



by Dan Gookin



John Wiley & Sons, Inc.



Дэн Гукин



ДИАЛЕКТИКА

Москва • Санкт-Петербург • Киев 2012 ББК 32.973.26-018.2.75 Г93 УДК 681.3.07

Главный редактор С.Н. Тригуб Зав. редакцией В.Р. Гинзбург Перевод с английского Л.М. Ильичевой, Х.В. Малышевой Под редакцией А.П. Сергеева

По общим вопросам обращайтесь в издательство "Диалектика" по адресу: info@dialektika.com, http://www.dialektika.com

Гукин, Дэн.

Г93 Samsung Galaxy Таb для чайников. : Пер. с англ. — М. : ООО "И.Д. Вильямс", 2012. — 320 с. : ил. — Парал. тит. англ.

ISBN 978-5-8459-1788-1 (pyc.)

ББК 32.973.26-018.2.75

Все названия программных продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих фирм.

Никакая часть настоящего издания ни в каких целях не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на это нет письменного разрешения издательства John Wiley & Sons, Inc.

Copyright © 2012 by Dialektika Computer Publishing.

Original English language edition Copyright © 2012 by John Wiley & Sons, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This translation is published by arrangement with John Wiley & Sons, Inc.

Научно-популярное издание Дэн Гукин Samsung Galaxy Таb для чайников

В издании использованы карикатуры американского художника Рича Теннанта

Литературный редактор Л.Н. Красножон Верстка О.В. Мишутина Художественный редактор В.Г. Павлютин Корректор Л.А. Гордиенко

Подписано в печать 01.06.2012. Формат 70х100/16 Гарнитура Times. Печать офсетная Усл. печ. л. 25,8. Уч.-изд. л. 18,7 Тираж 1500 экз. Заказ № 0000

Первая Академическая типография "Наука" 199034, Санкт-Петербург, 9-я линия, 12/28

ООО "И. Д. Вильямс", 127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43, стр. 1

ISBN 978-5-8459-1788-1 (pyc.)

ISBN 978-1-118-22833-3 (англ.)

© Компьютерное изд-во "Диалектика", 2012, перевод, оформление, макетирование © John Wiley & Sons, Inc., 2012

Оглавление

Введение	16
ЧАСТЬ І. ЦЕЛАЯ ГАЛАКТИКА В ВАШИХ РУКАХ	21
Глава 1. Знакомство с планшетом	23
Глава 2. Включение и отключение планшета Galaxy Tab	31
Глава 3. Прокладываем путь через Галактику	43
Глава 4. Ввод текста	55
ЧАСТЬ II. СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ	67
Глава 5. Друзья всегда рядом	69
Глава 6. Электронная почта	83
Глава 7. Веб-серфинг на планшете	97
Глава 8. Социальные сети	109
Глава 9. Телефонные и видеозвонки	117
ЧАСТЬ III. РАБОТА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	133
Глава 10. Ориентируемся на местности с Galaxy Tab	135
Глава 11. Фото- и видеосъемка с помощью планшета Galaxy Tab	149
Глава 12. Галактическая галерея	159
Глава 13. Наполним Галактику музыкой	173
Глава 14. Ваша персональная цифровая библиотека	187
Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab	201
Глава 16. Галактика приложений	231
ЧАСТЬ IV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НАСТРОЙКИ	241
Глава 17. Беспроводная жизнь	243
Глава 18. Подключаем планшет к компьютеру и обмениваемся данными	255
Глава 19. Возьмите планшет с собой	267
Глава 20. Настройка планшета	273
Глава 21. Поддержка и техническое обслуживание планшета Galaxy Tab	285
ЧАСТЬ V. ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ДЕСЯТКИ	295
Глава 22. Десять советов, технических приемов и эффективных методик	297
Глава 23. Десять приемов, которые стоит запомнить	305
Глава 24. Десять великолепных приложений	309
Предметный указатель	315

Об авторе	15
Введение	16
Предназначение книги	16
Как работать с книгой	17
Несколько предположений	17
Структура книги	18
Часть І. Целая Галактика в ваших руках	18
Часть II. Средства коммуникации	18
Часть III. Работа и развлечения	18
Часть IV. Дополнительные возможности и настройки	19
Часть V. Великолепные десятки	19
Пиктограммы, используемые в книге	19
Что дальше	19
Ждем ваших отзывов!	20
ЧАСТЬ І. ЦЕЛАЯ ГАЛАКТИКА В ВАШИХ РУКАХ	21
Глава 1. Знакомство с планшетом	23
Подготовка планшета к работе	23
Вскрываем упаковку	24
Зарядка аккумуляторной батареи	24
Автостопом по Галактике	25
Основные элементы планшета	
Дополнительные аксессуары	
Выбор места хранения планшета	29
"Дом" для планшета	
Если вы берете планшет с собой	29
Глава 2. Включение и отключение планшета Galaxy Tab	31
Привет, планшет!	31
Первое включение планшета Galaxy Tab	32
Включение планшета Galaxy Tab	34
Экраны блокировки	35
Пробуждение планшета	36
Создание и конфигурирование учетных записей	37
Настройка учетной записи Google	38
Синхронизация учетной записи Google с планшетом Galaxy Tab	39
До свидания, планшет!	39
Перевод планшета в режим сна	40
Настройка задержки перед переходом в режим сна	40
Отключение планшета Galaxy Tab	40

Глава 3. Прокладываем путь через Галактику	43
Основные операции	43
Работа с сенсорным экраном	43
Изменение ориентации устройства	44
Регулирование громкости	45
Главный экран	46
Обзор главного экрана	46
Несколько главных экранов	47
Пиктограммы-кнопки	48
Возможности главного экрана	49
Запуск приложений	50
Получение доступа к виджетам	50
Просмотр уведомлений	50
Быстрые настройки	52
Экран Приложения	53
Просмотр недавно использованных приложений	54
Глава 4. Ввод текста	55
Ввод текста	55
Использование экранной клавиатуры	55
Получение доступа к дополнительным символам	57
Ввод текста с помощью экранной клавиатуры	59
Проверка орфографии и внесение исправлений	59
Редактирование текста	61
Перемещение текстового курсора	61
Выделение текста	61
Выделение текста на веб-странице	63
Вырезание, копирование и вставка текста	64
Диктуем планшету Galaxy Tab	64
Активизация голосового ввода с помощью клавиатуры	65
Использование голосового ввода	65
Голосовой поиск	66
ЧАСТЬ II. СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ	67
Глава 5. Лрузья всегла рялом	69
Знакомство с приложением Контакты	69
Есть контакт!	70
Сортировка контактов	71
Поиск контактов	72
Все ваши друзья в Galaxy Tab	72
Добавление контактов	72
Изменение контакта	77
Управление контактами	80
Объединение идентичных контактов	80

7

Разделение контактов	81
Удаление контакта	81
Глава 6. Электронная почта	83
Галактическая почта	83
Настройка учетной записи электронной почты	84
Настройка дополнительных учетных записей	85
Вам пришла электронная почта	86
Получение нового сообщения	86
Проверка папки входящих сообщений	87
Чтение сообщений электронной почты	89
Создание сообщений	90
Создание электронного сообщения	90
Отправка сообщения адресату из списка контактов	91
Вложения	92
Обработка вложений	92
Отправка вложения	93
Настройка электронной почты	93
Создание подписи	94
Удаление сообщений электронной почты с почтового сервера	94
Настройка главной учетной записи электронной почты	95
Глава 7. Веб-серфинг на планшете	97
Мобильный веб-серфинг	97
Просмотр веб-сайтов на экране планшета	98
Посещение веб-страниц	99
Журнал	99
Использование закладок	99
Веб-страницы с несколькими вкладками	101
Поиск в Интернете	102
Предоставление доступа к веб-странице	103
Сохранение веб-страницы	104
Искусство загрузки	104
Загрузка изображения с веб-страницы	105
Загрузка файла	105
Просмотр загрузок	105
Настройки и элементы управления браузера	106
Установка стартовой страницы	106
Настройка отображения веб-страниц на экране планшета	107
Конфиденциальность и безопасность	108
Глава 8. Социальные сети	109
Знакомство с Facebook	109
Создание учетной записи Facebook	109
Где найти приложение Facebook	110

Содержание	9
1 де находятся ваши друзья	147
Дооавление ярлыка навигации на главный экран	146
Навигация	145
Прокладывание маршрута	144
Планшет Galaxy Tab — ваш персональный штурман	144
Поиск контакта	143
Поиск достопримечательностей	143
достопримечательности	142
Поиск ближайшего офиса компании, ресторана или местной	
Поиск адреса	141
Поиск объектов	141
Обмен местонахождениями	140
Определение местонахождения на карте	139
Планшет знает, где вы находитесь	139
Добавление слоев на карту	138
Использование приложения Карты	136
Карта сокровищ	135
Глава 10. Ориентируемся на местности с Galaxy Tab	135
ЧАСТЬ III. РАБОТА И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	133
	101
Рассылка текстовых сообщений с помощью Skype	131
Телефонные звонки с помощью Skype	129
Поговорим по экурс Видеогранки с помощью Skype	127
чаг с другим пользователем экуре Поговорим по Skype	120
Создание списка контактов Skype	124
Управление статусом Skype	123
	122
Создание учетной записи Skype	121
Сорнания совсем миром с помощью Skype	121
Голосовой и видеочат Общаемся со всем миром с номощи ю Slaupe	120
Сомен текстовыми сообщениями с друзьями	119
заводим друзей в Google Так Обион технотори и и сообщениети о труго дин	119
использование Google Talk	118
говорите, смотрите и слушаите с помощью Google	11/
Глава 9. Телефонные и видеозвонки	117
другие социальные сети	115
Оомен твитами	114
Настроика Івиттера	114
Івиттер	114
Настройка приложения Facebook	113
Публикация фотографий в Facebook	112
Настройка статуса	111
Запуск приложения Facebook на планшете Galaxy Tab	110

Глава 11. Фото- и видеосъемка с помощью планшета Galaxy Tab	149
Камера планшета Galaxy Tab	149
Процесс фотосъемки	150
Удаление фотографий сразу же после съемки	151
Настройка вспышки	152
Изменение разрешения фотографии	152
Фотографируем сами себя	153
Создание панорамной фотографии	153
Настройка определения местоположения при фотосъемке	154
Настройка приложения Камера	154
Используем планшет Galaxy Tab в качестве видеокамеры	155
Запись видео	155
Настройка качества видео	156
Дополнительная подсветка при видеосъемке	157
Снимаем самого себя	157
Выгрузка и рассылка видеороликов	157
Глава 12. Галактическая галерея	159
Где находятся ваши фотографии	159
Посещение галереи	159
Просмотр альбома	161
Просмотр изображений и видео	162
Поиск места съемки фотографий	163
Присвоение изображения контакту	165
Выбор изображения в качестве обоев	165
Редактирование содержимого приложения Галерея и управление им	166
Обрезка изображения	166
Удаление изображений и видеороликов	167
Вращение фотографий	168
Выделение нескольких фотографий и видеороликов	168
Публикация фотографий и видеороликов в Интернете	169
Доступ к учетной записи Picasa	170
Печать фотографий	170
Публикация видеороликов на YouTube	171
Использование меню Отправить	172
Глава 13. Наполним Галактику музыкой	173
Составьте свой хит-парад	173
Просмотр библиотеки Музыка	173
Воспроизведение музыки	175
Превратите свою жизнь в праздник	177
Добавим немного музыки	178
Скопируйте музыку со своего компьютера	178
Приобретение музыки в магазине Amazon MP3	180
Организуйте свою музыку	182

Обзор списков воспроизведения	182
Создание пользовательских списков воспроизведения	183
Удаление нежелательной музыки	184
Галактическое радио	185
Глава 14. Ваша персональная цифровая библиотека	187
Возьмите библиотеку с собой	187
Приложение Readers Hub	188
Приложение Книги	189
Чтение электронных книг с помощью приложения Книги	190
Приобретение электронных книг	192
Устройство для чтения электронных книг Kindle	193
Приобретение приложения Kindle	193
Поиск книг в Kindle Store	193
Чтение книг с помощью приложения кіпане	195
А на полимает са ли мна на газати?	190
Приложение Журналы	190
France 15 Hard survey and a source of the so	201
Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy тар	201
Будильник внутри планшета Калькулятор	201
Календарь	200
Просмотр расписания	200
Просмотр встреч	208
Создание события	208
Видеоразвлечения	210
YouTube	211
Покупаем и берем напрокат фильмы	212
Займемся видеомонтажом	213
Превращение планшета в игровой автомат	220
Глава 16. Галактика приложений	231
Добро пожаловать на рынок!	231
Просмотр контента Android Market	232
Загрузка бесплатного приложения	234
Приобретение приложения	235
Основы управления приложениями	237
Просмотр приложений	237
Поделитесь приложением	238
Упаление приложения Упаление приложений	239
удаление приложении	239
ЧАСТЬ IV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НАСТРОЙКИ	241
Глава 17. Беспроводная жизнь	243
Волшебство беспроводных сетей	243
Использование мобильной сети передачи данных	244

Основы Wi-Fi	244
Включение и отключение Wi-Fi	245
Подключение к сети Wi-Fi	245
Общий доступ к интернет-подключению	247
Создание переносной точки доступа	248
Общий доступ к Интернету с помощью модема	249
Bluetooth	250
Oсновы Bluetooth	250
Активизация Bluetooth	251
Подключение устройства Bluetooth	251
Печать на принтере Bluetooth	253
Глава 18. Подключаем планшет к компьютеру и обмениваемся данными	255
Подключение с помощью кабеля USB	255
Подключение планшета Galaxy Tab к компьютеру	255
Установка USB-соединения	256
Отключение планшета от компьютера	257
Обмен файлами	257
Передача файлов на планшет Galaxy Tab	258
Копирование файлов из планшета на компьютер	259
Обмен файлами через подключение Bluetooth	260
Синхронизация данных с помощью double I wist	262
Внутренняя память планшета Galaxy Iab	263
Статистика использования памяти	264
Управление фаилами	205
подключение телевизора через помп-разъем	203
Глава 19. Возьмите планшет с собой	267
Прежде чем отправиться в путь	267
Дорожные советы для владельцев планшетов Galaxy Tab	268
Отправляемся в полет	269
Советы по использованию планшета Galaxy Tab за границей	270
Путешествуйте за границей со своим планшетом	270
Отключение роуминга данных	271
Глава 20. Настройка планшета	273
Украшаем главный экран	273
Клеим новые обои	274
Добавление пиктограмм приложений на главный экран	275
Добавление виджетов на панели главного экрана	276
Создание ярлыков на главном экране	277
Перемещение и удаление пиктограмм и виджетов	277
Блокировка планшета Galaxy Tab	279
Выбор экранов блокировки	279
Отмена блокировки	280

Создание рисунка разблокировки	280
Создание PIN-кода разблокировки	281
Назначение пароля	282
Настройки Galaxy Tab	282
Выбор звуков	282
Изменение визуальных настроек	284
Глава 21. Поддержка и техническое обслуживание планшета Galaxy Tab	285
Регулярное техническое обслуживание	285
Содержите его в чистоте	285
Резервное копирование данных	286
Обновление системы	287
Обслуживание и подзарядка аккумуляторной батареи	288
Отслеживание состояния аккумулятора	288
Выявите, что потребляет энергию	289
Продлите жизнь аккумулятора	290
Техническая поддержка и устранение проблем	291
Устранение типичных проблем	291
Часто задаваемые вопросы и ответы на них	293
"Я не могу включить (или выключить) планшет!"	293
"Сенсорный экран не работает!"	294
"Аккумуляторная батарея не заряжается!"	294
"Планшет остается горячим после его отключения!"	294
"Планшет не переключается в альбомный режим!"	294
ЧАСТЬ V. ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ДЕСЯТКИ	295
Глава 22. Десять советов, технических приемов и эффективных методик	297
Пометим верхнюю панель	297
Просмотр последних открывавшихся приложений	298
Остановка нежелательных служб	298
Добавление ярлыка приложения Настройки на главный экран	300
Удаление фильтра нецензурной лексики	300
Поговорите со своим планшетом	301
Создание ярлыка контакта на главном экране	301
В поисках утерянного планшета	303
Ввод сведений о местоположении события	303
Отключение сервиса 4G LTE	304
Глава 23. Десять приемов, которые стоит запомнить	305
Надиктовывание текста	305
Портретная ориентация	305
Блокировка ориентации	306
Используйте варианты ввода с клавиатуры	306
Потребители энергии аккумулятора	306

13

Используйте подставку	307
Ваш планшет может осуществлять телефонные звонки	307
Придерживайтесь расписания	307
Сделайте фотографию контакта	307
Команда поиска	308
Глава 24. Десять великолепных приложений	309
AK Notepad	309
Angry Birds	310
Gesture Search	310
Google Finance	310
Google Sky Map	312
Movies	312
SportsTap	313
TuneIn Radio	313
Voice Recorder	313
Zedge	314
Предметный указатель	315

Об авторе

Дэн Гукин вот уже на протяжении 20 лет пишет книги об информационных технологиях. Успешно сочетая свою страсть к писательству с увлечением разными технологическими новинками, он выпускает поистине увлекательные книги, которые весьма информативны и вместе с тем забавны. Написав более 120 книг, которые проданы миллионными тиражами и переведены более чем на 20 языков, Дэн своим личным примером подтверждает, что его метод написания самых разнообразных книг на компьютерную тематику приносит реальный успех.

Возможно, самой знаменитой его книгой является *DOS For Dummies*, изданная в 1991 году. В свое время она стала наиболее быстро продаваемой компьютерной книгой: количество еженедельно продаваемых экземпляров даже превысило тираж одного из самых популярных изданий — New York Times. Эта книга положила начало семейству книг ...*для чайников*, которое до сих пор пользуется заслуженной популярностью среди читателей.

Среди самых известных книг Дэна — Компьютер для чайников, Word для чайников и Ноутбуки для чайников. Он создал и поддерживает сайт www.wambooli.com.

Дэн закончил Калифорнийский университет в Сан-Диего, получив ученую степень в области коммуникационных технологий и изобразительного искусства. В настоящее время он проживает на северо-западе тихоокеанского побережья, проводя время со своими сыновьями за видеоиграми и наслаждаясь живописными лесными пейзажами Айдахо.

Введение

Перед вами не мобильный телефон и не компьютер, а особое устройство, которое называется *планшетом*. Этот продукт высоких технологий занимает промежуточное место между обычным компьютером и новомодным смартфоном. Планшеты появились сравнительно недавно, но уже успели завоевать огромную популярность среди пользователей.

Планшет Galaxy Tab является разработкой компании Samsung и вполне может заменить мобильный телефон и персональный компьютер вместе взятые. Я мог бы до бесконечности перечислять его замечательные свойства и функции, но пока хочу сказать одно: несмотря на то что возможности планшета Galaxy Tab практически безграничны, рядовому пользователю доступны лишь крохи информации по его использованию. Откройте входящую в комплект поставки устройства брошюру *Master Your Device*, и вы поймете, о чем я говорю.

Все, кто хотят получить дополнительную информацию о том, как использовать планшет Galaxy Tab на полную мощность, должны обратиться к другому источнику информации. Таким источником как раз и является данная книга.

Предназначение книги

Эта книга предназначена для тех, кто хочет в максимальной степени использовать весь потенциал, заложенный в планшете Galaxy Tab. Рассматривайте ее как справочное пособие. Каждая глава посвящена определенной теме, а разделы глав знакомят с вопросами, имеющими отношение к данной теме. Конечная цель — показать, как работает планшет Galaxy Tab и как его можно применять с максимальной пользой, не забивая голову лишней информацией.

В частности, в книге рассматриваются следующие темы:

- ✓ настройка главного экрана;
- ✓ синхронизация учетной записи Google с планшетом Galaxy Tab;
- ✓ импортирование списка контактов из компьютера;
- ✓ чтение сообщений электронной почты;
- ✓ запуск приложения Facebook на планшете и работа с ним;
- ✓ общение и видеочаты;
- ✓ телефонные звонки через Skype;
- ✓ создание панорамных фотоснимков;
- ✓ советы путешествующим с планшетом Galaxy Tab.

При чтении книги вам не придется ничего запоминать, ничем жертвовать и даже просматривать презентации PowerPoint. В каждом разделе рассматривается отдельная тема, которая может быть абсолютно не связанной с другими темами. Здесь вы не найдете каких-либо предположений и перекрестных ссылок. Если по ходу чтения вам будут встречаться технические термины и темы, они будут объясняться простым и доступным языком. Смысл книги сводится к тому, что вам ничего не нужно учить. Это пособие призвано познакомить вас с основными функциями планшета, которые можно применить на практике.

Как работать с книгой

В книге приняты некоторые соглашения, связанные с использованием планшета Galaxy Tab. Прежде всего, на протяжении всей книги устройство будет называться просто планшетом или планшетом Galaxy Tab.

Пользователь взаимодействует с планшетом Galaxy Tab, прикасаясь пальцами к его сенсорному экрану, поверхность которого изготовлена из стекла. Устройство имеет также несколько физических кнопок и разъемов. Все это описано в главе 1.

На практике применяется несколько способов работы с сенсорным экраном, и они рассматриваются в главе 3.

В главе 4 речь пойдет о вводе текста при работе с планшетом Galaxy Tab, что осуществляется с помощью экранной клавиатуры. Вводить текст можно и с помощью голоса. Об этом также рассказывается в главе 4.

Все инструкции, приведенные в книге, имеют вид нумерованных списков. Каждый шаг включает определенное действие, например прикосновение к какому-либо элементу на экране.

1. Выберите параметр Загрузки.

На этом шаге пользователя просят прикоснуться к тексту или к пункту Загрузки, отображаемому на экране. Вам может быть также предложено выполнить следующее действие.

2. Нажмите на Загрузки.

Некоторые параметры можно включать (или отключать), установив или отменив установку флажка (галочка в сером квадратике). Прикасаясь к квадратику на экране, вы добавляете или удаляете галочку. Если галочка установлена, значит, параметр активизирован, если отсутствует — параметр отключен.



Штрих-код, пример которого показан на полях, поможет вам установить рекомендованные приложения. Этот код называется *QR-кодом* и имеет квадратную форму. Чтобы установить приложение, отсканируйте QR-код, используя программу считывания кода, которая установлена на планшете Galaxy Tab. Процесс установки приложений описан в главе 16, причем одной из первых должна быть инсталирована программа, выполняющая сканирование QR-кодов. Я использую программу Barcode Scanner.

Несколько предположений

При написании книги я делал некоторые предположения. Основное из них заключается в том, что у вас есть собственный планшет Samsung Galaxy Tab. Вряд ли эта книга принесет какую-либо пользу, если у вас отсутствует само устройство.

В настоящее время на рынке представлено несколько устройств Galaxy Tab. В книге рассматривается планшет Galaxy Tab 10.1 моделей 3G и Wi-Fi. Модель 3G отличается более высокой ценой, но зато позволяет обмениваться данными по мобильным сетям передачи данных последнего поколения.

В этой книге не рассматривается оригинальный 7-дюймовый планшет Galaxy Tab, хотя работа с ним мало чем отличается от работы с планшетом Galaxy Tab 10.1.

В Wi-Fi-версии планшета Galaxy Tab для подключения к Интернету используется стандартная компьютерная беспроводная сеть. В книге эта модель будет называться *планшетом Wi-Fi*. Модель, поддерживающая сети Wi-Fi и мобильные сети передачи данных, будет называться *3G-планшетом*.



Планшет Samsung Galaxy Tab изначально поддерживает сети 4G, но поскольку в России и странах СНГ подобные сети не слишком распространены, обладатели этих устройств получат возможность доступа лишь к сетям 3G.

Между моделями Wi-Fi и 3G имеются незначительные различия, о которых обязательно будет упомянуто. Если же в книге упоминается планшет Galaxy Tab или просто планшет, значит, излагаемая информация касается обеих моделей.

Предполагается также, что у вас есть компьютер — стационарный или ноутбук. Это может быть компьютер Windows, Macintosh или даже Linux. В любом случае на страницах книги я буду ссылаться на "ваш компьютер". Если приводимые инструкции отличаются для компьютеров Windows и Macintosh, об этом будет упомянуто отдельно.

Программы, выполняемые на планшете Galaxy Tab, называются приложениями.

И наконец, изначально в этой книге не предполагается, что у вас есть учетная запись в Google, тем не менее было бы неплохо ее создать. Отнеситесь серьезно к приведенной в главе 2 информации о создании учетной записи Google. Если у вас есть учетная запись Google, вы сможете получить доступ к многочисленным полезным функциям и программам, которые сделают вашу работу с планшетом более эффективной.

Структура книги

Книга состоит из пяти частей, каждая из которых посвящена определенному аспекту работы с планшетом Galaxy Tab или включает описание определенных функций.

Часть І. Целая Галактика в ваших руках

Эта часть является вступительной и знакомит пользователя с планшетом Galaxy Tab. В главах книги, образующих данную часть, рассматриваются органы управления планшетом и его первоначальные настройки, а также описываются основы выполнения различных операций с планшетом, в том числе включение, отключение, перевод в режим сна и ввод текста. Если вы впервые сталкиваетесь с планшетными компьютерами, мобильными устройствами и операционной системой Android, начните чтение именно с данной части.

Часть II. Средства коммуникации

В этой части рассказывается о способах общения с друзьями в Интернете. Из нее вы узнаете о том, как создавать текстовые сообщения, работать с электронной почтой, просматривать веб-страницы, общаться в социальных сетях и даже как с помощью планшета Galaxy Tab совершать телефонные звонки и общаться в видеочатах.

Часть III. Работа и развлечения

Возможности планшета Galaxy Tab поистине безграничны. После прочтения данной части вы убедитесь в этом сами. Планшет представляет собой устройство для чтения электронных книг, карту, навигатор, фотоаппарат, видеокамеру, альбом для фотографий, портативный аудиоплеер, календарь и многое другое, причем все эти устройства объединены в элегантном тонком корпусе.

Часть IV. Дополнительные возможности и настройки

В этой части рассматривается множество различных тем. Здесь вы найдете описание того, как подключить планшет к Интернету с помощью Wi-Fi и к устройствам Bluetooth, в том числе к принтеру. Отдельная глава посвящена обмену файлами между планшетом и компьютером. Кроме того, здесь рассматриваются такие темы, как техническое обслуживание, пользовательская настройка, поиск и устранение неисправностей.

Часть V. Великолепные десятки

Книга завершается традиционной частью "Великолепные десятки". В каждой главе этой части описаны десять заранее выбранных тем. В них вы найдете советы и подсказки, которые будут полезны при работе с планшетом. Кроме того, здесь дается краткий обзор полезных приложений, без которых не обходится ни один пользователь планшета Galaxy Tab.

Пиктограммы, используемые в книге



Эта пиктограмма обозначает полезные советы или ссылки.



Эта пиктограмма обозначает дружеское напоминание о том, что нужно кое-что сделать.



Эта пиктограмма обозначает предостережение, которое позволит вам воздержаться от совершения необдуманных поступков.



Эта пиктограмма обозначает технические подробности, предназначенные для профессионалов. Изучать эту информацию необязательно, хотя она может пригодиться в дальнейшем.

Что дальше

Начинайте читать книгу! Просмотрите содержание и выберите в нем интересующую вас тему или найдите ее в предметном указателе. Если не нашли, начинайте чтение с главы 1.

Мой адрес электронной почты — dgookin@wambooli.com. Это мой реальный адрес. Я отвечаю на все присылаемые мне сообщения, причем делаю это быстро, если вопрос сформулирован кратко, четко и по сути той или иной книги. Впрочем, хоть я и люблю отвечать на письма, я не могу ответить на все технические вопросы, решить ваши проблемы с оплатой счетов за услуги мобильной связи и помочь в ремонте планшета вашего Galaxy Tab. Благодарю за понимание!



Можете также посетить мой сайт www.wambooli.com.

Наслаждайтесь чтением книги и своим планшетом Galaxy Tab!

Введение

Ждем ваших отзывов!

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересны любые ваши замечания в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш сайт и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится ли вам эта книга, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Отправляя письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также свой обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию новых книг.

Наши электронные адреса:

E-mail:	info@dialektika.com
WWW:	http://www.dialektika.com

Наши почтовые адреса:

в России: 127055, Москва, ул. Лесная, д 43, стр.1
в Украине: 03150, Киев, а/я 152

20

<u>Часть I</u> Целая Галактика в ваших руках



"А сейчас разомнем пальчики, снимем головную боль и зарядим ваш планшетник".

В этой части...

Не прошло и десяти лет с тех пор, как появились первые планшеты, и за столь короткое время они уже успели завоевать любовь и признание пользователей. Эти устройства заняли пустовавшую ранее нишу между персональными компьютерами и смартфонами, причем переняли лучшие качества своих "соседей".

Среди всех планшетов Galaxy Tab является одним из самых высокотехнологичных. При небольшом размере и весе эти устройства предоставляют своим владельцам практически те же возможности, что и персональные компьютеры. Они невероятно удобны, портативны, насыщены полезной информацией и позволяют неплохо развлечься в свободное от работы время. Прочтите главы этой части, чтобы познакомиться с потрясающим планшетом от Samsung.

Глава 1

Знакомство с планшетом

В этой главе...

- > Подготовка планшета к работе
- > Зарядка аккумуляторной батареи
- > Знакомство с органами управления
- Приобретение дополнительных аксессуаров
- > Выбор подходящего места для планшета

не, как и большинству из вас, уважаемые читатели, очень нравится распаковывать новые устройства. Предвкушая радостную встречу, вы аккуратно вскрываете коробку, берете планшет в руки и... Знакомство с любым электронным устройством, особенно с таким высокотехнологичным, как планшет Galaxy Tab, начинается с тактильного контакта. Впереди у вас много открытий, но все начинается именно с открытия коробки и прочтения буклета с кратким описанием возможностей планшета Samsung Galaxy Tab.

Подготовка планшета к работе

Как правило, планшет Galaxy Tab уже настроен производителем или продавцом. Вам остается лишь достать его из коробки, зарядить аккумуляторную батарею, настроить учетную запись Google (см. главу 2) и начать использовать устройство. Если же первоначальная настройка не выполнялась, сделайте ее самостоятельно, воспользовавшись инструкциями, приведенными в главе 2.



- ✓ Если планшет Galaxy Таb был заказан в интернет-магазине, его первоначальную настройку могут выполнить специалисты из этого магазина.
- ✓ При первоначальной настройке 3G-планшета происходит его идентификация в сети мобильной связи и назначается уникальный сетевой идентификатор, который привязывается к вашей учетной записи в сети оператора.
- ✓ Если в вашем распоряжении оказался планшет Wi-Fi (без 3G), то для подключения к Интернету необходимо находиться в зоне охвата сети Wi-Fi. Обратитесь к главе 17, в которой рассматривается настройка планшета для работы в сетях Wi-Fi.
- ✓ Может потребоваться дополнительная настройка планшета, необходимая для регистрации в учетной записи Gmail, а также в дополнительных учетных записях Google в Интернете. Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 2.

Вскрываем упаковку

Планшет Galaxy Tab плотно упакован в коробке. Откройте коробку, вытащите картонную планку в боковой части коробки и извлеките устройство.

После распаковки планшета Galaxy Tab снимите защитную пленку с передней и задней панелей устройства. Выбросите эту пленку, если только она не понадобится вам для других целей.

В нижнем отделении коробки находится следующее.

- ✓ USB-кабель. С помощью этого кабеля можно подключить планшет к персональному компьютеру или зарядному устройству.
- ✓ Зарядное устройство. Маленькая пластиковая коробочка, состоящая из двух деталей. Большая деталь представляет собой само зарядное устройство с USBгнездом, а меньшая деталь — это сетевая вилка.
- ✓ Наушники. В комплект поставки планшета Wi-Fi входят наушники, предназначенные для индивидуального прослушивания музыки и речи.
- ✓ Буклет, включающий гарантийные обязательства и основные правила эксплуатации устройства. В коробке с устройством находится небольшой буклет *Master Your Device*, который, в принципе, можно и не читать.
- ✓ Подарочный сертификат на приобретение приложения Media Hub. Если вы приобрели планшет в США, то в коробке будет подарочный сертификат на 25 долларов, с помощью которого можно приобрести приложение Samsung Media Hub. Не выбрасывайте его! Обратитесь к главе 15, в которой подробно рассказывается об этом приложении.
- ✓ Футляр для SIM-карты стандарта 3G. Если ваш планшет поддерживает мобильные сети 3G, понадобится SIM-карта формата 3G. Эта SIM-карта может быть уже установленна в устройстве, и тогда в коробке вы найдете лишь футляр размером с кредитную карту. Можете смело выбросить его.
- ✓ И еще кое-что. Помимо перечисленных выше предметов, в упаковочной коробке могут находиться дополнительная документация и аксессуары.

Извлеките USB-кабель и зарядное устройство из прозрачных пластиковых футляров. Соедините между собой две части зарядного устройства, которые настолько плотно прилегают друг к другу, что вы, возможно, никогда не сможете их разъединить.



Сохраняйте упаковочную коробку до тех пор, пока вы пользуетесь Galaxy Tab. Если вам когда-нибудь понадобится вернуть планшет или переслать его комулибо, эта коробка пригодится.

Зарядка аккумуляторной батареи

Первым делом рекомендуется полностью зарядить аккумуляторную батарею планшета. Выполните следующие действия.

1. Соберите зарядное устройство (вставьте в него вилку), входящее в комплект поставки планшета.

2. Присоедините USB-кабель к планшету Galaxy Tab.

Если кабель правильно вставлен в разъем док-станции, надпись Samsung на штекере кабеля будет находиться со стороны передней панели планшета.

3. Присоедините другой конец USB-кабеля к зарядному устройству.

4. Подключите зарядное устройство к розетке.

Если перечисленные выше действия были выполнены правильно, на сенсорном экране планшета Galaxy Tab появится большая пиктограмма аккумуляторной батареи. Эта пиктограмма отображает текущий уровень заряда батареи и позволяет судить о функционировании планшета.

- ✓ Вполне вероятно, что батарея вашего планшета была заряжена на заводе, хотя все же рекомендуется на всякий случай выполнить зарядку.
- ✓ Штатный кабель USB используется для зарядки батареи планшета, для его подключения к компьютеру с целью обмена информацией или файлами либо в тех случаях, когда вы хотите использовать планшет в качестве компьютерного модема. (Более подробно эти вопросы рассмотрены в главе 17.)
- ✓ Для зарядки аккумуляторной батареи планшет можно подключить к USBпорту компьютера. Батарея будет заряжаться, пока компьютер находится в работающем режиме.



- ✓ Обратите внимание на то, что зарядное устройство обеспечивает более быстрый заряд батареи, чем компьютерный USB-порт.
- ✓ Возможность самостоятельной замены аккумуляторной батареи не предусмотрена.

Автостопом по Галактике

А теперь пришло время поближе познакомиться с "Галактикой в ваших руках" — планшетом Samsung Galaxy Tab.

Основные элементы планшета

Рассмотрим рис. 1.1, на котором изображены основные органы управления и составляющие части планшета Galaxy Tab. По мере ознакомления с функциями и органами управления, описанными в этом разделе, попробуйте найти их в своем планшете.



USB-разъем док-станции/питания. Найдите USB-разъем док-станции/питания. Это щелевое отверстие, расположенное на длинной стороне планшета, которую я называю *нижней панелью*. Поскольку планшет практически лишен кнопок и других легко распознаваемых деталей на передней панели, USB-разъем док-станции/питания поможет вам правильно сориентировать планшет, а также найти другие органы управления, изображенные на рисунке. К этому разъему можно также подключить док-станцию (при ее наличии). (См. раздел "Дополнительные аксессуары".)



Рис. 1.1. Основные элементы планшета Galaxy Tab

Сенсорный экран. Самая большая деталь планшета — это его сенсорный экран, который занимает практически всю переднюю панель устройства. Сенсорный экран играет роль компьютерного дисплея и интерфейса пользователя (прикасаясь пальцами к экрану, можно управлять планшетом).

Фронтальная камера. Фронтальная камера планшета Galaxy Tab находится над сенсорным экраном в центре. С ее помощью можно снимать себя любимого и организовывать видеоконференции.

Датчик освещения. Слева от объектива фронтальной камеры находится крошечный датчик освещения, который практически не виден. С его помощью автоматически настраивается яркость подсветки сенсорного экрана.

На панелях Galaxy Tab находится также ряд других кнопок, отверстий, разъемов и прочих деталей. Все они описаны ниже.

Гнездо для наушников. Вверху на корпусе планшета находится отверстие, в которое можно вставить штекер стандартных наушников.

Крышка отсека SIM-карты. Это отверстие используется для доступа к SIM-карте 3G-планшета, которая вставляется в щель, находящуюся под крышкой отсека.

Колонки. Стереоколонки расположены в правой и левой частях корпуса планшета. Снимите пластиковый стикер под правой колонкой, если обнаружите его там.

Микрофон. Крошечное отверстие в нижней части планшета, в котором находится микрофон устройства. Регулирование громкости звука. Кнопки регулирования громкости звука находятся на правой панели устройства рядом с кнопкой включения. В планшете Wi-Fi кнопки настройки громкости звука находятся на верхней панели. Кнопка, находящаяся ближе к верхней панели, служит для увеличения громкости, а кнопка, находящаяся ближе к нижней панели, — для уменьшения громкости.



Кнопка включения устройства. Она помечена привычной пиктограммой, изображенной на полях. Нажмите эту кнопку, чтобы включить планшет, заблокировать его (перевести в спящий режим), вывести его из спящего режима или выключить. Инструкции по выполнению этих действий можно найти в главе 2.

На рис. 1.2 показана задняя панель планшета Galaxy Tab. Здесь нет практически ничего интересного, за исключением основной (тыльной) камеры, показанной на рисунке.



Рис. 1.2. Верхняя часть задней панели планшета

Задняя панель планшета может быть окрашена в черный или белый цвет. Между черной и белой моделями Galaxy Tab нет никаких функциональных отличий.

- ✓ В моделях планшета 3G и Wi-Fi кнопки включения и настройки громкости находятся в разных местах.
- ✓ Вряд ли вам когда-либо придется извлекать SIM-карту.
- ✓ Аббревиатура "SIM" расшифровывается как "Subscriber Identity Module" (модуль идентификации абонента). SIM-карта используется провайдером для идентификации вашего планшета и контроля объема передаваемых данных. В результате обеспечивается корректная тарификация услуг оператора мобильной связи. С помощью SIM-карты вашему 3G-планшету назначается уникальный телефонный номер, который вы вряд ли будете использовать по прямому назначению (для совершения телефонных звонков или отправки SMS-сообщений).
- ✓ Не путайте SIM-карту с картой памяти (обычно формата MicroSD), используемой в других планшетах и мобильных телефонах. В планшетах Galaxy Tab съемная карта памяти не используется.



✓ Не вставляйте посторонние предметы в отверстие для микрофона. Все, что можно подключать к разъему планшета, — USB-кабель, док-станция и наушники.

Глава 1. Знакомство с планшетом

Дополнительные аксессуары

Вы можете приобрести разнообразные полезные аксессуары для своего планшета Galaxy Tab, и я уверен, что, когда вы его покупали, вам уже предлагали нечто подобное. Ниже перечислены некоторые аксессуары для вашего любимого планшета.

Наушники. Владельцы 3G-планшетов Galaxy Tab могут воспользоваться стандартными наушниками, предназначенными для мобильного телефона или портативного медиаплеера. Просто подсоедините наушники к соответствующему разъему в верхней части планшета и наслаждайтесь музыкой.

Футляры. Для планшета Galaxy Tab доступны разнообразные футляры и подставки для футляров. Одни футляры выполнены в виде рамок, другие можно использовать в качестве подставок для удобства просмотра изображений на экране планшета.

Клавиатуры. Для планшета Galaxy Tab доступны различные клавиатуры, от портативных, подключаемых к разъему док-станции, до Bluetooth-клавиатур. С их помощью значительно упрощается и ускоряется ввод текста при работе с планшетом.

Мультимедийная док-станция. Док-станция — это всего лишь подставка, с помощью которой удобнее просматривать изображения на экране планшета. Это устройство снабжено специальным разъемом, предназначенным для подключения внешних колонок.

USB-адаптер планшета Galaxy Tab. Не путайте этот аксессуар с USB-кабелем, входящим в комплект поставки планшета. Внешне он представляет собой заглушку, которая вставляется в USB-разъем док-станции/питания и предназначена для подключения к планшету USB-устройств типа клавиатуры, мыши, модема или внешнего устройства хранения данных (жесткого диска или дисковода оптических дисков).

HDMI-адаптер. Этот адаптер вставляется в USB-разъем док-станции/питания и предназначен для подключения к планшету внешнего HDMI-кабеля, с помощью которого обеспечивается просмотр фильмов, хранящихся в памяти планшета, на экране HDMIсовместимого монитора или телевизора.

Защитная пленка. Это пластиковая пленка на липучках, которая прикрепляется к передней панели планшета непосредственно над сенсорным экраном. Она предназначена для защиты экрана от загрязнения и царапин.

Автомобильное зарядное устройство. Это устройство позволяет заряжать аккумуляторную батарею Galaxy Tab непосредственно от бортовой электросети автомобиля. Данный адаптер вставляется в гнездо прикуривателя, обеспечивающее напряжение 12 В. Он будет полезным, если вы захотите воспользоваться навигационными возможностями планшета в дороге либо если просто возникнет необходимость в подзарядке батареи в пути.

Кроме вышеназванных, можно приобрести и другие дополнительные аксессуары. Обратитесь в магазин, в котором был приобретен планшет, и вам предложат необходимые аксессуары.



- ✓ Ни один из вышеперечисленных аксессуаров не является обязательным для работы с планшетом.
- ✓ Если в комплекте с наушниками идет микрофон, с его помощью можно диктовать текст или управлять планшетом с помощью голоса.



✓ Если в наушниках есть кнопка, ее можно использовать для приостановки и повторного воспроизведения музыки. Нажмите эту кнопку один раз, чтобы приостановить музыку, и второй раз, чтобы снова ее воспроизвести.

- ✓ Планшет не идентифицирует более одной кнопки на наушниках. Например, если вы пользуетесь наушниками, в которых есть кнопки настройки громкости и отключения микрофона, вы сможете воспользоваться лишь одной из них.
- ✓ В приобретенном мною наборе для защиты экрана были также салфетка из микрофибры, предназначенная для очистки экрана планшета, и влажная салфетка, пропитанная специальным моющим раствором. Более подробно об очистке экрана планшета рассказывается в главе 21.
- ✓ В главе 17 приведены дополнительные сведения о подключении к планшету Bluetooth-устройств, например Bluetooth-клавиатуры.

Выбор места хранения планшета

Как и ключи от автомобиля (а также очки, бумажник и мобильный телефон), планшет Galaxy Tab лучше хранить в безопасном месте, где его легко можно будет найти и где он всегда будет под рукой независимо от того, где вы находитесь — дома, на работе или в пути.

"Дом" для планшета

По окончании работы с планшетом положите его туда, где он находился ранее. Мой первый совет — храните планшет рядом с компьютером. Храните зарядный шнур в удобном для вас месте или просто вставьте его в USB-порт компьютера, чтобы регулярно синхронизировать информацию с компьютером и поддерживать заряд батареи планшета.

Если у вас есть док-станция в виде подставки, вставьте в нее планшет, если только вы не носите его с собой.

Старайтесь не хранить планшет в том месте, где кто-то может сесть или наступить на него либо повредить каким-нибудь иным образом. Например, не оставляйте планшет под стопкой газет на столе или прилавке, откуда он может случайно упасть или быть отправленным в корзину для мусора.



Всегда оставляйте планшет в одном и том же месте, где в случае необходимости вы всегда сможете его найти.

Если вы берете планшет с собой

Вы, наверное, как и я, носите планшет Galaxy Tab с собой дома и в офисе, берете его в аэропорт, летите вместе с ним в самолете и пользуетесь им в автомобиле. Надеюсь, вы не работаете с планшетом во время вождения машины? Независимо от того, куда вы его берете с собой, храните его в надлежащем месте.

Идеальное место для этого — специальный переносной футляр, напоминающий сумку, в котором кенгуру-мама переносит своего детеныша. Футляр защищает планшет от механических повреждений и даже от случайного включения, когда он находится в рюкзаке, кошельке, ручном багаже или в другом месте, в котором вы его оставили. В главе 19 приведена дополнительная информация об использовании планшета в пути.

Глава 2

Включение и отключение планшета Galaxy Tab

В этой главе...

- Настройка и конфигурирование планшета
- Разблокирование экрана
- ➤ "Пробуждение" планшета Galaxy Tab
- Получение учетной записи Google
- ⋟ Управление режимом сна
- Отключение планшета Galaxy Tab

Я помню свою первую компьютерную книгу, которую мне довелось читать в эру микрокомпьютеров. Больше всего мне понравились насыщенные шутками указания по включению компьютера. Но в то же время в книге напрочь отсутствовали указания по его отключению. Наверное, это связано с тем, что, по моему мнению, отключение компьютера не представляет особого труда — достаточно лишь нажать большую красную кнопку либо выдернуть штепсель из розетки.

Времена меняются, а вместе с ними меняются и компьютерные книги. Из этой главы вы узнаете не только о том, как включать планшет Galaxy Tab, но и о том, как переводить его в режим сна и отключать. Здесь же вы найдете сведения о том, как выполнить первоначальную настройку планшета.

Привет, планшет!

Несмотря на все усилия, предпринимаемые инженерами и разработчиками, единственная область, которая осталась не затронутой до сих пор, — процесс включения устройства. Сначала возьмите в руки планшет Galaxy Tab. Учтите, что существуют два способа включения планшета. Кроме того, при первом включении потребуется выполнить процедуру начальной настройки.



- ✓ Процедура начальной настройки значительно упрощается в том случае, если у вас уже есть учетная запись Google (или Gmail), созданная в Интернете. Если учетная запись Google еще не настроена, обратитесь к разделу "Настройка учетной записи Google".
- ✓ Процедура начальной настройки различается для планшета с 3G и обычного планшета (только с Wi-Fi). Если в вашем распоряжении имеется обычный планшет, то во время начальной настройки этап активизации сети мобильной связи пропускается.



- ✓ Обратитесь к главе 17, в которой приведены сведения о подключении планшета Galaxy Tab к сети Wi-Fi.
- ✓ Пока аккумуляторная батарея не будет заряжена, включить планшет вы не сможете (см. главу 1).

Первое включение планшета Galaxy Tab

Вполне возможно, что ваш планшет один раз уже включался в магазине или на заводе (если был заказан через Интернет). Как правило, при первом включении производитель (или провайдер) подключает планшет к собственной сети и выполняет первоначальную настройку.

Если же первоначальная настройка не выполнялась, это придется сделать вам как пользователю планшета. Прочтите раздел "Активизация планшета Galaxy Tab". Если планшет уже активизирован, обратитесь к разделу "Ваша учетная запись Google".

Активизация планшета Galaxy Tab

Чтобы включить планшет Galaxy Tab впервые и активизировать сеть мобильной связи, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку включения.

Удерживайте некоторое время эту кнопку нажатой, а затем отпустите ее. О включении планшета будет свидетельствовать текст Samsung Galaxy Tab 10.1, который появится на экране.

2. Разблокируйте планшет путем перетаскивания кнопки разблокировки по направлению к краю кольца разблокировки (рис. 2.1), отображаемому на главном экране блокировки.



Кнопка разблокировки

Перетащите наружу в любом направлении



Часть І. Целая Галактика в ваших руках

Чтобы перетащить кнопку, нажмите ее пальцем. Удерживая палец на поверхности сенсорного экрана, переместите его в любом направлении. Кольцо разблокировки будет отображаться до тех пор, пока вы не перетащите кнопку разблокировки.

Поскольку планшет включается впервые, появится начальный экран программы настройки. Начните с выбора языка, на котором вы будете "общаться" с планшетом.

- 3. Выберите параметр Русский (Russian).
- 4. Если вы являетесь владельцем планшета с поддержкой мобильных сетей 3G, выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку Активизировать (Activate), чтобы активизировать учетную запись мобильной сети.
 - Следуйте указаниям оператора мобильной связи.
 - Перейдите к разделу "Ваша учетная запись Google".
- 5. Если же вы являетесь владельцем планшета, который поддерживает только сети Wi-Fi, выполните следующие действия.
 - Нажмите кнопку Пуск (Start).
 - Выберите сеть Wi-Fi из списка отображаемых сетей.
 - При необходимости введите пароль доступа к сети Wi-Fi с помощью экранной клавиатуры.
 - Нажмите кнопку Подключиться (Connect).
 - Нажмите кнопку Далее (Next).
 - Перейдите к п. 4, описанному в разделе "Ваша учетная запись Google".

После завершения активизации планшета появится соответствующее сообщение. Нажмите ссылку Выполнить процесс настройки (Proceed with the Setup Process) и переходите к чтению следующего раздела.



Если в процессе активизации 3G-планшета возникли трудности, обратитесь к вашему мобильному оператору. Возможно, помогут сведения об активизации планшета Galaxy Tab, которые приведены на упаковочной коробке.

Ваша учетная запись Google

После завершения активизации планшета Galaxy Tab следует выполнить его синхронизацию с учетной записью Google. Выполните следующие действия.

1. Включите планшет Galaxy Tab, если он еще не включен.

Удерживайте некоторое время кнопку включения, а затем отпустите ее. О включении планшета будет свидетельствовать текст Samsung Galaxy Tab 10.1, который появится на экране.

- 2. При необходимости разблокируйте экран с помощью методики, описанной в предыдущем разделе.
- 3. Выберите используемый язык и нажмите кнопку Пуск (Start).
- 4. Проверьте наличие установленных зеленых флажков на экране Использовать службу локации Google (Use Google's Location Service).

Всего лишь два установленных флажка помогут найти ваш планшет в любой точке планеты. Если эти флажки до сих пор не установлены, пришло время исправить эту ситуацию.

- 5. Нажмите кнопку Далее (Next).
- 6. При отображении соответствующего запроса введите дату и время.

Откорректировать время придется для планшетов Wi-Fi, которые изначально не подключены к сети Wi-Fi.

7. Снова нажмите кнопку Далее (Next).

А теперь пришла очередь настроить учетную запись Google.

8. Нажмите на текстовое поле Email (Электронная почта) и введите название учетной записи Google.

К этому времени вы уже, наверное, прочли совет, приведенный в начале этого раздела, и настроили учетную запись Google. С помощью экранной клавиатуры введите адрес электронной почты учетной записи Google в текстовое поле Email.

Обратитесь к главе 4, в которой приведены дополнительные сведения о вводе текста на планшете Galaxy Tab.

- 9. Нажмите на поле Пароль (Password) и введите пароль учетной записи Google.
- 10. Нажмите кнопку Войти (Sign In).
- 11. Убедитесь в том, что установлены два флажка: Резервировать (Backup) и Восстановить (Restore).

Как только эти флажки будут установлены, вся информация, находящаяся на планшете, будет синхронизирована с существующей информацией в учетной записи Google, находящейся в Интернете.

12. Нажмите кнопку Готово (Done).

На этом первоначальная настройка планшета завершена. Причем вам не придется выполнять подобную настройку при последующих включениях планшета. Начиная с этого момента планшет будет включаться так, как описано в следующих разделах.

- Информация, синхронизированная на планшете Galaxy Tab, включает следующие элементы из учетной записи Google в Интернете: список контактов, сообщения Gmail, запланированные в календаре встречи и другая подобная информация.
- ✓ В процессе синхронизации планшета и учетной записи Google первое, что бросается в глаза, — папка входящих сообщений Gmail. Обратитесь к главе 6 за дополнительными сведениями о приложении Gmail.
- ✓ Просмотрите врезку "Познакомьтесь с мистером Android" для получения дополнительных сведений относительно операционной системы Android.

Включение планшета Galaxy Tab

Чтобы включить планшет Galaxy Tab, нажмите и удерживайте кнопку включения. Через несколько секунд на экране появятся слова Samsung Galaxy Tab 10.1, и вы увидите завораживающую анимацию. Все это означает, что ваш планшет успешно включился.

Обычно на этом этапе появляется главный экран блокировки (см. рис. 2.1). Перетащите пальцем кнопку разблокировки по направлению к внешнему краю кольца разблокировки, как показано на рисунке. После этого можно начать работать с планшетом Galaxy Tab, причем вам не придется выполнять процедуру настройки, как при первом включении. (Если, конечно, вы не отказались от выполнения процедуры настройки после первого включения планшета.)

- Обратитесь к рис. 1.1, на котором показано местоположение кнопки включения планшета.
- Вам не придется часто включать планшет Galaxy Tab в будущем. Обычно он переводится в режим сна, из которого при необходимости выводится. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Пробуждение планшета".

Экраны блокировки

Экран блокировки может отображаться (либо не отображаться) при включении планшета (или при его выводе из режима сна). Если экран блокировки не отображается, значит, был выбран параметр Не защищено (Not Secured) в окне Настройка экрана блокировки (Set Lock Screen). Чтобы повысить уровень безопасности, воспользуйтесь одним из трех экранов блокировки.

Если появляется экран блокировки Рисунок (рис. 2.2), для разблокировки планшета нужно провести пальцем, соединив кружочки узора разблокировки линиями в определенной последовательности. Если узор разблокировки нарисован правильно, планшет тут же разблокируется.



Продолжайте, пока не нарисуете узор разблокировки

Проведите пальцем



Глава 2. Включение и отключение планшета Galaxv Tab



35

Экран блокировки PIN показан на рис. 2.3. Чтобы разблокировать планшет, введите правильный PIN-код. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить ввод PIN-кода. Если же PIN-код введен неправильно, нажмите клавишу <Удалить>, чтобы удалить неверно введенный пароль.



В целях повышения секретности вводимый код отображается в виде точек

Принять код, чтобы уразблокировать экран н

удаление ранее введенного кода

Рис. 2.3. Экран блокировки PIN

Если же выбран экран блокировки Пароль (Password Lock), для разблокировки планшета нужно ввести символьный пароль. Нажмите на область текстового поля (рис. 2.4), после чего с помощью экранной клавиатуры введите пароль. Нажмите кнопку ОК, чтобы принять пароль и разблокировать планшет Galaxy Tab.

Появление того или иного экрана блокировки зависит от выбранных настроек конфиденциальности планшета Galaxy Tab. Указания по настройке либо удалению экранов блокировки (возврат к стандартному экрану блокировки) приведены в главе 20.

- ✓ Узор разблокировки может начинаться в любом кружочке, а не только в верхнем левом (см. рис. 2.2).
- ✓ Пароль разблокировки должен содержать как минимум одну букву и цифру, причем могут использоваться даже специальные символы.
- ✓ Дополнительные сведения о работе с экранной клавиатурой приведены в главе 4.

Пробуждение планшета

Периодически приходится оставлять планшет "наедине с самим собой". Эта ситуация предусмотрена разработчиками. В целях экономии заряда аккумуляторной батареи планшет "засыпает" по истечении определенного времени. Этот режим называется режимом сна (Sleep mode). В этом состоянии отключается подсветка экрана и значительно уменьшается энергопотребление планшета.


Экранная клавиатура

Принять пароль, чтобы разблокировать экран

Рис. 2.4. Экран блокировки Пароль

Чтобы "разбудить" планшет Galaxy Tab, нажмите кнопку питания (Power Lock). В отличие от включения планшета, когда требовалось длительное нажатие кнопки питания, для вывода планшета из режима сна достаточно кратковременного нажатия кнопки питания.

После выхода планшета из режима сна появляется экран блокировки (см. рис. 2.1). Если выбраны другие параметры конфиденциальности, может появиться другой экран блокировки (см. рис. 2.2–2.4). Разблокируйте экран, чтобы начать работать с планшетом.

- ✓ Планшет работает даже в режиме сна. Устройство продолжает получать сообщения электронной почты и воспроизводить музыку при отключенной подсветке сенсорного экрана.
- ✓ Прикосновение к сенсорному экрану в спящем режиме не "разбудит" планшет.
- ✓ Громкие звуки также не разбудят ваш планшет.
- ✓ Планшет не храпит во время сна.
- ✓ О том, как уложить планшет Galaxy Tab спать принудительно, рассказывается в разделе "Перевод планшета в режим сна".

Создание и конфигурирование учетных записей

После выполнения описанной ранее начальной конфигурации дальнейшая настройка планшета Galaxy Tab не понадобится. Если этап первоначальной настройки планшета был пропущен или если нужно создать учетную запись Google, придерживайтесь указаний из следующего раздела, чтобы завершить процесс первоначальной настройки.

Познакомьтесь с мистером Android

Как и персональный компьютер, планшет Galaxy Tab работает на базе операционной системы. Это главная программа, которая управляет выполнением всех приложений, установленных на планшете. Тем не менее в отличие от операционной системы персонального компьютера Android — это операционная система для мобильных устройств, предназначенная для управления мобильными телефонами и планшетами Galaxy Tab. (Именно поэтому на планшет иногда ссылаются как на мобильный телефон в различных приложениях.)

Операционная система Android используется во многих современных смартфонах, включая Droid 3, HTC Thunderbolt и другие мобильные телефоны, которые даже трудно все припомнить. Именно с помощью операционной системы Android планшет получает доступ ко всем приложениям Android, предназначенных для мобильных телефонов и других мобильных устройств. Подробнее процесс установки приложений на планшет рассматривается в главе 16.

Операционная система Android основана на операционной системе Linux, которая по многим характеристикам превосходит Windows, хотя и не столь популярна. В настоящее время компания Google поддерживает и совершенствует Android, поэтому вся интерактивная информация Google синхронизируется с содержимым планшета Galaxy Tab.



Этот персонаж часто можно встретить в окнах приложений и на устройствах Android. У него нет официального имени, хотя многие называют его Энди.

Настройка учетной записи Google



Чтобы извлечь максимум пользы из планшета Galaxy Tab, следует создать учетную запись Google. Если учетная запись Google еще не создана, выполните следующие действия.

1. Запустите веб-браузер на компьютере.

Для выполнения действий, описанных в этом разделе, лучше воспользоваться персональным компьютером, подключенным к Интернету, а не планшетом.

2. Посетите сайт Google по адресу www.google.com.

Для этого в адресной строке веб-браузера введите www.google.com.

3. Щелкните на ссылке Войти (Sign In).

Откроется другая страница, на которой можно войти в учетную запись Google. Если учетная запись Google еще не настроена, выполните следующие действия.

4. Щелкните на ссылке для создания учетной записи.

Эта ссылка обычно находится под текстовыми полями, которые использовались для входа в учетную запись Google, и называется Зарегистрироваться (Sign Up for a New Google Account).

5. Продолжайте выполнять указания до тех пор, пока не создадите собственную учетную запись Google.

На этом настройка и конфигурирование учетной записи завершается.

38

Теперь осталось выйти из учетной записи Google и вновь в нее войти. Таким образом вы убедитесь в том, что все было сделано правильно, и проверите, запомнили ли вы пароль. (Запрос о запоминании пароля может появиться в окне веб-браузера.)

Рекомендуется создать закладку для страницы Google, на которой была создана учетная запись. Для быстрого создания закладки практически в любом веб-браузере применяются комбинации клавиш

В следующем разделе описана методика синхронизации новой учетной записи Google с планшетом Galaxy Tab.

Синхронизация учетной записи Google с планшетом Galaxy Tab

Не беспокойтесь, если вы не зарегистрировались в учетной записи Google на этапе первоначального конфигурирования планшета Galaxy Tab. К этому этапу можно вернуться в любое время, выполнив следующие действия.

- 1. Включите либо выведите из режима сна планшет Galaxy Tab, если не сделали это раньше.
- 2. При необходимости разблокируйте планшет.

Дополнительные сведения по этой теме можно найти в разделе "Экраны блокировки".

3. Нажмите кнопку Меню Приложения (Apps Menu).

Кнопка Меню Приложения находится в правом верхнем углу главного экрана и показана на полях книги.

4. Нажмите на пиктограмму Настройки (Settings).

Появится экран Настройки (Settings), включающий команды, которые предназначены для конфигурирования и настройки параметров планшета Galaxy Tab.

- 5. Выберите раздел Учетные записи и синхронизация (Accounts & Sync).
- 6. Нажмите кнопку Добавить учетную запись (Add Account), находящуюся в правом верхнем углу экрана.
- 7. Выберите параметр Аккаунты Google (Google Accounts).

На этом этапе вы регистрируетесь в учетной записи Google, настроенной для планшета Galaxy Tab. Обратитесь к разделу "Настройка учетной записи Google", в котором описан процесс регистрации в учетных записях Google.

Ваша задача заключается в синхронизации информации учетной записи Google, размещенной в Интернете, с информацией, находящейся на планшете Galaxy Tab.

Процесс добавления на планшет персональной учетной записи, а также других бесплатных учетных записей электронной почты в Интернете будет рассмотрен в главе 6. Обратитесь к главе 8, в которой описано добавление учетных записей социальных сетей, таких как Facebook и Twitter.

До свидания, планшет!

Я знаю три способа попрощаться с планшетом Galaxy Tab, один из которых подразумевает уничтожение устройства, и вряд ли вы захотите им воспользоваться. Два других будут описаны в следующих разделах.

Перевод планшета в режим сна

Чтобы перевести планшет в режим сна, нажмите кнопку включения. Изображение на экране планшета исчезнет, а сам он погрузится в глубокий сон.

- ✓ В режиме сна планшет Galaxy Tab по-прежнему работает, получает почту и может воспроизводить музыку. При этом он потребляет меньше энергии, чем в обычном режиме.
- ✓ Планшет Galaxy Таb большую часть времени находится в режиме сна.
- ✓ В режиме сна планшет не отключается.
- ✓ Настроенные ранее будильники и таймеры могут активизироваться в режиме сна. Дополнительные сведения о настройке будильников и таймеров приведены в главе 15.
- ✓ Чтобы "разбудить" планшет, нажмите и отпустите кнопку включения. За дополнительными сведениями обратитесь к разделу "Пробуждение планшета".

Настройка задержки перед переходом в режим сна

Чтобы перевести планшет в режим сна вручную, достаточно кратковременно нажать кнопку включения. Эта кнопка выполняет несколько функций, а именно: включение/отключение планшета, перевод в режим сна и выход из режима сна. Если не перевести планшет в режим сна вручную, он перейдет в него автоматически, как только истечет заданный интервал задержки.

Величину интервала задержки до перехода в режим сна (от 15 секунд до 1 часа) можно настроить вручную. Выполните следующие действия.

■ 1. На главном экране нажмите пиктограмму-кнопку Меню Приложения (Apps Menu).

- 2. Выберите параметр Настройки (Settings).
- 3. Выберите раздел Экран (Screen).
- 4. Выберите параметр Время ожидания (Timeout).
- 5. Выберите интервал времени ожидания из списка.

Я предпочитаю интервал времени ожидания, равный одной минуте (стандартное значение).

6. Нажмите пиктограмму-кнопку "Домой", чтобы вернуться на главный экран.

Таймер перехода в режим сна начинает отсчет времени в случае периода неактивности, когда отсутствуют касания сенсорного экрана либо нажатия пиктограмм-кнопок. За пять секунд до перехода в режим сна сенсорный экран темнеет. Затем он отключается, а планшет переходит в режим сна. Если перед переходом в режим сна коснуться сенсорного экрана, таймер перехода в режим сна начнет отсчет сначала.

Отключение планшета Galaxy Tab

Чтобы отключить планшет, выполните следующие действия.

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения планшета.



40

Появится меню Настройки планшетного ПК (Tablet Options), показанное на рис. 2.5. (В меню Настройки планшетного ПК для планшетов Wi-Fi отсутствует команда Перезагрузка (Restart).)

Настройки планшетного ПК	-
 Профиль "Без звука" звук включен 	
Автономный режим Автономный режим выключен	
🖒 Выключение	

Рис. 2.5. Меню Настройки планшетного ПК



Если вы передумали отключать планшет, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back), чтобы скрыть меню Параметры планшетного ПК.

2. Нажмите пункт меню Выключение (Power Off).

3. Нажмите кнопку ОК.

Планшет Galaxy Tab отключится.

После отключения планшет превращается в кусок металла и пластика и уже не может напомнить вам о предстоящих встречах, получить электронную почту либо разбудить вас в заданное время. После повторного включения планшет получит все сообщения электронной почты и отобразит заранее заданные напоминания.

После отключения храните планшет в безопасном месте. Советы по выбору подобного места для вашего планшета приведены в главе 1.

Глава З

Прокладываем путь через Галактику

В этой главе...

- Работа с сенсорным экраном
- Настройка громкости
- На просторах главного экрана
- ▶ Использование пиктограмм-кнопок
- Выполнение приложений
- ▶ Чтение уведомлений
- Поиск приложений
- Доступ к недавно использованным приложениям

овременные высокотехнологичные устройства практически лишены кнопок и индикаторов, которые являлись обязательным атрибутом компьютеров XX века.

Отсутствие кнопок в планшете Samsung Galaxy Tab компенсируется сенсорным экраном. С его помощью вы сможете управлять своим планшетом, ну а если ранее вы не имели дел с подобными устройствами, прочтите эту главу.

Основные операции

Планшет Samsung Galaxy Tab занимает промежуточное место между компьютером и мобильным телефоном. Это устройство совершенно не похоже ни на то, ни на другое. Чтобы научиться управлять им в совершенстве, ознакомьтесь с описанными в этой главе базовыми операциями, выполняемыми при работе с планшетом.

Работа с сенсорным экраном

Существует единственный эффективный способ управления планшетом Galaxy Tab, лишенным переключателей и кнопок: прикосновение к сенсорному экрану одним либо двумя пальцами. При этом можно использовать любые пальцы, а также другие части тела, хотя пальцами пользоваться удобнее.

Ниже описаны способы работы с сенсорным экраном.

Касание (Touch). Простейший способ взаимодействия с сенсорным экраном — прикосновение к нему. Причем можно коснуться отдельного объекта, элемента меню, пиктограммы и т.д. Эта операция напоминает щелчок мышью при работе на компьютере. Иногда вместо слова "касание" употребляется слово "нажатие".

Двойное нажатие (Double-tap). Двойное прикосновение к одной и той же области экрана. Эта операция может применяться для увеличения или уменьшения отдельной области, выбранной на карте или на фотографии. В силу двойственной природы двойного нажатия вместо него для изменения масштаба просмотра рекомендуется использовать сведение или разведение пальцев.

Продолжительное нажатие (Long-press). Для выполнения этой операции коснитесь пальцем определенной области экрана и удерживайте палец на ней в течение определенного времени. В зависимости от выбранной области экрана появится всплывающее меню либо отдельный элемент, который можно будет перемещать в области экрана. Иногда продолжительное нажатие называется *касание и удерживание*.

Смахивание (Swipe). Чтобы выполнить смахивание, коснитесь пальцем одной точки экрана, а затем переместите палец в другую точку. В результате смахивания вверх, вниз, влево или вправо содержимое экрана перемещается в соответствующем направлении. Смахивать можно быстро либо медленно. Этот жест иногда называется скольжением.

Сведение пальцев (Pinch). Этот жест подразумевает использование двух пальцев, которые изначально разведены, а затем начинают медленно сводиться. В результате наблюдается уменьшение масштаба, что приводит к уменьшению размера фотографии или отображению большей области на карте.

Разведение пальцев (Spread). Этот жест является противоположным жесту сведения пальцев. Изначально сведенные пальцы постепенно разводятся. В результате происходит увеличение масштаба, что приводит к увеличению изображения или отображению большего числа деталей на карте.

Вращение (Rotate). Некоторые приложения позволяют вращать изображение на экране. Для этого следует коснуться двумя пальцами экрана и выполнить вращение вокруг центральной точки. Подобный жест применяется для разблокировки экрана планшета.



Поскольку сенсорный экран реагирует исключительно на касание пальцами, при работе с ним придется снимать перчатки.

Изменение ориентации устройства

Планшет Galaxy Tab снабжен *акселерометром*. Это устройство определяет направление, в котором ориентирован планшет, а также обнаруживает изменение ориентации (с вертикальной на горизонтальную или наоборот). В результате информация на экране планшета отображается корректно независимо от его положения.

Чтобы проверить работу акселерометра, поверните планшет влево или вправо. С планшетом можно работать как при вертикальной, так и при горизонтальной ориентации. Большинство приложений могут подстраиваться как под вертикальную, так и под горизонтальную ориентацию экрана (обратите внимание на рис. 3.1, на котором продемонстрированы различные ориентации главного экрана).

Функция вращения экрана поддерживается далеко не всеми приложениями. В частности, ее не поддерживают приложения Android, разработанные для мобильных телефонов (не для планшетов). Также единственный вид ориентации экрана поддерживают некоторые игры.



- Если автоматическое вращение экрана вас не устраивает, заблокируйте его. Соответствующие подсказки можно найти в разделе "Быстрые настройки".
- ✓ На иллюстрациях, приведенных в этой книге, для главного экрана и экранов большинства приложений выбрана горизонтальная ориентация. Дополнительные сведения о главном экране приведены в разделе "Обзор главного экрана".



✓ Одно из наилучших приложений, позволяющих продемонстрировать возможности акселерометра планшета Galaxy Tab, — игра *Labyrinth*. Можно приобрести ее в виртуальном магазине Android Market либо загрузить бесплатно распространяемую версию *Labyrinth Lite*. Дополнительные сведения о магазине Android Market приведены в главе 16.





Вертикальная ориентация Горизонтальная ориентация Рис. 3.1. Два вида ориентации планшета Galaxy Tab

Регулирование громкости

Далеко не всегда пользователей устраивает текущий уровень громкости планшета. Чтобы выбрать требуемый уровень, воспользуйтесь кнопками настройки громкости, которые находятся на левой панели корпуса планшета Samsung Galaxy Tab.

Чтобы увеличить громкость, нажмите верхнюю половину кнопки настройки громкости. Если же нажать нижнюю половину данной кнопки, звук станет тише. В процессе нажатия кнопки на сенсорном экране появляется картинка, иллюстрирующая выбранный уровень громкости (рис. 3.2).



Рис. 3.2. Настройка громкости

Чтобы получить дополнительный контроль над настройкой громкости, нажмите кнопку Настройки (Settings), показанную на рис. 3.2. На экране появится расширенный экран



настройки громкости, на котором можно отдельно настроить громкость воспроизведения медиафайлов, предупреждений и уведомлений. Для настройки громкости перетащите зеленые ползунки влево или вправо.

- ✓ Если все ползунки настроек громкости находятся в крайней левой позиции, планшет переходит в режим молчания.
- ✓ В режиме молчания включается режим вибрации (Vibration).
- ✓ Кнопка настройки громкости функционирует даже в том случае, если планшет находится в режиме сна либо отключен сенсорный экран. Благодаря этому при настройке громкости воспроизведения музыки не придется выводить планшет из режима сна.
- ✓ В главе 20 приведены дополнительные сведения о переключении планшета в режим вибрации.

Главный экран

Знакомство с планшетом Galaxy Tab начинается с главного экрана. Он появляется после разблокировки планшета либо после завершения работы приложения.

Обзор главного экрана

Главный экран планшета Galaxy Tab показан на рис. 3.3.



Пиктограммы приложений

Рис. 3.3. Главный экран

На главном экране можно найти следующие интересные объекты.

Кнопки главного экрана. В трех углах главного экрана отображаются специальные символы. Эти же символы отображаются в окнах некоторых приложений. Они идентифицируют кнопки, служащие для активизации основных функций планшета Galaxy Tab.

Пиктограммы уведомлений. Эти пиктограммы появляются в случае наступления каких-либо событий в вашей "цифровой жизни". Например, пиктограммы уведомлений появляются в случае получения сообщений электронной почты либо при наступлении времени запланированной встречи. В разделе "Просмотр уведомлений" описан порядок работы с уведомлениями.

Пиктограммы состояния. Эти пиктограммы представляют текущее состояние планшета, например тип активного сетевого подключения, силу сигнала, уровень заряда батареи и тип сети (например, Wi-Fi или Bluetooth).

Пиктограммы приложений. Пиктограммы приложений, находящиеся на главном экране, задают выполняемые действия. В результате прикосновения к подобной пиктограмме произойдет запуск соответствующей программы.

Виджеты. Этот термин относится к крошечным программам, которые отображают информацию, позволяют управлять различными функциями планшета, получать доступ к разнообразным свойствам и выполнять ряд других действий. Дополнительные сведения о виджетах приведены в главе 20.

Запомните названия различных компонентов главного экрана, поскольку они встречаются в других главах книги, а также в документации к планшетам Galaxy Tab. Инструкции по работе с различными компонентами главного экрана приведены в других разделах главы.

- ✓ Главный экран является полностью настраиваемым. Можно добавлять и удалять пиктограммы на главном экране, добавлять виджеты и ярлыки и даже изменять используемые обои (фоновые изображения). Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 20.
- ✓ При вращении планшета Galaxy Tab соответствующим образом изменяется ориентация главного экрана (см. рис. 3.1). На горизонтальном главном экране находятся те же элементы, что и на вертикальном главном экране, хотя порядок их следования может быть изменен.
- При нажатии части главного экрана, не содержащей пиктограмму либо элемент управления, ничего не произойдет (если не используются интерактивные обои).
 В последнем случае в результате прикосновения к экрану происходит изменение обоев определенным образом (в зависимости от выбранного типа обоев). Дополнительные сведения об интерактивных обоях приведены в главе 20.

Несколько главных экранов

Главный экран предоставляет целую коллекцию *панелей* главных экранов, которые могут отображаться поочередно.

Чтобы переключаться между панелями, смахните главный экран влево или вправо. Слева и справа от основной панели главного экрана находятся по две дополнительные панели.



Чтобы вернуться к последней панели главного экрана, нажмите пиктограммукнопку "Домой". Если же нужно вернуться к основной (центральной) панели главного экрана, нажмите пиктограмму-кнопку "Домой" второй раз.

Пиктограммы-кнопки

Главный экран планшета Galaxy Tab окаймляют различные символы, или пиктограммы. Эти пиктограммы идентифицируют кнопки, которые позволяют контролировать планшет, компенсируя отсутствие реальных физических кнопок. В табл. 3.1 приведены наиболее распространенные пиктограммы-кнопки.

Кнопка	Название	Назначение
Q	Поиск (Search)	Поиск требуемой информации на планшете Galaxy Tab или в Интернете
	Диктовка (Dictation)	Продиктуйте текст, который нужно ввести. На главном экране с помощью диктовки можно осуществлять поиск в Google
0	Меню Приложения (Apps Menu)	Отображение экрана Приложения
╬	Добавить (Add)	Добавление пиктограмм, виджетов и ярлыков либо изменение используемых обоев
\leftarrow	Назад (Back)	Возврат назад, закрытие или сокрытие экранной клавиатуры
\frown	"Домой" (Home)	Переход к главному экрану
	Недавние (Recent)	Отображение недавно открытых приложений

Таблица 3.1. Наиболее распространенные пиктограммы-кнопки

Кнопки, приведенные в табл. 3.1, являются наиболее распространенными и доступны практически во всех режимах работы с планшетом Galaxy Tab. Помимо них, доступны следующие кнопки и символы, приведенные в табл. 3.2.

Таблица 3.2. Дополнительные пиктограммы-кнопки

Пиктограмма-кнопка	Название	Назначение
	Меню (Menu)	Отображение меню приложения. Обычно появляется в правом верхнем углу экрана
	Старое меню (Old Menu)	Отображение меню устаревших приложений An- droid. Появляется в нижней части экрана рядом с пиктограммой-кнопкой Недавние приложения
\sim	Избранное (Favorite)	Пометка избранного элемента, например контакта или веб-страницы

Окончание табл. 3.2

Пиктограмма-кнопка	Название	Назначение
*	"Шестеренка" (Gear)	Отображение меню настроек или параметров приложения
- <u> </u> -	Настройки (Settings)	Более новая версия пиктограммы-кнопки "Шестеренка"
\times	Закрыть (Close)	Закрытие окна или очистка текста, находящегося в поле ввода
<	Отправить (Share)	Отправка данных, хранящихся на планшете, с помощью электронной почты, социальных сетей или других интернет-служб

Далеко не всегда пиктограммы-кнопки выполняют действия, приведенные в табл. 3.2. Например, если в приложении отсутствует меню, нажатие пиктограммы-кнопки Меню не даст результата.

- Примеры использования пиктограмм-кнопок приведены в различных разделах книги. Изображения этих пиктограмм даются на полях.
- ✓ На кнопке Поиск в Google (Google Search) может отображаться либо не отображаться слово Google (см. рис. 3.3). Ссылка на эту кнопку в книге имеет вид лупы (см. табл. 3.1).
- ✓ Кнопка Добавить (Add) также известна как кнопка Настроить (Customize). Эта кнопка обычно встречается не только на главном экране, но и в приложениях, в которых предусмотрено добавление или настройка отдельных элементов.
- ✓ Внешний вид пиктограммы-кнопки Назад (Back) изменяется в случае появления экранной клавиатуры или списка последних приложений. Нажмите эту кнопку, чтобы скрыть отображенный на экране элемент.
- ✓ Маленький треугольник, находящийся в правом нижнем углу пиктограммы-кнопки Меню, во многих приложениях применяется для обозначения всплывающего или контекстного меню, отображающегося на экране. Нажмите на него для отображения контекстного меню.
- ✓ На пиктограммы-кнопки, используемые в различных приложениях, наносятся другие распространенные символы. Например, стандартные пиктограммы Воспроизведение/Пауза (Play/Pause) применяются в качестве вариантов символов, показанных в табл. 3.1 и 3.2.

Возможности главного экрана

Чтобы стать образцовым котом, достаточно научиться выполнять следующие простые задачи: спать, кушать, ловить мышей и шкодить. Как видите, быть котом совсем несложно, равно как и пользоваться планшетом Galaxy Tab, если вы научитесь выполнять основные операции на главном экране. Подобно коту, вам нужно научиться хорошо выполнять следующие задачи.

Запуск приложений

Запуск приложения на выполнение с главного экрана не представляет особого труда: просто нажмите соответствующую пиктограмму, и приложение тут же начнет выполняться.

- Далеко не все приложения изначально отображаются на главном экране. Если нужно получить доступ ко всем установленным на планшете приложениям, нажмите кнопку Меню Приложения. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Экран Приложения".
- ✓ После выхода из приложения или его закрытия отобразится главный экран.

Получение доступа к виджетам

Виджеты отображаются на главном экране подобно пиктограммам-кнопкам. Чтобы воспользоваться виджетом, нажмите на него. То, что произойдет далее, зависит от выбранного виджета и выполняемых им функций.

Например, виджет YouTube изначально находится на первой панели главного экрана, слева от основной панели. Для просмотра различных видеороликов смахивайте пальцем поверх этого виджета так, как будто вы перелистываете страницы книги.

Виджеты могут выполнять самые разные действия, отображать полезную информацию или же предоставлять доступ к функциям планшета Galaxy Tab.

Дополнительные сведения о работе с виджетами приведены в главе 20.

Просмотр уведомлений

О появлении уведомлений свидетельствуют пиктограммы, которые отображаются в правом нижнем углу экрана (см. рис. 3.3). Можно проверить каждое уведомление по отдельности либо просмотреть весь список уведомлений одновременно.

Чтобы просмотреть отдельное уведомление, нажмите на его пиктограмму, находящуюся в правом нижнем углу экрана (рис. 3.4). Появится всплывающее окно уведомления, которое практически сразу же исчезнет. Чтобы отреагировать на уведомление, нужно на него нажать, как показано на рисунке. Если же нужно скрыть уведомление, нажмите кнопку × (Закрыть).



Рис. 3.4. Просмотр одного уведомления

После закрытия уведомления либо ответа на него уведомление исчезает из списка. Чтобы скрыть всплывающее окно уведомления, можно также нажать в любом другом месте главного экрана.

В нижней части экрана могут отображаться до пяти последних уведомлений. Чтобы просмотреть все уведомления, нужно отобразить всплывающий список уведомлений.

Для просмотра всех уведомлений нажмите на пиктограмму часов в правой части главного экрана. На экране появится список всех уведомлений (рис. 3.5).



Рис. 3.5. Все уведомления

Если количество уведомлений велико, для просмотра всего списка используются возможности прокрутки (см. рис. 3.5). Чтобы повторно просмотреть отдельное уведомление, нажмите на него. Для закрытия уведомления нажмите кнопку × (Закрыть), находящуюся в правой части окна.

Чтобы скрыть список уведомлений, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад либо на любую область главного экрана.

- ✓ Чтобы отключить отображение уведомлений в нижней части главного экрана, отключите настройку Уведомления (Notifications), которая находится в области быстрых настроек (Quick Settings). Эта область рассматривается в следующем разделе.
- ✓ Если вы не реагируете на уведомления, они накапливаются!
- ✓ После выбора уведомления его пиктограмма исчезает.
- ✓ Сокрытие некоторых уведомлений не предотвращает их появление в будущем. Например, уведомления, связанные с процессом обновления программ, будут появляться снова и снова (подобно напоминаниям календаря).

Глава З. Прокладываем путь через Галактику

- ✓ Некоторые программы, например Facebook и различные приложения Twitter, не отобразят уведомления до тех пор, пока вы не войдете в учетную запись. Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 8.
- ✓ После отображения пиктограммы уведомления планшет Galaxy Tab издает соответствующий звук (или рингтон). Пользователь может выбрать звук уведомления на свое усмотрение. (См. главу 20 для получения дополнительных сведений.)
- Дополнительные сведения о сокрытии напоминаний календаря приведены в главе 15.

Быстрые настройки

Область Быстрые настройки (Quick Settings) содержит совокупность популярных настроек планшета, доступ к которым можно быстро получить из всплывающего списка уведомлений. Чтобы отобразить область быстрых настроек, выведите список уведомлений, как описано в предыдущем разделе. Эта область показана на рис. 3.6.



Быстрые настройки

Рис. 3.6. Область быстрых настроек планшета Galaxy Tab

Ниже перечислены настройки, доступные в области быстрых настроек планшета Galaxy Tab.

Wi-Fi. После выбора этой настройки отключаются (или включаются) функции Wi-Fi, обеспечивающие доступ к беспроводным сетям. Отключение Wi-Fi требуется от пассажиров во время авиарейсов. Дополнительные сведения о доступе к беспроводным сетям приведены в главе 17.

Автоповорот (Auto-Rotate Screen). Активизация функции автоматического вращения, благодаря которой осуществляется переориентация сенсорного экрана в зависимости от ориентации самого планшета. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Изменение ориентации устройства".

Яркость (Brightness). Настройка яркости сенсорного экрана. В случае выбора настройки Авто (Auto) будет осуществляться автоматическая настройка яркости экрана в зависимости от яркости окружающего света. Если же эта настройка не выбрана, перемещайте ползунок настройки яркости экрана влево или вправо для осветления или затемнения экрана соответственно.

Уведомления (Notifications). С помощью этой настройки можно отключить или активизировать отображение пиктограмм уведомлений в нижней части экрана.

Настройки (Quick Settings). По сути, эта пиктограмма является ярлыком приложения Настройки (Settings), находящегося на экране Приложения (Apps Menu). С его помощью можно контролировать абсолютно все настройки планшета Galaxy Tab.

Экран Приложения

На главном экране отображаются далеко не все пиктограммы (ярлыки) приложений, установленных на планшете Galaxy Tab. Чтобы получить доступ ко всем приложениям, установленным на планшете Galaxy Tab, обратитесь к экрану Приложения (Apps Menu). Для отображения этого экрана нажмите кнопку Меню Приложения (Apps), находящуюся в верхней части главного экрана. На экране появится первая панель экрана Приложения (рис. 3.7).



Выполните прокрутку вправо для Другая страница с приложениями просмотра дополнительных приложений

Рис. 3.7. Экран Приложения

Чтобы получить доступ к пиктограммам дополнительных приложений, смахните экран Приложения влево.

Все вновь устанавливаемые приложения тут же появляются на экране Приложения. Причем пиктограммы новых приложений сортируются в алфавитном порядке. Иногда это обстоятельство затрудняет поиск нужных приложений, поэтому пиктограммы наиболее часто используемых приложений лучше поместить на первую панель экрана Приложения (см. главу 20).

Чтобы отобразить лишь те приложения, которые были установлены пользователем, нажмите на вкладку Мои приложения (Му Apps), находящуюся в верхней части экрана Приложения.



- В главе 16 приведены сведения об установке приложений на планшет Galaxy Tab.
- ✓ Термины программа и приложение относятся к одному и тому же объекту.

Просмотр недавно использованных приложений



Как правило, пользователи постоянно обращаются к одним и тем же приложениям, установленным на планшете Galaxy Tab. Чтобы получить доступ к списку недавно выполнявшихся приложений, нажмите на пиктограмму-кнопку Недавние приложения (Recent Apps), которая находится в нижней части главного экрана. После этого на экране появится всплывающий список приложений, которые выполнялись недавно (рис. 3.8).



Для повторного открытия приложения выберите его из списка. Чтобы скрыть список недавно используемых приложений, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back).

Прокрутите вверх, чтобы увидеть другие приложения



Скрыть список

Недавно открытые приложения

Рис. 3.8. Недавно использованные приложения



Для программ, выполняемых ежедневно, имеет смысл создать ярлыки на главном экране. Методика создания ярлыков приложений, популярных контактов электронной почты и ряда других ярлыков описана в главе 20.

Глава 4

Ввод текста

В этой главе...

- Использование экранной клавиатуры
- Ввод текста с помощью клавиатуры Samsung
- Доступ к специальным символам
- Редактирование текста
- Выделение, вырезание, копирование и вставка текста
- Диктовка текста

Средством взаимодействия компьютера и человека в 1960-х годах являлся телетайп. Затем на смену телетайпу пришло устройство считывания перфокарт. Единственный компонент, который практически без изменений пережил все этапы эволюции компьютера, — физическая клавиатура. Но и этот компонент постепенно сходит со сцены (в портативных устройствах).

В планшете Galaxy Tab отсутствует реальная "живая" клавиатура. Общение пользователя с планшетом, включая ввод текста, осуществляется исключительно с помощью сенсорного экрана. Когда необходимо ввести текст, на экране появляется экранная клавиатура. Причем можно не только вводить текст, но также редактировать и форматировать его.

Ввод текста

Ввод текста с помощью старой механической пишущей машинки требовал от пользователя больших физических усилий. А сам процесс ввода сопровождался назойливыми клацающими звуками. С появлением электронных пишущих машинок процесс ввода текста стал проще. Он еще более упростился с появлением компьютеров и клавиатур. В планшетах текст вводится путем нажатия пальцами небольших квадратиков, отображаемых на сенсорном экране. Методика ввода текста с помощью экранной клавиатуры существенно отличается от методики ввода текста с помощью обычной физической клавиатуры и подробно рассматривается далее.

Использование экранной клавиатуры

Для ввода текста с помощью планшета Galaxy Tab используется экранная клавиатура. Она появляется на экране в тех случаях, когда планшет требует от пользователя ввести текст либо пользователь собирается ввести текст по собственному желанию.

Базовая экранная клавиатура официально называется "клавиатура Samsung". Раскладка клавиатуры показана на рис. 4.1. Экранная клавиатура во многом напоминает обычную компьютерную клавиатуру, но некоторые ее клавиши могут изменять свои функции в зависимости от назначения вводимого текста.



Рис. 4.1. Экранная клавиатура Samsung

На рис. 4.1 показана экранная клавиатура, для которой выбран алфавитный режим. Отображены клавиши от а до я, для которых выбран нижний регистр. Для ввода прописных букв нажмите клавишу </br>

Внешний вид клавиши <Enter>, находящейся ниже клавиши <Удалить>, зависит от вводимого текста. Пять "ипостасей" этой клавиши показаны на рис. 4.1. Каждая из них описана далее.

<Enter>/<Return>. Функции этой клавиши подобны функциям клавиш <Enter> и <Return> на компьютерной клавиатуре: завершение текстового абзаца. Обычно эта клавиша применяется для формирования текстовых абзацев или ввода данных в многострочные поля.

«Перейти» («Go»). Эта клавиша приказывает приложению начать поиск, принять вводимые данные или выполнить какое-либо другое действие.

«Найти» («Search»). Эта клавиша появляется на экране в процессе поиска на планшете. Нажмите ее, чтобы начать поиск.

<Далее> (<Next>). Эта клавиша появляется в том случае, если информация вводится в несколько полей. После нажатия этой клавиши происходит переключение между полями ввода, как, например, при вводе имени пользователя и пароля.

«Готово» («Done»). Данная клавиша отображается на экране после завершения ввода текста в последнее поле экрана, на котором отображается несколько полей. После перехода курсора в последнее поле экранная клавиатура может исчезнуть либо не исчезнуть.

В центре нижней области экранной клавиатуры находится клавиша пробела, имеющая наибольшую ширину. Справа от нее находится клавиша, с помощью которой можно вставлять в текст разнообразные смайлики.

Между клавишами пробела и вставки смайликов иногда появляются два набора дополнительных клавиш. Они предназначены для ввода адресов электронной почты и вебсайтов. Например, после нажатия клавиш <.com> и <www.> происходит вставка соответствующих символов. Клавиши <!> и <?> могут использоваться для ввода различных символов. В зависимости от ситуации вместо восклицательного знака может вводиться символ подчеркивания, а вместо вопросительного знака — дефис. Когда возникают подобные ситуации? Трудно сказать. Поэкспериментируйте, и вы получите ответ.

Изучите также следующий раздел, в котором описано переключение экранной клавиатуры в режим ввода чисел или специальных символов.

- ✓ Если вам нравится реальная (физическая) клавиатура, к которой вы успели привыкнуть, работая на персональном компьютере, прочтите врезку "Как подключить к планшету реальную клавиатуру".
- ✓ Чтобы скрыть экранную клавиатуру, нажмите пиктограмму-кнопку Назад-Скрыть (Back-Hide), которая появится на сенсорном экране вместо стандартной пиктограммы-кнопки Назад (Back).
- ✓ Чтобы повторно отобразить клавиатуру на экране, нажмите на область любого текстового поля или коснитесь экрана в режиме ввода текста.
- ✓ Нажмите кнопку Настройки клавиатуры ("шестеренка") (Keyboard Settings (Gear)), чтобы внести необходимые настройки в работу экранной клавиатуры.
- ✓ В случае поворота планшета в вертикальное положение клавиатура автоматически переориентируется соответствующим образом. При этом она станет уже, что может создать определенные неудобства для обладателей больших пальцев.
- ✓ Некоторые пользователи ощущают определенный дискомфорт в случае отсутствия клавиши голосового ввода. Дополнительные сведения об активизации этой клавиши приведены в разделе "Активизация голосового ввода с помощью клавиатуры".

Получение доступа к дополнительным символам

Пользователь планшета может вводить не только символы алфавитной клавиатуры, показанной на рис. 4.1. Экранная клавиатура предоставляет в распоряжение пользователя ряд дополнительных символов, которые становятся доступными после нажатия клавиши <123>. При этом открывается доступ к трем дополнительным раскладкам клавиатуры (рис. 4.2).

С помощью клавиш <1/3>, <2/3> и <3/3> осуществляется переключение между символьными клавиатурами.

Чтобы вновь отобразить на экране стандартную алфавитную клавиатуру (см. рис. 4.1), нажмите клавишу <ABC>.



Чтобы получить доступ к клавишам специальных символов из основной алфавитной клавиатуры, воспользуйтесь специальным приемом: нажмите и удерживайте клавишу. В результате на экране появится палитра дополнительных символов. На рис. 4.3 показана палитра дополнительных символов для буквы А.

Выберите символ из всплывающей палитры либо нажмите кнопку × для ее закрытия. Всплывающая палитра специальных символов доступна не для каждой буквы клавиатуры.

Алфавитно-цифровая клавиатура

Символьная клавиатура

T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	×
Tab	@	#	%	&	*	/	-	+	()	4
1/3		÷	?	!	"	•	:	;	,	•	1/3 -
— АВС		¢			L	_			:-)	∅	
Символьная клавиатура 1											
ľ	~	=	_	< > { } [] «							×
Tab	\$	€	£	¥	¢	₩	§	^	•	٩	4
2/3		•	ż	i	۱	"	»	®	©	тм	2/3
ABC		\$			L	_			:-)	<u>i</u>	
				Сим	вольная	я клавиа	тура 2				
	:-)	:-(;-)	:-P	=-0	:-*	:0	B-)	:-\$	ы	•×
Tab	:-[0:-)	:-\	:'(:-X	:-D	٥_0	:-/	X-(Х-Р	4
3/3	Г	н	<3	:-V	XD	:-Q	:-@	:-C	:-0	:-3	3/3
ABC		æ			L				:-)	Ø	2

Символьная клавиатура 3

Рис. 4.2. Цифровая и символьные клавиатуры



Рис. 4.3. Палитра, включающая набор специальных символов

Как подключить к планшету реальную клавиатуру

Если вам приходится часто вводить текст и вы испытываете неудобства при использовании экранной клавиатуры, подумайте о приобретении док-станции для планшета Galaxy Tab. Такая док-станция снабжена физической клавиатурой, размеры которой соответствуют размерам планшета. Также эта докстанция позволяет расположить экран планшета под удобным углом зрения.

Еще одно средство, ускоряющее и облегчающее ввод текста с помощью планшета Galaxy Tab, — клавиатура Bluetooth. Этот вариант имеет определенные преимущества по сравнению с клавиатурой на основе док-станции, поскольку обеспечивает большую степень мобильности. Планшет Galaxy Tab поддерживает все модели клавиатур Bluetooth, а дополнительные сведения о Bluetooth можно найти в главе 17.

Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

Ввод текста с помощью экранной клавиатуры не представляет особого труда — для ввода нужного символа просто нажмите соответствующую клавишу. Методика, используемая при работе с экранной клавиатурой, во многом подобна методике работы с обычной компьютерной клавиатурой. Если же для планшета выбрана горизонтальная ориентация, экранная клавиатура расширится таким образом, что можно будет выполнять практически любые задачи по вводу текста.

В процессе ввода текста выделяется каждая нажатая клавиша. При вводе текста планшет обеспечивает тактильную обратную связь. Несмотря на то что экранной клавиатурой пользоваться совсем несложно, многие предпочитают обычную физическую клавиатуру. Для ввода текста с помощью экранной клавиатуры воспользуйтесь следующими советами.

- ✓ Пока вы не привыкнете к новой клавиатуре, вводите текст медленно.
- ✓ Если при вводе текста была допущена ошибка, нажмите клавишу <Удалить>, чтобы удалить слово с ошибкой.
- ✓ На сенсорном экране появится мерцающий курсор, указывающий на место появления нового текста, подобно тому, как появляется курсор на экране персонального компьютера.
- ✓ В процессе ввода пароля его символы заменяются черными точками из соображений безопасности.
- ✓ Дополнительные сведения о редактировании текста с помощью экранной клавиатуры приведены в разделе "Редактирование текста".

Проверка орфографии и внесение исправлений

Вводить текст может каждый пользователь, но далеко не каждый сможет отследить все орфографические и грамматические ошибки, допущенные при вводе. Признаюсь, если бы не средство проверки орфографии и грамматики и не штатный редактор, то вряд ли мне как автору книги удалось бы справиться с этой непростой задачей. И я спешу поделиться с вами способом, позволяющим оперативно корректировать текст, вводимый с помощью экранной клавиатуры.

Выполните следующие действия.

1. Нажмите клавишу Настройка клавиатуры (Keyboard Settings) для отображения экрана Параметры клавиатуры Samsung (Samsung Keypad Settings). Клавиша Настройка клавиатуры (Keyboard Settings) помечена символом "шестеренки" и находится слева от клавиши пробела (см. рис. 4.1).

2. Установите флажок Режим Т9 (ХТ9).

Чтобы установить флажок, нажмите на него пальцем.

3. Установите флажок Автоматическая расстановка точек (Automatic Full Stop).

После установки этого флажка планшет Galaxy Таb будет добавлять точку после двойного нажатия клавиши пробела.

4. Установите флажок Заглавные буквы (Auto-Capitalization).

После установки этого флажка ввод точки с последующим нажатием клавиши пробела приведет к автоматическому преобразованию введенной буквы в заглавную.



5. Если нужно отменить какое-либо действие, нажмите пиктограммукнопку Назад.

Если флажок Режим Т9 (XT9) установлен, по мере ввода символов любого слова на экране будет появляться список слов, предлагаемых планшетом (рис. 4.4). Выберите слово из списка, нажав на него пальцем, или же выберите первое слово (полностью выделенное), нажав клавишу пробела.

Подсказки	Вводим	ый текст					Доп	олнительн	ые подсказки		
	Нов	ая заметка		dar vara di seat	🗸 Готово 🗙 Отмена						
	Введи	те названі	1e					•			
	При						15.02.2012	21:01			
– При При дется	Пришло	сь Приш	ел При	нять	При ме ј	оно	Причем	При шли	$\overline{\mathbf{O}}$		
Т	Г Й Ц У К е Н Г Ш Щ 9 3 Х										
Tab 🙀	ы	ва	п	р	0	л	д	жэ	4		
î я	ч	см	и	т	ь	б	ю	! ? ; .	t		
123	¢ ()		₹ F	усский	•		:-)	<i>⊵</i>	Û		

Принять выделенную подсказку

Рис. 4.4. Автоматический выбор слова

Чтобы отменить автоматический выбор слова, нажмите клавишу <Удалить> на клавиатуре.

- ✓ Если режим Т9 (ХТ9) вам не подходит или попросту вас раздражает, повторите описанные выше действия, чтобы его отключить.
- ✓ У многих пользователей возникает вопрос о том, почему для обозначения этой технологии ввода текста выбрали аббревиатуру "ХТ9", а не что-либо более простое для запоминания, например "АВС".



✓ Аббревиатура "ХТ9" произошла от аббревиатуры "Т9", обозначающей технологию предсказательного ввода текста, используемую в портативных устройствах. Технология *Т9* применяется для ввода текста на мобильных телефонах с помощью *девяти* клавиш. Ну а технология ХТ9 представляет собой расширение технологии Т9.

Редактирование текста

С редактированием текста на планшете Galaxy Tab приходится сталкиваться гораздо чаще, чем вы думаете. При этом приходится решать как простые задачи (устранение опечаток), так и сложные (например, вырезание, копирование и вставка текста). В процессе редактирования текста применяются те же приемы, что и при работе на компьютере, но, поскольку клавиатура и мышь в этом случае недоступны, процесс редактирования может вызывать определенные затруднения. Способы редактирования текста описаны в следующих разделах.



Одно из великолепных приложений, которые могут использоваться для тестирования навыков по редактированию текста, — текстовый редактор AK Notepad. Эту программу можно найти на маркете Android (см. главу 16) либо можно автоматически получить ссылку путем сканирования QR-кода, приведенного на полях книги.

Перемещение текстового курсора

Первая часть задачи по редактированию текста заключается в перемещении курсора к нужному месту в тексте. Этот курсор представляет собой мерцающую вертикальную линию, находящуюся в месте появления текста. При работе с большинством компьютерных устройств курсор перемещается с помощью указывающего устройства. Планшет Galaxy Tab подобного устройства лишен, и вместо него используется ваш собственный палец.



Нажмите пальцем на то место в тексте, куда нужно переместить курсор. Чтобы улучшить точность позиционирования курсора, под текстом отображается маркер курсора, показанный на полях. Чтобы переместить курсор в области фрагмента текста, перетащите пальцем этот маркер.

После перемещения курсора можно продолжить ввод текста, воспользоваться клавишей <Удалить> для удаления текста либо вставить текст, скопированный из другого файла.

На экране планшета иногда появляется всплывающий курсор с кнопкой команды Вставить (Paste). Эта кнопка используется для вставки текста. Подробнее о вставке текста рассказывается в разделе "Вырезание, копирование и вставка текста".

Выделение текста

Текст на планшете Galaxy Tab выделяется точно так же, как и в текстовом процессоре, в частности, выделяются начало и конец текстового блока. Цвет выделенного блока текста изменяется. Чтобы начать выделение текста, нажмите и удерживайте палец на выбранном фрагменте текста. В верхней части экрана появится панель инструментов Выделение текста (Text Selection), а выделенный блок текста будет помечен другим цветом и маркерами (рис. 4.5).

Закрыть пане	ель инс	труме	нтов												
выделения текста								Команды выделения текста							
								_							
🗙 Отмена								💼 Выбр	. все	б Вь	ірез.	盲	Копир.	Ē 5;	фер обмена
		land)										_	-		
		Мой	і рабоч	ний ден	нь							•			
		9.00. Под и													
		9.30-	9.45.	втрак											
		10.00	0-14.00.	Редакти	рован	иете	екст	a							
		14-1	4.30. Of	ед											
										1	5.02.2	012 21:0	4		
	1	2	3	4	5			7	8	9	-	0			
T I	i u	Ĺ	у	K	E	H		ГЦ	Ц	Щ	3	3	X	Ъ	×
		_						_		_	4		_	-	
Tab	Φ	ы	В	Α	П.		Ρ	0	л			ж	Э		4 Ⅰ
	-		_				-				-		_		
	a	ш	C	NA	14		т		E			1	?		
	л	٦	Ľ	IVI			•	D	D		0	,	•		
		-				PV	сски	ій ⊧							-0
123	0		•			Ĺ		I			:	-)	\leq		
	_		_					_	-		_			0.	
		<u>[</u> _]									1		4	₽ Z	. ₹∎
Начал	льный м	ларкер	о блока			k	Коне	ечный ма	аркер	о блок	а				
			F	Зылеле	і нный т	екст	r								

Рис. 4.5. Выделение текста на экране планшета

Перетащите начальный и конечный маркеры на сенсорном экране, чтобы определить блок выделенного текста. Либо нажмите кнопку Выбрать все (Select All), находящуюся в верхней части экрана, чтобы выделить весь текстовый блок.

Выделенный текст можно удалить, нажав клавишу <Удалить>, находящуюся на экранной клавиатуре. Можно заменить текст любым другим введенным текстом. Либо можно вырезать или скопировать текст. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Вырезание, копирование и вставка текста".

Чтобы отменить выделение текста, нажмите кнопку Готово (Done) либо нажмите на любую область сенсорного экрана за пределами выделенного блока текста.

- Появление экранной клавиатуры это признак возможности редактировать и выделять текст.
- ✓ Иногда нажатие и удержание пальца на области текстового фрагмента приводит к появлению всплывающего меню. В этом случае нажмите кнопку Выбрать текст (Select Text). На экране появится панель инструментов Выделение текста, с помощью которой можно выделить отображенный на экране текст.

Выделение текста на веб-странице

Можно выделить текст на веб-странице, даже если он не является "редактируемым". Независимо от того, является текст редактируемым или нет, для его выделения выполните следующие действия.

1. Нажмите и удерживайте палец в области текста, который нужно скопировать.

Появятся начальный и конечный маркеры выделения блока текста, а также панель инструментов Выбор текста (Text Selection), которая может отличаться от показанной на рис. 4.5. Помимо уже знакомых вам команд Копировать (Copy) и Выбрать все (Select All), на этой панели инструментов доступны команды Отправить (Share), Найти (Find) и Поиск в WEB (Web Search).

2. Переместите маркеры выделения блока текста для пометки начала и конца текстового блока.

Если переместить маркеры выделения за пределы области текста на веб-странице, вместо них появятся стрелки инструмента выбора области, показанные на рис. 4.6. Используйте эти четыре стрелки для выделения области текста на веб-странице.



Изменение размеров текстового блока

Рис. 4.6. Выделение текста на веб-странице

3. На панели инструментов выбора текста нажмите кнопку Копировать (Сору).

Текст будет скопирован в буфер обмена планшета Galaxy Tab. Теперь его можно вставить в окно любого приложения, поддерживающего ввод текста. Дополнительные сведения по этой теме можно найти в следующем разделе.

Глава 4. Ввод текста

- ✓ Текст веб-страницы можно лишь скопировать. Вырезать его невозможно.
- ✓ Можно вставить скопированный с веб-страницы текст в сообщение электронной почты, обновить с его помощью статус Facebook либо вставить в любое поле произвольного приложения Galaxy Tab, поддерживающего ввод текста.
- ✓ Во всплывающем меню выбора текста находятся команды Найти (Search) и Отправить (Share). Воспользуйтесь командой Найти для поиска символов в выделенном блоке текста. Выберите команду Отправить, чтобы отправить текстовый блок в виде текста или изображения по электронной почте, в форме мгновенного сообщения, через Facebook либо любое другое приложение, поддерживающее обмен сообщениями и установленное на вашем планшете.
- ✓ Обратитесь к главе 7 за дополнительными сведениями о просмотре вебстраниц с помощью планшета Galaxy Tab.

Вырезание, копирование и вставка текста

Выделенный текст можно вырезать или скопировать точно так же, как и в вашем любимом текстовом процессоре. Для выполнения этих операций после выделения текста выберите соответствующую команду на панели инструментов Выделение текста. Чтобы скопировать текст, выберите команду Копировать (Сору), а чтобы вырезать — команду Вырезать (Cut).



Рис. 4.7. Кнопка команды Вставить

Как и при работе на обычном персональном компьютере, текст, вырезанный или скопированный на планшете Galaxy Tab, хранится в буфере обмена. Чтобы вставить ранее вырезанный или скопированный текст, переместите курсор в область вставки текста.

После перемещения курсора в требуемую область вставки текста над мерцающим курсором появится кнопка команды Вставить (Paste), как показано на рис. 4.7. Нажмите эту кнопку для вставки текста.

Если кнопка команды Вставить не отображается либо если она исчезает прежде, чем вы ее нажимаете, снова на-

жмите и удерживайте палец на области текста. После отображения панели инструментов Выделение текста выберите команду Вставить.

Команда Вставить (Paste) может применяться для вставки текста в сообщение электронной почты, в твит либо в любое текстовое поле. Для применения этой команды достаточно нажать на пиктограмму Вставить (см. рис. 4.7).

✓ Кнопка команды Вставить появляется только в том случае, если в буфере обмена есть текст.



✓ Вставлять текст можно только в разрешенные области, в частности, туда, где можно вводить текст или где появляется экранная клавиатура.

Диктуем планшету Galaxy Jab

Планшет Galaxy Tab преобразует произносимые пользователем слова в текст. То, что совсем недавно было фантастикой, сегодня является вполне обыденной реальностью.

Активизация голосового ввода с помощью клавиатуры

Чтобы воспользоваться возможностями диктовки текста вместо его ввода, активизируйте голосовой ввод текста для клавиатуры Samsung. Выполните следующие действия.

1. Отобразите экранную клавиатуру.

Нажмите на текстовое поле или на фрагмент текста для отображения экранной клавиатуры.

- 2. Нажмите кнопку Настройки (Settings), которая помечена символом шестеренки.
- 3. Установите флажок Голосовой ввод (Voice Input).
- 4. Нажмите кнопку Да (Yes) для подтверждения активизации голосового ввода.

После завершения активизации голосового ввода нажмите кнопку "Домой", чтобы вернуться на главный экран.



После активизации голосового ввода в правой нижней части экранной клавиатуры появится новая клавиша. Она помечена символом микрофона. Нажмите эту клавишу и начните диктовать текст.

Использование голосового ввода

Функция голосового ввода, которая активизируется после нажатия клавиши, обозначенной символом микрофона, позволяет пользователю диктовать текст. Затем этот текст корректно распознается и сохраняется в памяти планшета.

После нажатия клавиши Микрофон (Microphone) в нижней части экрана появится специальное окно. После появления сообщения Говорите (Speak Now) начинайте диктовать текст планшету.

В процессе диктовки текста начинает мерцать пиктограмма микрофона, отображаемая на экране. Это мерцание свидетельствует о том, что планшет распознает ваш голос, генерируя соответствующий текст.

После завершения диктовки соответствующий текст появляется на экране планшета.

✓ Если текст диктуется впервые, на экране может отобразиться соответствующее описание. Нажмите кнопку ОК для продолжения работы.



- ✓ Чем лучше вы диктуете, тем более точно распознается текст. Делайте паузу после надиктовывания каждого отдельного предложения.
- ✓ Результаты голосового ввода можно изменить точно так же, как и любой другой текст. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Редактирование текста".



- ✓ Проговаривайте пунктуацию, используемую в тексте. Например, если проговорить фразу "Я хочу завершить работу запятая а потом прогуляться точка", на экране планшета появится текст "Я хочу завершить работу, а потом прогуляться.".
- ✓ Можно диктовать распространенные знаки пунктуации, такие как запятая, точка, восклицательный знак, вопросительный знак и двоеточие.
- ✓ Делайте паузы до и после проговаривания знаков пунктуации.
- ✓ Не существует способа надиктовывания заглавных букв.
- ✓ Если отсутствует подключение к Интернету, функция надиктовывания текста может не работать.

Глава 4. Ввод текста

Фильтрация нецензурных слов



Планшет Galaxy Tab снабжен функцией фильтрации нецензурных слов. В результате применения этого фильтра символы (за исключением первого), образующие нецензурное слово, заменяются звездочками.

Бывает и так, что функция фильтрации нецензурных слов ошибочно причисляет вполне допустимые слова к категории нецензурных либо пропускает нецензурные слова. Поэтому не слишком на нее надейтесь.

Голосовой поиск

Пользователи планшета Galaxy Tab с помощью функции голосового поиска могут найти практически все, что их интересует.

Запустите приложение Голосовой поиск (Voice Search), выбрав его в меню Приложения. Доступ к этому приложению можно также получить из главного экрана, нажав пиктограмму Микрофон, которая находится в левом верхнем углу экрана.

После запуска этого приложения на экране появится поле ввода Голосовой поиск (Voice Search). Продиктуйте соответствующую фразу, например "Рестораны возле меня". Через несколько секунд планшет Galaxy Tab запустит нужное приложение и найдет требуемые объекты.

Ниже приведены примеры фраз, которые могут использоваться при голосовом поиске.

- ✓ Найди хороший китайский ресторан.
- ✓ Отправь сообщение электронной почты Bace.
- Установи будильник на 7 утра.

Конечно, функция голосового поиска не слишком надежна и уступает даже функции голосового ввода. Но иногда ею стоить пользоваться, особенно если вы хотите пообщаться со своим любимым планшетом.

<u>Часть II</u>

Средства коммуникации

The 5th Wave

Рич Теннант



"Бедолага! Хотел найти открытое место, где ловит лучше всего".

В этой части...

Многие считают, что современные технологии разделяют людей, поскольку именно благодаря им стали реальностью мечты о "виртуальном офисе". Это справедливо, но, с другой стороны, современные технологии способствуют объединению людей. Людей прошлого века часто разделяли расстояния и отсутствие любви к эпистолярному жанру. К услугам наших современников — все передовые технологии связи.

Добро пожаловать в мир современных электронных коммуникаций XXI века! Все читатели этой книги пользуются Интернетом и электронной почтой, а многие сидят в социальных сетях, в том числе в Facebook. И все эти чудеса современной технологии связи доступны пользователям планшетов Samsung Galaxy Tab и подробно рассматриваются в данной части.

Глава 5

Друзья всегда рядом

В этой главе...

- > Знакомимся с приложением Контакты
- Поиск и сортировка контактов
- ▶ Добавление контакта
- Редактирование и изменение контактов
- ▶ Удаление контактов

В детстве мне приходилось держать в голове десятки необходимых номеров телефонов. И я мог легко и быстро набрать нужный номер, не обращаясь к телефонным книгам и справочникам. Те же телефонные номера, которые использовались реже, хранились в адресной книге либо были записаны на листочках, приклеенных к дверцам шкафа. Сегодня все изменилось. У пользователей есть не только телефонные номера, но и адреса электронной почты, веб-сайты и другие контактные данные. Всю эту разнородную информацию довольно трудно запомнить, и к вам на помощь придет Galaxy Tab.

Планшет Galaxy Tab может хранить множество разнообразных сведений о людях, с которыми вам приходится общаться с помощью электронных средств связи. В процессе обмена сообщениями электронной почты или общения в социальных сетях вы сможете получить доступ к списку друзей, знакомых или коллег. Подробные сведения по этой теме приведены в данной главе.

Знакомство с приложением Контакты

Вполне возможно, что в памяти планшета Galaxy Tab уже есть список друзей. Этот список появляется вследствие синхронизации учетной записи Google в процессе начальной настройки планшета. В результате на планшете появится список друзей, импортированный из контактов Gmail или других типов контактов. Этот список хранится в приложении Контакты (Contacts).

- ✓ Если у вас до сих пор не настроена учетная запись Google, обратитесь к главе 2.
- ✓ Добавление дополнительных контактов описано в разделе "Добавление контактов".
- ✓ Большинство приложений, установленных на планшете Galaxy Tab, использует контактную информацию из приложения Контакты. К числу таковых относятся E-mail, Gmail и Latitude, а также любые другие приложения, которые позволяют отсылать другим пользователям различные данные, например фотографии и видеоролики.
- ✓ Информация, относящаяся к приложениям социальных сетей, также скоординирована с информацией приложения Контакты. Обратитесь к главе 8 за дополнительными сведениями об использовании планшета Galaxy Tab для общения в социальных сетях.

Есть контакт!

Чтобы получить доступ к адресной книге планшета Galaxy Tab, запустите приложение Koнtaktы (Contacts). Для этого на главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения (Apps Menu), а потом на экране Приложения нажмите пиктограмму приложения Koнtaktы.

В окне приложения Контакты отобразится список всех контактов, находящихся на планшете Galaxy Tab, отсортированный по именам в алфавитном порядке (рис. 5.1).

. .

Кнопка "	Избранное"	ИЗМ	операции	такта и др 1 с контак	ругие ктами			
Фотография конт	акта	Добавление контакта						
Группы контактов	И	мя контакта						
Контакты Избранное Группе	ol		+	- Ū	=,			
🖪 Мои контакты								
• A	A	лександр Сер	геев					
Александр Сергеев								
Альберт Эйнштейн	Сведения	Журнал						
й Б	Номер телефона	Мобильный 111_11_11		\times				
Борис Черток		Рабоций						
B	E-mail	sergeev@dialektika.com		$\geq \hat{\phi}$				
Валерий Сергеев		Домашний						
У		dalps66@yandex.ru						
Иван Грушин	Адрес	Домашний Улица Вишневая		9				
Иван Иванов								
вл	Организация	Диалектика						
2 Людмила Сергеева	Группы	Starred in Android, Мои конта	кты	۲				
		~	· † 🌻 🛯	14:01	₹.			

Контакты

Рис. 5.1. Адресная книга планшета Galaxy Tab

Выполняйте прокрутку списка адресной книги путем смахивания пальцем. Если же нужно быстро просмотреть весь список, перетащите синий ползунок, находящийся в левой части экрана.

Чтобы выполнить какую-либо операцию с контактом, сначала выберите его. Нажмите на имя контакта, после чего в правой части экрана отобразится подробная информация о выбранном контакте. Перечень действий, выполняемых по отношению к выбранному контакту, зависит от структуры относящейся к контакту информации и установленных на планшете приложений. Некоторые из этих действий описаны далее.

Сделать телефонный звонок (Place a phone call). Хотя ваш планшет и не является телефоном в полном смысле этого слова, но все же после установки Skype с него можно

делать телефонные звонки. Коснитесь пальцем телефонного номера контакта, после чего запустится приложение Skype и у вас появится возможность совершать телефонные звонки с помощью планшета. Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 9.

Отправить сообщение электронной почты (Send e-mail). Коснитесь адреса электронной почты, чтобы создать сообщение электронной почты с помощью Gmail или E-mail. Если контакту назначено несколько адресов электронной почты, выберите тот адрес, по которому будет отправлено сообщение. В главе 6 рассматривается использование электронной почты при работе на планшете.

Просмотр адреса (View address). Если контакту назначено несколько адресов (домашний, рабочий или какой-либо другой), выберите этот параметр для просмотра адреса с помощью приложения Карты (Maps). Также можно получить указания по поиску требуемого адреса, просмотреть адрес с помощью инструмента **Просмотр по улицам** (Street View) либо выполнить ряд дополнительных действий, описанных в главе 10.

Просмотр статуса в социальных сетях (View social networking status). Если у кого-то из ваших друзей есть учетная запись в какой-либо социальной сети, его текущий статус в этой сети отобразится в окне, содержащем информацию о контакте. Сведения о статусе могут также отображаться в нижней части окна после выбора параметра Просмотр профиля (View Profile) либо нажатия кнопки Подписки на социальные сети (Social Network Feeds). Эта кнопка позволяет просмотреть сведения обо всех обновлениях состояния в социальных сетях для выбранного контакта. Обратитесь к главе 8 за дополнительными сведениями о подключении к социальным сетям с помощью планшета Galaxy Tab.

Далеко не всем сведениям о контакте соответствуют какие-либо определенные действия. Например, если коснуться даты рождения контакта, вы не услышите мелодию песни Нарру Birthday.

- ✓ Контактам можно присваивать фотографии, полученные из самых разных источников (например, из Gmail или Facebook). Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Назначение контакту изображения".
- ✓ Контакт может сопровождаться меткой "объединенный контакт". Это означает, что информация о контакте была заимствована из нескольких источников, например из Gmail и Facebook. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Объединение идентичных контактов".

Сортировка контактов

Контакты, отображаемые в окне приложения Контакты, отсортированы в определенном порядке: по алфавиту, по имени или по фамилии. Чтобы изменить порядок сортировки, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Контакты (Contacts).
- 2. Нажмите пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 3. Выберите параметр Настройки (Settings).

Появится экран Параметры отображения (Display Options), на котором можно выбрать настройки, определяющие просмотр контактов.

4. Выберите параметр Сортировка по (List By), определяющий сортировку контактов по имени или по фамилии.

Глава 5. Друзья всегда рядом

Приложение Контакты изначально сконфигурировано таким образом, что контакты сортируются по имени.

5. Выберите настройку Отображать контакты по (Display Contacts By), определяющую порядок отображения в списке контактов, отсортированных по имени либо по фамилии.

Изначально в окне приложения Контакты отображаются контакты, отсортированные по имени.

Не существует правила, определяющего порядок выбора метода для сортировки контактов. Руководствуйтесь исключительно личными предпочтениями.

Поиск контактов

Многие пользователи обладают весьма обширными списками контактов. И хотя приложение Контакты не поддерживает отображение итога, могу сказать, что на моем планшете находится более пятисот контактов. Сюда входят контакты, относящиеся к приложениям Facebook, Gmail, Twitter и другим учетным записям. И это число не является рекордным, поскольку количество контактов не ограничено.



При наличии огромного списка контактов прокрутка списка может быть довольно долгой и затруднительной. Вместо того чтобы натирать мозоли на пальцах, воспользуйтесь мощнейшей командой Найти (Search). В текстовое поле Поиск контактов (Find Contacts) введите имя разыскиваемого контакта (см. рис. 5.1). Список контактов тут же сожмется, отображая лишь контакты с указанным именем.

✓ Чтобы очистить поле поиска, нажмите кнопку ×, находящуюся в правой части текстового поля Поиск контактов.



✓ Не стремитесь стать чемпионом по количеству контактов в Интернете. Учтите, что ваша популярность в реальной жизни и количество друзей в Интернете никак не связаны.

Все ваши друзья в Galaxy Jab

Помимо просмотра списка контактов, отображаемого в окне приложения Контакты (Contacts), вы можете выполнять еще две важные операции с контактами. Первая и наиболее интересная — добавление дополнительных контактов. После успешного добавления контактов возникает необходимость в их упорядочении; в этом и заключается суть второй операции. О них мы и поговорим далее.

Добавление контактов

Внести контакты в память своего планшета Galaxy Tab можно самыми разными способами. Некоторые наиболее популярные и полезные способы рассмотрены в следующих разделах.

Создание контакта "с нуля"

Иногда приходится добавлять новый контакт вручную, "с нуля". Необходимость в этом может возникать в тех случаях, когда вы, например, встретились с другом и хотите внести
его телефон, адрес электронной почты и другие данные в память планшета. Либо если вы наконец-то решились внести в память планшета адреса, телефонные номера и адреса электронной почты, хранившиеся в бумажных записных книжках и блокнотах. Чтобы ввести сведения о контактах вручную, выполните следующие действия.

- 1. Откройте приложение Контакты.
- 2. Нажмите кнопку Новый контакт (New Contact).

Если вы не можете найти эту кнопку, обратитесь к рис. 5.1.

3. Появится окно (рис. 5.2), в котором нужно выбрать место хранения создаваемого контакта (на устройстве или в учетной записи Google).



Рис. 5.2. Выберите местоположение для нового контакта

После щелчка на выбранной вами пиктограмме появится экран Новый контакт (New Contact).

4. Введите необходимые сведения в поля экрана Новый контакт. Старайтесь ввести как можно больше данных (рис. 5.3).

Нажмите на галочку, заключенную в кружочек, чтобы расширить область ввода данных. Чтобы добавить дополнительное поле, нажмите кнопку Плюс (Plus); если же нажать кнопку Минус (Minus), поле будет удалено.



5. Нажмите кнопку Готово (Done), чтобы завершить редактирование и добавить новый контакт.

Операционная система Android обеспечивает автоматическую синхронизацию создаваемых контактов с учетными записями Google. Пользователям не приходится выполнять двойную работу, поскольку контакты, созданные на планшете, тут же появляются в учетных записях Google в Интернете.

- Воспользуйтесь кнопками, помеченными заключенными в кружочек галочками, чтобы отобразить дополнительные поля, необходимые для ввода всех сведений о контакте.
- ✓ После нажатия одной из кнопок, помеченных символом треугольника, отображается всплывающее меню, гда доступны различные параметры, с помощью которых можно классифицировать номер телефона или адрес электронной почты как домашний или рабочий либо определить другую информацию.
- ✓ Информация из социальных сетей попадает в список Контакты автоматически, что иногда приводит к дублированию сведений о контактах. Способы устранения этой проблемы описаны в разделе "Объединение идентичных контактов".

Глава 5. Друзья всегда рядом

Коснитесь, чтобы добавит	ь фотографию Сохранить и за	крыть	
Новый контакт	🗸 Готово	🗙 Отмена	
	8 Контакт Аккаунты Go Сохранить в sergeyevap@gmail.com		
	Имя]	Расширить,
	Фамилия] 😔 —	 чтобы добавить дополнительные подробности
Номер телефона	Мобильный 🖌 Номер телефона	$] \ominus \oplus$	
Интернет-вызов	Интернет-вызов	$] \ominus$	Добавить
E-mail	Рабочий 🖌 Е-mail] 🕀 🕂 –	другой адрес электронной
Чат	Google Talk	$] \ominus \oplus$	ПОЧТЫ
Группы	Мои контакты		Отобразить — всплывающее
Адрес	Домашний 🖌 Адрес	$] \ominus \oplus$	Merrie
Организация	Компания] 🖂 🚽	— Удалить пункт
	Название]	
	Добавить еще поле		
<mark>т</mark> Й Ц У	$\mathbf{K}^{4} \mathbf{E}^{5} \mathbf{H}^{6} \mathbf{\Gamma}^{7} \mathbf{I}^{8} \mathbf{I}^{9} \mathbf{J}^{0} \mathbf{X}$	Ъ	
Тар Ф Ы В	АПРОЛДЖ	Э Далее	
↑ Я Ч С	МИТЬБЮ!	? †	
123 🔅 🛞	Ч Русский → └── :-)		
~今日近	<u>∧</u> ≓∂ ₹ ₿2	2:29 🖓 🕯	

Рис. 5.3. Создание контакта

Создание контакта на основе сообщения электронной почты

Один из самых простых способов добавления контакта в список Контакты — заимствовать его из сообщения электронной почты, полученного с помощью приложения E-mail. Чтобы добавить контакт в список Контакты на основе полученного сообщения электронной почты, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите и удерживайте палец на имени нового контакта или адреса электронной почты, находящегося в верхней части сообщения.
- 2. На экране появится окно Отправитель (Sender).

Нажмите кнопку Добавить к контакту (Add to Contact). Отобразится окно Выберите контакты (Select a Contact).

3. Выберите существующий контакт, чтобы просто добавить в него адрес электронной почты. Чтобы создать контакт, нажмите кнопку Создать (Create a New Contact).

В появившемся окне Создать контакт для учетной записи (Create Contact for Account) выберите тип создаваемого контакта (см. рис. 5.2).

- Устройство (Gadget). Создание контакта только на устройстве (без синхронизации).
- Имя учетной записи Google (Google Accounts). Создание контактов для учетных записей Google (с возможностью синхронизации).
- 4. Заполните пустые поля на экране Новый контакт (New Contact), как показано на рис. 5.3.
- 5. Нажмите кнопку Готово (Done), чтобы завершить добавление контакта.

Импорт контактов с компьютера

Программа электронной почты, установленная на вашем компьютере, — это полезнейшее хранилище контактов, которое пополнялось на протяжении ряда лет. Эти контакты можно экспортировать из почтовой программы компьютера и импортировать на планшет Galaxy Tab. Подобная задача не столь проста, хотя и выполнима.

Записи, находящиеся в программе электронной почты, установленной на компьютере, следует сохранить или экспортировать в файловый формат vCard (.vcf). Затем эти записи можно импортировать с помощью приложения Контакты, установленного на планшете Galaxy Tab. Методика экспорта контактов зависит от программы электронной почты, установленной на компьютере.

- ✓ В почтовой программе Почта Windows Live выполните команды Переход⇒Контакты (Go⇔Contacts) и Файл⇒Экспорт⇒Визитная карточка (.VCF) (File⇔Export⇔Business Card (.VCF)) для экспорта контактов.
- ✓ В программе Почта Windows выполните команду Файл⇒Экспорт⇒Контакты Windows (File⇒ Export⇒ Windows Contacts), а затем в диалоговом окне Экспортировать контакты Windows (Export Windows Contacts) выберите параметр vCards (папка с файлами .VCF) (vCards (Folder of .VCF Files)). Щелкните на кнопке Экспорт (Export).

 ✓ На компьютере Macintosh откройте приложение Адресная книга (Address Book) и выполните команду Файл⇔Экспорт⇔Экспорт vCard (File⇔Export⇔Export vCard).

Создав файлы vCard на жестком диске компьютера, подключите планшет Galaxy Tab к компьютеру и скопируйте на него файлы vCard. Передача файлов с компьютера на планшет Galaxy Tab рассматривается в главе 18.

По завершении копирования файлов vCard на планшет выполните следующие действия в приложении Контакты, которые позволят завершить импорт контактов.

- 1. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Контакты.
- 2. Выберите команду Импорт/экспорт (Import/Export).
- 3. Выберите параметр Импорт из накопителя (Import from USB Storage).
- 4. Выберите параметр Импорт всех файлов vCard (Import All vCard).

5. Нажмите кнопку ОК.

После этого контакты будут сохранены на планшете и синхронизированы с учетной записью Gmail, которая всегда создает резервную копию.

В процессе импорта могут создаваться дубликаты. Это не страшно, поскольку две записи, относящиеся к одному и тому же контакту, можно объединить в приложении Контакты. (См. раздел "Объединение идентичных контактов".)

Импорт контактов с сайтов социальных сетей

На планшет Galaxy Tab можно перенести с сайтов социальных сетей сведения, относящиеся к вашим друзьям. Эта операция осуществляется автоматически: просто добавьте сайт социальной сети в хранилище приложений вашего планшета (см. главу 8). В результате контакты из социальных сетей автоматически попадут в список приложения Контакты.

Поиск контакта на карте

В процессе поиска ближайшего кафе, аптеки или супермаркета с помощью приложения Карты (Maps) можно быстро создать контакт для соответствующего местоположения. Выполните следующие действия.

1. После нахождения местоположения нажмите соответствующий маркер, который отобразится на карте.

В левой части экрана появятся дополнительные сведения о выбранном местоположении.

- 2. Нажмите кнопку Еще (More), показанную на рис. 5.4.
- 3. Выберите параметр Добавить в контакты (Add As a Contact).

Появится экран Новый контакт, большинство полей которого уже заполнены информацией, потому что приложение Карты обменивается информацией с приложением Контакты.

4. Можете добавить дополнительные сведения о контакте.

5. Нажмите кнопку Готово.

Создание нового контакта завершено.

Обратитесь к главе 10 за дополнительной информацией о поиске местоположения с помощью приложения Карты. Местоположение на карте



Рис. 5.4. Добавление контакта из приложения Карты

Изменение контакта

Чтобы внести небольшие изменения в информацию о контакте, сначала найдите и отобразите сведения о контакте. В окне приложения Контакты нажмите на пиктограмму-кнопку Меню, выберите параметр Изменить (Edit Contact) и начните вносить изменения.

77

Чтобы добавить информацию о контакте, нажмите на соответствующее поле и начните вводить информацию с помощью экранной клавиатуры. Чтобы изменить информацию, нажмите на соответствующее поле и внесите необходимые изменения.

Некоторые сведения изменить невозможно. Например, содержимое полей, импортированное с сайтов социальных сетей, может быть изменено лишь владельцем учетной записи на соответствующем сайте социальной сети.

После завершения изменения нажмите кнопку Готово.

Глава 5. Друзья всегда рядом

Назначение контакту изображения

Представьте, что вашему хорошему знакомому или даже начальнику, находящемуся в списке контактов, назначено карикатурное изображение либо просто снятая с невыгодного ракурса фотография. И всякий раз, когда этот человек будет вас вызывать, данное изображение будет появляться на экране, вызывая у вас невольную улыбку. Правда, — эта картинка может не понравиться ее владельцу, но вряд ли он ее когда-либо увидит.

Конечно, вашему знакомому можно назначить вполне благопристойную фотографию, но в таком случае будет утрачен элемент развлекательности.

Простейший способ назначить изображение одному из контактов на планшете Galaxy Tab — заранее загрузить его в память планшета. Можно сделать фотографию с помощью камеры и сохранить ее (см. главу 11), загрузить соответствующее изображение из Интернета (см. главу 7) либо воспользоваться одним из изображений, хранящихся в установленном на планшете приложении Коллекция (Gallery) (см. главу 12). Причем в качестве изображения вовсе необязательно использовать фотографию контакта — годится любая картинка, имеющая хоть малейшее отношение к этому контакту.

После сохранения фотографии контакта или любого другого подходящего изображения в памяти планшета выполните следующие действия для обновления информации о контакте.

- 1. Найдите и отобразите информацию о контакте.
- 2. Нажмите на пиктограмму Меню Контакты и выберите параметр Изменить (Edit Contact).
- **3.** Нажмите на пиктограмму, соответствующую изображению контакта. Эта пиктограмма показана на рис. 5.1.
- 4. Выберите параметр Альбом (Select Photo from Gallery).

Если на планшете установлены другие приложения по управлению изображениями, выберите в списке команду, соответствующую этому приложению.

5. Выберите параметр Галерея (Gallery).

На экране появится галерея фотографий. В ней представлены все фотографии и видеоролики, которые хранятся на планшете Galaxy Tab.

6. Просмотрите галерею фотографий в поисках подходящего изображения.

Обратитесь к главе 12 за дополнительными сведениями о применении приложения Галерея.

- 7. Нажмите на изображение, которое будет использовано в качестве контакта.
- 8. Выполните обрезку изображения.

Используйте рис. 5.5 в качестве руководства по обрезке изображения.

9. Нажмите кнопку ОК.

Изображение будет обрезано, но пока что не назначено контакту.

10. Нажмите кнопку Готово (Done), чтобы завершить редактирование сведений о контакте.

Изображение назначается контакту и теперь будет отображаться после вызова контакта на планшете Galaxy Tab.



Рис. 5.5. Обрезка изображения контакта



С помощью любого компьютера можно назначать изображения контактам в учетной записи Google. Для редактирования контакта просто обратитесь к списку контактов Gmail. Затем можете назначить контакту произвольное сохраненное изображение. Обычно оно синхронизировано с аналогичным контактом на планшете Galaxy Tab.

- ✓ Если претендент на внесение в список контактов находится рядом с вами, сделайте его фотографию с помощью планшета Galaxy Tab. После выполнения п. 3 из предыдущего списка выберите команду Сделать фото (Take Photo) или Сделать новое фото (Take New Photo). Подробнее работа с камерой планшета описана в главе 11.
- ✓ Изображения автоматически появятся в списке контактов после того, как ваши друзья и контакты в Gmail добавят их в свои учетные записи.
- ✓ Некоторые изображения в приложении Галерея невозможно использовать в качестве пиктограмм контактов. Например, изображения, синхронизированные с интерактивными фотоальбомами, могут быть недоступными.
- ✓ Чтобы удалить или изменить изображение контакта, выполните пп. 1–3 из предыдущего списка. Для удаления изображения выберите параметр Удалить (Remove Photo).

Создание избранного контакта

Избранный контакт — это контакт, к которому чаще всего обращается пользователь. Причем даже не из-за симпатии, а потому что этот контакт связан с пользователем какимилибо деловыми отношениями.

Избранные контакты хранятся в группе Starred (помечена звездочками), которая выбирается в меню Группы (Contact Groups), как показано на рис. 5.1. Избранные контакты могут также использоваться другими приложениями и виджетами.

Чтобы добавить контакт в группу Starred, отобразите сведения о контакте и нажмите на пиктограмму Звездочка (Star), которая находится на изображении контакта (см. рис. 5.1). Если звездочка окрашена в синий цвет, значит, контакт является избранным и хранится в группе Starred.

Чтобы удалить контакт из категории избранных, нажмите на звездочку на изображении контакта, после чего звездочка будет обесцвечена. Удаление контакта из списка избранных приведет к его удалению и из группы Starred, причем сам контакт удален не будет.

Стоит уточнить: контакт никогда не узнает о том, что его исключили из списка избранных. Поэтому выполняйте эту операцию безо всякого зазрения совести.

Управление контактами

С контактами, хранящимися на планшете Galaxy Tab, можно выполнять множество различных операций. Некоторые наиболее полезные и интересные из них описаны далее.

Объединение идентичных контактов

Поскольку список контактов на планшете Galaxy Tab может пополняться из самых разных источников (Facebook, Gmail, Twitter), в окне приложения Контакты могут появляться дубликаты записей. Чтобы устранить дублирование записей, объедините их. Выполните следующие действия.

1. Прокрутите список Контакты в поиске дубликатов.

Поскольку список контактов отсортирован по алфавиту, дубликаты записей отображаются рядом (хотя и не всегда).

- 2. Выберите один из контактов, чтобы просмотреть относящиеся к нему сведения в правой части экрана.
- 3. Нажмите кнопку Изменить (Edit Contact).
- 4. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 5. Выберите параметр Соединить контакт (Join).

Отобразится окно Соединить контакт (Join Contact(s)). В нем отображаются все потенциальные совпадения контактов, основанные на совпадающих именах.

6. Выберите объединяемые учетные записи.

Будет выполнено объединение учетных записей. Затем эти записи вместе отобразятся на планшете Galaxy Tab.

7. Нажмите кнопку Объединить (Done), чтобы завершить объединение контактов.

Разделение контактов

Процесс разделения контактов немного напоминает процесс разделения выросших детей во избежание возможных конфликтов. Конечно, контакты, находящиеся на планшете Galaxy Tab, вряд ли будут ссориться, но иногда автоматически объединяются контакты, относящиеся к разным людям. Чтобы разделить случайно объединенные контакты, выполните следующие действия.

1. Отобразите контакт, созданный на основе двух разных источников.

Иногда обнаружить подобный контакт не так уж и просто. Помогает отслеживание адресов электронной почты: если контакту соответствуют два совершенно разных адреса электронной почты, это может означать ошибочное объединение контактов.

- 2. Чтобы изменить контакт, нажмите кнопку Изменить (Edit Contact).
- 3. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите параметр Соединить контакт (Separate).
- 4. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить разделение контактов.

Теперь вместо одного контакта появятся два.

Заметить факт ошибочного объединения контактов непросто. Разве что вы случайно откроете такой контакт. Разделяйте подобный контакт в тех случаях, если его составные части начинают конфликтовать между собой.

Удаление контакта

Периодически просматривайте свой список контактов. Если вы не помните человека, которому принадлежит контакт, смело его удаляйте. Чтобы удалить контакт, выполните следующие действия.

- 1. Найдите контакт в списке контактов и отобразите относящуюся к нему информацию.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню.
- 3. Выберите параметр Удалить контакты (Delete Contact).
- 4. Нажмите кнопку ОК для удаления контакта из планшета Galaxy Tab.



Поскольку список контактов синхронизирован с контактами Gmail для учетной записи Google, контакты Gmail также будут удалены.

При наличии таких связанных учетных записей, как Facebook, удаление учетной записи с планшета не приведет к удаления соответствующего друга из учетной записи Facebook. Отобразится предупреждение (перед выполнением п. 4 предыдущего списка), которое объяснит суть дела.

Глава 5. Друзья всегда рядом

Глава 6

Электронная почта

В этой главе...

- Настройка электронной почты на планшете Galaxy Tab
- Получение электронной почты
- Чтение и перенаправление сообщений, а также ответы на сообщения электронной почты
- Создание сообщения электронной почты
- Работа с файловыми вложениями
- Изменение подписи в электронных сообщениях

2 авно прошли те времена, когда наличие электронной почты считалось признаком принадлежности к некой элите. В настоящее время практически у всех есть собственный адрес электронной почты.

Пользователи планшетов Galaxy Tab имеют возможность принимать и отправлять электронные сообщения, благодаря чему могут постоянно оставаться на связи с друзьями и деловыми партнерами. Они могут читать полученные сообщения, создавать свои сообщения, отправлять и получать файловые вложения, пересылать сообщения и выполнять ряд других операций с электронной почтой.

Галактическая почта

Для работы с электронной почтой используются два предустановленных на планшете Galaxy Tab приложения: Gmail и E-mail.

Приложение Gmail непосредственно связано с учетной записью Google, настроенной в Интернете. Фактически эти компоненты взаимно дополняют друг друга. Электронные сообщения, адресованные учетной записи Google, принимаются установленным на планшете приложением Gmail.

С помощью приложения E-mail можно обрабатывать электронную почту, которая не связана с Gmail. Это может быть стандартный почтовый ящик, поддерживаемый вашим провайдером услуг. То же самое можно делать с помощью веб-почты, например Yahoo! Mail либо Почта Windows Live.

Независимо от используемого почтового приложения работа с электронной почтой на планшете Galaxy Tab выполняется точно так же, как на персональном компьютере: можно принимать сообщения электронной почты, создавать сообщения, пересылать сообщения, отправлять сообщения группе адресатов, выбранных из списка контактов, либо обрабатывать почтовые вложения. Все операции с электронной почтой можно выполнять лишь при наличии подключения к Интернету.

- ✓ Пиктограммы приложений Gmail и E-mail находятся на экране Приложения, отображающемся после касания пиктограммы-кнопки Меню Приложения (Apps Menu).
- ✓ На основной панели главного экрана находится ярлык приложения Gmail. Чтобы добавить ярлык пиктограммы приложения E-mail на главный экран, выполните несложные действия, описанные в главе 20.
- ✓ Приложение E-mail можно сконфигурировать для работы с несколькими учетными записями, как будет описано далее.
- ✓ Несмотря на то что для открытия веб-сайта Gmail и проверки электронной почты можно воспользоваться веб-браузером планшета, для получения почты Gmail следует использовать приложение Gmail.
- ✓ Если вы забыли пароль Gmail, воспользуйтесь ссылкой http://www. google.com/accounts/ForgotPasswd.

Настройка учетной записи электронной почты

Приложение E-mail используется для получения доступа к веб-почте, такой как Yahoo!, Почте Windows Live либо другим почтовым системам. Это приложение может также применяться для чтения электронной почты, поддерживаемой провайдером услуг Интернета, офисной электронной почты или какой-либо корпоративной системы электронной почты. Чтобы настроить приложение E-mail, выполните следующие действия.

1. Запустите приложение E-mail.

Доступ к пиктограмме этого приложения открывается на экране Приложения, где находятся пиктограммы других приложений, установленных на планшете.

Если приложение E-mail запускается впервые, появится экран Создание нового аккаунта (Account Setup). Перейдите к п. 2. Если приложение E-mail уже запускалось, откроется папка Входящие (Inbox) приложения E-mail.

Обратитесь к следующему разделу, где рассматривается добавление дополнительных учетных записей электронной почты.

- 2. Введите адрес электронной почты для выбранной учетной записи.
- 3. Введите пароль для выбранной учетной записи.
- 4. Нажмите кнопку Далее (Next).

Если вам повезет, настройка учетной записи электронной почты на этом завершится. В противном случае придется настраивать дополнительные параметры, поддерживаемые провайдером. К этим параметрам относятся настройки сервера входящей и исходящей почты (POP3 и SMTP). Если потребуется указать имена этих серверов, придется выполнить ряд дополнительных настроек.

Обычно дополнительные настройки задаются на экране Настройки учетной записи (Account Options).

5. Настройте дополнительные параметры учетной записи на экране с "говорящим" названием Настройки учетной записи (Account Options).

Параметру Периодичность проверки почты (Inbox Checking Frequency) можно присвоить значение, отличающееся от стандартного значения, равного 15 минутам.



84

Если созданная учетная запись выбрана в качестве главной, установите флажок По умолчанию отправлять сообщения электронной почты от этой учетной записи (Send Email from this Account by Default).

- 6. Нажмите кнопку Далее (Next).
- 7. Присвойте учетной записи имя, а также выберите ваше имя, которое будет использовано в качестве имени отправителя электронных сообщений.

Учетной записи присваивается имя почтового сервера, которое далеко не всегда является благозвучным и простым для запоминания. Я присвоил учетной записи электронной почты от провайдера услуг Интернета имя Main (главная), поскольку это моя главная учетная запись.

В поле Имя (Your Name) отображается имя, которое применяется для подписывания исходящих сообщений. В качестве этого имени лучше использовать ваше реальное имя.

8. Нажмите кнопку Далее (Next).

На этом настройку учетной записи можно считать завершенной.

После завершения настройки учетной записи появится содержимое папки электронной почты Входящие. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Вам пришла электронная почта".

Настройка дополнительных учетных записей

Приложение E-mail можно сконфигурировать таким образом, чтобы получать почту из нескольких источников. Например, если у вас имеется учетная запись Yahoo! Mail или Windows Live либо корпоративная учетная запись (в дополнение к учетной записи, полученной от вашего провайдера), все их можно добавить в приложение E-mail. Просто выполните следующие действия.

- 1. Нажмите на пиктограмму Меню Приложения (Apps Menu) и запустите приложение Hacтройки (Settings).
- 2. Выберите раздел Учетные записи и синхронизация (Accounts & Sync).
- 3. Нажмите кнопку Добавить учетную запись (Add Account).
- 4. Если тип учетной записи указан в списке, например Yahoo! Mail, выберите его. Если же тип не указан, нажмите на пиктограмму приложения E-mail.
- 5. Введите почтовый адрес для учетной записи.
- 6. Введите пароль для учетной записи.
- 7. Нажмите кнопку Далее (Next).

Всего через несколько секунд учетная запись электронной почты будет сконфигурирована и добавлена в список учетных записей.

Если при вводе имени и пароля учетной записи произошел сбой, об этом вас известит соответствующее сообщение. Попытайтесь еще раз ввести имя и пароль учетной записи. Если же требуется дополнительная настройка учетной записи, для заполнения соответствующих полей воспользуйтесь информацией, предлагаемой провайдером услуг Интернета, либо другим источником для ввода данных в соответствующие поля.

8. Настройте параметры учетной записи.

Большинство предварительно заданных настроек подходят для учетной записи вебпочты.



Если настраивается главная учетная запись электронной почты, установите флажок По умолчанию отправлять сообщения электронной почты от этой учетной записи (Send Email from this Account by Default).

Можно также увеличить частоту проверки почты, если вам приходит много сообщений электронной почты либо приходится мгновенно отвечать на них.

- 9. Нажмите кнопку Далее.
- 10. Присвойте учетной записи имя и выберите имя себе любимому.

Можете присвоить абсолютно любое имя как учетной записи, так и себе самому.

11. Нажмите кнопку Далее.

Учетная запись будет добавлена в список, отображенный на экране Мои аккаунты (My Accounts).

Чтобы добавить дополнительные учетные записи электронной почты, повторите описанные в этом разделе действия. Все настроенные вами учетные записи будут доступны с помощью приложения E-mail.

Вам пришла электронная почта

Планшет Galaxy Tab и приложение Gmail просто созданы друг для друга. Фактически приложение Gmail установлено изначально и выбрано для создания вашего главного адреса электронной почты. Вы сможете получать доступ к адресуемым вам сообщениям до тех пор, пока работаете на планшете.

Если же вы пользуетесь альтернативной электронной почтой (не Gmail), установите приложение E-mail. После завершения установки (этот процесс обычно проходит быстро и беспроблемно) вы сможете получать электронную почту на планшете точно так же, как на персональном компьютере.

Получение нового сообщения

О появлении нового сообщения электронной почты на планшете вас известит пиктограмма оповещения, которая появится в правой нижней части экрана планшета. Причем внешний вид этой пиктограммы зависит от типа отправителя электронной почты.



При получении нового сообщения электронной почты Gmail появится уведомление о получении нового сообщения Gmail (New Gmail), показанное слева.



В случае появления нового сообщения E-mail появится соответствующее уведомление о получении новой почты.

Нажмите на пиктограмму уведомления в нижней части экрана, чтобы просмотреть краткое содержание нескольких последних сообщений. Если вы получили несколько сообщений, отобразится число, соответствующее их количеству. Нажмите на область всплывающего окна, после чего отобразится экран приложения Gmail или E-mail, на котором можно прочесть сообщение.

В случае появления уведомления о получении нескольких сообщений выберите одно из них. После этого отобразится папка входящих сообщений, а содержимое выбранного вами сообщения появится в правой части экрана.

Проверка папки входящих сообщений

Чтобы проверить наличие входящих сообщений Gmail, запустите приложение Gmail. Его пиктограмма находится на главном экране либо становится доступной после касания пиктограммы-кнопки Меню Приложения (Apps Menu). Папка входящих сообщений приложения Gmail показана на рис. 6.1.



Прочитанное сообщение

Рис. 6.1. Папка входящих сообщений приложения Gmail

Чтобы открыть папку входящих сообщений приложения E-mail, сначала запустите приложение. На экране появится папка входящих сообщений главной учетной записи электронной почты.

Если для приложения E-mail настроено несколько учетных записей электронной почты, для просмотра универсальной папки входящих сообщений в меню Учетная запись (Account) выберите параметр Комбинированный режим (Combined View), как показано на рис. 6.2.



Рис. 6.2. Сообщения в окне приложения E-mail

Учтите, что для папки входящих сообщений приложения Gmail выбор комбинированного режима невозможен. Это связано с тем, что приложение Gmail предназначено исключительно для работы с электронной почтой в рамках учетной записи Gmail.

- ✓ Обратитесь к разделу "Настройка учетной записи электронной почты", в котором приведена информация относительно настройки соответствующей учетной записи.
- ✓ Чтобы осуществить поиск среди имеющихся сообщений Gmail, нажмите кнопку Найти (Search), как показано на рис. 6.1.
- ✓ Обратите внимание на то, что сообщения Gmail упорядочены с использованием меток, а не папок, как в других почтовых программах. Чтобы просмотреть метки входящих сообщений Gmail, нажмите на пиктограмму-кнопку Обзор папок (Folder Overview). Эта пиктограмма находится в левом верхнем углу экрана.



✓ С помощью приложения E-mail осуществляется доступ к главной учетной записи электронной почты, не имеющей отношения к Gmail.

Приложение Cooбщения (Messaging) применяется для получения доступа ко всем учетным записям, не имеющим отношения к Gmail.

- ✓ Несколько учетных записей электронной почты, настроенных для приложения E-mail, выделяются различными цветами. В случае выбора комбинированного режима просмотра для папки входящих сообщений (см. рис. 6.2) цветовые коды отображаются слева от каждого сообщения.
- ✓ Чтобы просмотреть более ранние сообщения, смахните пальцем список сообщений в окне приложения E-mail. Последовательный просмотр сообщений осуществляется с помощью пиктограмм-кнопок Следующий (Newer) и Предыдущий (Older), которые находятся в правой верхней части окна.

Чтение сообщений электронной почты

Чтобы прочесть полученное сообщение электронной почты, нажмите на соответствующее уведомление. Способы чтения и выполнения прочих операций с сообщениями электронной почты одни и те же при работе с приложениями Gmail и E-mail.

Выберите входящее сообщение, нажав на его название в списке, отображенном в левой части экрана (см. рис. 6.1 и 6.2). Текст сообщения отобразится в правой части окна. Если текст письма слишком длинный и не помещается на экране, прокрутите его смахиванием пальцем.

Для поочередного просмотра сообщений электронной почты используйте кнопки Следующий (Newer) и Предыдущий (Older).

В табл. 6.1 приведены типичные операции, выполняемые с сообщениями электронной почты, и связанные с ними пиктограммы-кнопки.

Команда	Пиктограмма-кнопка	Назначение
Ответить (Reply)	+	Ответить на текущее сообщение
Ответить всем (Reply All)	<	Ответить всем отправителям сообщения
Переслать (Forward)	//	Переслать сообщение всем адресатам
Пометить рейтингом (Star)	\overleftrightarrow	Пометить сообщение рейтингом
Удалить (Delete)		Переместить сообщение в папку Корзина (Trash)

Таблица 6.1. Пиктограммы-кнопки, используемые в приложениях Gmail и E-mail

Чтобы получить доступ к дополнительным командам электронной почты, нажмите на пиктограмму Меню (Menu). Состав этих команд зависит о того, какое приложение выполняется в данный момент — Gmail или E-mail.



- ✓ Используйте команду Ответить всем (Reply All) только в том случае, если нужно отослать каждому адресату копию вашего ответа. И поскольку большинству людей не слишком нравятся бесконечные цепочки сообщений Отправить всем, используйте эту команду осмотрительно.
- ✓ Если изображение помечено рейтингом, его можно просмотреть или найти отдельно от всех остальных сообщений, что значительно упрощает задачу пользователей.
- ✓ Если программа E-mail сконфигурирована корректно, пользователю не придется удалять прочитанные им сообщения. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Удаление сообщений электронной почты с почтового сервера".
- ✓ Удалять сообщения Gmail (а также управлять ими) проще с помощью персонального компьютера, а не планшета.

Создание сообщений

Довольно часто мне говорят следующее: "Дэн, вы пишете книги о компьютерах и получаете много писем по электронной почте". В ответ на это я киваю головой и улыбаюсь. Затем следует вопрос "Каким образом я могу получать больше электронных писем?" В ответ на это я резонно замечаю: для того чтобы получать больше сообщений электронной почты, нужно самому писать больше писем либо создать собственный блог и оставить там свой адрес электронной почты. Несмотря на привлекательность последнего метода, я не могу рекомендовать его вам в силу ряда причин, в том числе из-за угрозы спама.

Создание электронного сообщения

Для создания сообщения электронной почты на планшете используются те же действия, что и на персональном компьютере. Первый этап проиллюстрирован на рис. 6.3. Чтобы создать сообщение электронной почты, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение электронной почты Gmail или E-mail.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Новое сообщение (Compose).

Эта пиктограмма имеется в обоих приложениях электронной почты, так же, как и окно Новое сообщение (Compose), показанное на рис. 6.3.



3. Нажмите на поле Кому (То) и введите адрес электронной почты.

Введите несколько первых букв имени адресата, находящегося в списке контактов, и выберите подходящую запись из отображающегося на рисунке списка контактов.

- 4. Введите тему сообщения.
- 5. Введите текст сообщения.
- 6. Нажмите кнопку Отправить (Send) для немедленной отправки сообщения адресату.

Если же нажать кнопку Сохранить черновик (Save Draft), показанную на рис. 6.3, сообщение будет сохранено в папке Черновики (Drafts). Затем можно открыть эту папку и отредактировать сообщение. Чтобы отправить черновик адресату, нажмите кнопку Отправить (Send).

	Отменить отправку сооощения					
	Сохранить в качестве черновика					
Заполните	е пустые поля	C	тправить сооб	бщение		
	-					
Новое сообщение				▶ Отправить	Сохранить чер	рновик 🗯 📃
	Г					
	OT: Serge	yevap@gmail.com				
	Кому: kseni	/_sobchak@mail.ru		+ копия/с	крыт. копия	
	Тема: Инте	ОВЬЮ		Ø		
	Уважаемая Ксен	ия Анатольевна!				
		4 5 F		8 9	3° Y	
	4 J N			ыщ	3 ^	B
Tab O	ЫВ	АП	PO	ЛЛ	ж	ъ с
		<u> </u>				
т Я	чс	ми	ТЬ	БК	> !	? 1
			Русский ▶			
123 🔅					<3 🖉	
			^		🖬 🖷 🖞	. 20:21 ₹∎
		Добавить	файловое вло	 эжение		

Показать поля "копия/скрытая копия"

Рис. 6.3. Создание сообщения электронной почты

Копии сообщений, отправленных с помощью приложения E-mail, хранятся в папке Отправленные (Sent). Если же используется приложение Gmail, копии сообщений сохраняются в учетной записи Gmail. Доступ к ним можно получить с планшета Galaxy Tab либо с любого компьютера или мобильного устройства, подключенного к Интернету.



- ✓ Чтобы удалить сообщение, нажмите кнопку Корзина (Trash). Для подтверждения удаления нажмите кнопку ОК.
- ✓ Чтобы получить доступ к полю Копия (Сс) в Gmail, нажмите кнопку +копия/скрытая копия (+Cc/Bcc), как показано на рис. 6.3. На экране появятся поля Копия (Сс (Carbon Copy)) и Скрытая копия (Всс (Blind Carbon Copy)), ожидающие ввода данных.
- ✓ Обратитесь к главе 5 за дополнительными сведениями о списке Контакты.
- ✓ В главе 4 рассматриваются способы ввода текста, голосового ввода и редактирования текста.

Отправка сообщения адресату из списка контактов

Наиболее простой и быстрый способ создать сообщение электронной почты — найти адресата в списке контактов и составить сообщение на основе сведений, имеющих к нему отношение. Выполните следующие действия.

1. Откройте приложение Контакты (Contacts).

Дополнительные сведения о работе с этим приложением приведены в главе 5.

2. В списке контактов найдите адресата сообщения электронной почты.

Обратитесь в главе 8, где описаны способы выбора адресатов из длинного списка контактов.

- 3. Нажмите на адрес электронной почты адресата.
- 4. Выберите параметр Gmail для отправки сообщения электронной почты с помощью приложения Gmail либо E-mail для создания сообщения электронной почты при наличии основной учетной записи.

Оба перечисленных выше параметра могут появиться в меню Используемое действие (Action Using). В этом же меню может появиться любое приложение электронной почты, загруженное и установленное пользователем.

Начиная с этого момента сообщения создаюся так, как описано в предыдущем разделе.

Вложения

Вложения в сообщения, получаемые пользователями планшета Galaxy Tab, обрабатываются с помощью приложений Gmail и E-mail практически идентично. Признак наличия вложения — пиктограмма скрепки, которая обозначает вложения как для получаемых, так и для отправляемых сообщений электронной почты.

Обработка вложений

С помощью планшета Galaxy Tab можно просматривать и сохранять большинство существующих типов файловых вложений. Причем возможность выполнения той или иной операции (просмотр или сохранение) зависит от типа файлового вложения. Можно также отсылать вложения, хотя это лучше делать с помощью персонального компьютера, поскольку планшет не предназначен для обработки больших объемов данных.

Сообщения электронной почты, имеющие вложения, помечаются пиктограммой в виде скрепки (стандартная пиктограмма файлового вложения, присущая большинству программ электронной почты). После открытия подобного сообщения на экране появляется само вложение, в качестве которого обычно выступает изображение.

Даже если само вложение не отображается на экране, появляется один из параметров, с помощью которых можно управлять файловыми вложениями.

- ✓ Нажмите кнопку Просмотр (Preview), чтобы просмотреть вложение на экране планшета.
- ✓ Нажмите кнопку Вид (View) для загрузки и просмотра файлового вложения.
- ✓ Нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить вложение, не просматривая его.

Вид операции, выполняемой после нажатия кнопки Просмотр или Вид, зависит от типа файлового вложения. Иногда отображается список приложений, среди которых можно выбрать нужное. Многие документы Microsoft Office открываются с помощью приложения Quickoffice.

Некоторые вложения не могут быть открыты. В подобных случаях воспользуйтесь компьютером и попытайтесь открыть вложение. Либо можете ответить на сообщение, проинформировав отправителя о том, что у вас не получилось открыть вложение на планшете Galaxy Tab.

- Иногда изображения, вложенные в сообщение электронной почты, не отображаются. Помочь в подобной ситуации может кнопка Показать рисунок (Show Pictures), которая отображается в тексте сообщения.
- ✓ Обратитесь к главе 12, где приводятся дополнительные сведения о приложении Галерея (Gallery) и рассматриваются способы отправки изображений и видео с помощью планшета Galaxy Tab.

Отправка вложения

Чаще всего пользователи планшета Galaxy Tab в качестве вложений электронной почты отправляют изображения и видео. Однако этим типы отправляемых вложений не ограничиваются: в письмо можно вкладывать документы, которые были сохранены на планшете, музыку и даже двоичные файлы.

Чтобы включить вложение в исходящее сообщение, воспользуйтесь пиктограммой скрепки в окне Новое сообщение (Compose). Ею же можно воспользоваться в приложениях Gmail и E-mail. Нажмите на эту пиктограмму для отображения меню Вложить (Choose Attachment). Количество параметров, отображаемых в данном меню, зависит от того, что именно установлено на вашем планшете Galaxy Tab. Ниже приведены некоторые основные элементы.

Картинка (Gallery). Вложение рисунка или видео из приложения Галерея (Gallery), установленного на планшете.

Quickoffice. Выбор в качестве вложения документа Quickoffice, который был сохранен на планшете Galaxy Tab.

Звук (Select music track). Использование в качестве вложения музыки, сохраненной на планшете Galaxy Tab.

Другие элементы (Other items). В этом списке отображается альтернативный диспетчер фотографий или файлов.

Количество отображаемых в этом меню элементов зависит от количества приложений, установленных на планшете Galaxy Tab. Также количество параметров меню отличается в случае использования приложений Gmail и E-mail.

Воспользуйтесь выбранной программой для поиска файла или мультимедийного объекта, который планируется отослать в качестве файлового вложения. Этот объект связывается с исходящим сообщением.

Чтобы выбрать дополнительное вложение, нажмите на пиктограмму скрепки повторно.



Можно также отправлять вложения с помощью различных команд и кнопок Отправить (Share), доступных в тех или иных приложениях на планшете Galaxy Tab. После выбора команды Отправить (Share) выберите приложение Gmail или E-mail, с помощью которого и будет отправлено вложение.

Настройка электронной почты

Вы получите массу удовольствия и потратите время с пользой при изучении приложений электронной почты, установленных на планшете Galaxy Tab. Далее мы поговорим о способах создания или изменения подписи, используемой в сообщениях электронной почты, а также об удалении полученных сообщений с сервера и назначении заданной по умолчанию учетной записи электронной почты для приложения E-mail.

Создание подписи

Настоятельно рекомендуется создать собственную подпись для сообщений электронной почты, отсылаемых с вашего планшета Galaxy Tab. Так выглядит стандартная подпись.

ДЭН

Отправлено с Galaxy Tab.

Чтобы создать подпись для приложения Gmail, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Gmail.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 3. Выберите параметр Настройки (Settings).
- 4. В левой части окна выберите учетную запись Gmail.
- 5. В нижней части прокручиваемого списка, находящегося в правой части окна, выберите параметр Подпись (Signature).
- 6. Введите с помощью экранной клавиатуры или продиктуйте свою подпись.
- 7. Нажмите кнопку ОК.

Чтобы изменить подпись, выполните аналогичные действия (ранее заданная подпись появится в п. 5).

Чтобы создать подпись для приложения E-mail, выполните следующие действия.

1. На экране приложения E-mail нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).

- 2. Выберите параметр Настройки (Settings).
- 3. Выполните команду Параметры учетной записи (Account Settings).

Если команда Параметры учетной записи не отображается, выберите требуемую учетную запись в меню Учетная запись (см. рис. 6.2) или в списке, отображенном в левой части экрана.

4. Выберите параметр Подпись (Signature).

Введите с помощью экранной клавиатуры или продиктуйте свою подпись.

5. Нажмите кнопку ОК.



Если на планшете настроено несколько учетных записей электронной почты, повторите эти действия для настройки подписи, соответствующей каждой учетной записи.

Удаление сообщений электронной почты с почтового сервера



Электронная почта, загружаемая на планшет Galaxy Tab и не являющаяся почтой Gmail, обычно остается на сервере электронной почты. В отличие от почтовых программ, устанавливаемых на персональных компьютерах, приложение E-mail не удаляет сообщения с сервера электронной почты после их получения. Преимущество такого подхода состоит в том, что эти же сообщения можно будет позднее прочесть с помощью почтовой программы, установленной на персональном компьютере. Ну а недостаток заключается в том, что после чтения сообщения и даже ответа на него вряд ли вам захочется читать его еще раз.

Вы сможете управлять процессом удаления сообщений с сервера электронной почты после их прочтения (при использовании приложения E-mail). Выполните следующие действия.

- $\square \square$
- 1. На экране приложения E-mail нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 2. Выберите параметр Настройки учетной записи (Account Settings).
- 3. Если выбран параметр Комбинированный режим (Combined View), выберите требуемую учетную запись в левой части окна.

Выберите учетную запись, выделенную вашим провайдером услуг Интернета. Если эта учетная запись отсутствует в списке, выберите папку входящих сообщений для учетной записи, выделенной провайдером, и повторите п. 1.

- 4. Выберите команду Входящая почта (Incoming Settings).
- 5. Нажмите на меню, находящееся рядом с пиктограммой Удалять электронную почту с сервера (Delete Email From Server).
- 6. Выберите параметр При удалении из входящих (When I Delete From Inbox).
- 7. Нажмите кнопку Готово (Done).

Теперь при удалении сообщения на экране приложения E-mail, установленного на планшете Galaxy Tab, произойдет его удаление с почтового сервера. После этого данное сообщение не сможет быть повторно прочитано на планшете, другом мобильном устройстве и персональном компьютере, которые загружают электронную почту из данной учетной записи.

- ✓ Как правило, после чтения сообщений электронной почты с помощью почтовой программы, установленной на персональном компьютере, происходит их удаление с почтового сервера. После этого вы не сможете загрузить удаленные сообщения электронной почты на планшет Galaxy Tab.
- ✓ Удаление почты на сервере не приводит к появлению каких-либо проблем при работе с приложением Gmail. Независимо от того, каким образом вы получаете доступ к учетной записи (с планшета или персонального компьютера), в папке входящих сообщений окажутся удаленные с почтового сервера сообщения.

Настройка главной учетной записи электронной почты

Если на планшете установлено несколько учетных записей электронной почты, в качестве главной по умолчанию используется учетная запись, с помощью которой в приложении E-mail отсылаются сообщения. Чтобы изменить учетную запись, используемую в качестве главной, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение E-mail.
- 2. В меню Учетная запись выберите параметр Комбинированный режим.



- 3. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню и выберите параметр Настройки учетной записи.
- 4. Выберите учетную запись электронной почты, которая будет помечена как избранная в левой части экрана.
- 5. В правой части экрана установите флажок Учетная запись по умолчанию (Default Account).

Теперь сообщения, которые вы будете создавать и отсылать с помощью приложения E-mail, отсылаются с учетной записи, определенной в п. 4.

Глава 7

Веб-серфинг на планшете

В этой главе...

- Просмотр веб-сайтов на планшете
- ▶ Добавление закладок
- Работа с вкладками
- > Отправка и сохранение веб-страниц
- > Загрузка изображений и файлов
- Выбор начальной страницы
- Настройка веб-браузера

значально все веб-сайты предназначались для просмотра на экране персонального компьютера. Благодаря большим размерам мониторов персональных компьютеров (по сравнению с размерами сенсорного экрана планшета) веб-страницы отображаются во всех подробностях. Просмотр на маленьких экранах веб-страниц, предназначенных для отображения на больших мониторах, вызывает определенные затруднения. Можно ли просматривать веб-страницы на экране мобильного телефона? Можно, но вряд ли вам это понравится. А вот просмотр веб-страниц на экране планшета Galaxy Tab понравится многим.

Планшет Galaxy Tab снабжен довольно большим полноцветным экраном. Просмотр веб-страниц на этом экране может даже доставить удовольствие, особенно если вы прочтете изложенные здесь сведения по веб-серфингу с помощью планшета Galaxy Tab.



- ✓ Прежде чем начать просмотр веб-сайтов, активизируйте подключение Wi-Fi на планшете Galaxy Tab. Не пользуйтесь мобильными сетями передачи данных для просмотра веб-сайтов, поскольку доступ к подобным сетям может обойтись вам дорого.
- ✓ Заметим, что более быстрый и эффективный доступ ко многим веб-сайтам в Интернете обеспечивается с помощью специальных приложений. Доступ к Facebook, Gmail, Twitter и YouTube, а также к другим подобным вебсайтам, обеспечивается с помощью специальных приложений, которые уже установлены на планшете или могут быть бесплатно загружены с Android Market. Вместо веб-браузера используйте подобные приложения.

Мобильный веб-серфинг

В наше время трудно найти человека, который никогда в жизни не занимался бы вебсерфингом. Большинство пользователей имеют опыт веб-серфинга на персональном компьютере, хотя среди них есть и такие, которые просматривают веб-сайты на экране мобильного устройства. И если вы относитесь к числу подобных пользователей, рассматривайте этот раздел как краткий справочник по мобильному веб-серфингу.

Просмотр веб-сайтов на экране планшета

На планшете Galaxy Tab установлено приложение Браузер (Browser), с помощью которого осуществляется просмотр сайтов. Пиктограмма этого приложения находится на главном экране (Home) либо (как и пиктограммы других приложений, установленных на планшете) на экране Приложения (Apps). На рис. 7.1 показан интерфейс приложения Браузер.



Рис. 7.1. Экран стандартного приложения Браузер



Ниже приведено несколько советов по эффективному веб-серфингу.

- ✓ Выполняйте панорамирование (прокрутку) веб-страницы вверх, вниз, вправо или влево путем ее перетаскивания пальцем в соответствующем направлении. Это полезно в тех случаях, когда размеры веб-страницы превышают размеры экрана планшета.
- ✓ Сведите два пальца для уменьшения размеров просматриваемой вебстраницы либо разведите пальцы, чтобы увеличить размеры.



✓ Сориентируйте планшет по вертикали, чтобы просматривать вебстраницы в альбомном (Portrait) режиме. В результате произойдет переформатирование веб-страниц таким образом, что чтение длинных текстовых строк упростится.

Посещение веб-страниц



Чтобы посетить веб-страницу, введите ее адрес в поле адреса (Address), как показано на рис. 7.1. Если вы не знаете точного адреса веб-страницы, введите поисковое слово или фразу. На экранной клавиатуре нажмите клавишу Перейти (Go) либо кнопку Перейти, находящуюся в строке адреса, чтобы найти вебстраницу в Интернете либо посетить выбранную вами веб-страницу.

Если строка адреса не отображается, нажмите на вкладку веб-страницы в верхней части экрана. На экране появится строка адреса наравне с различными кнопками, которые расположены справа и слева.

Можете "щелкнуть" на ссылках, имеющих отношение к странице, нажав их пальцем. Если выбор корректной ссылки вызывает затруднения, увеличьте страницу и попытайтесь снова.



- ✓ При вводе веб-адреса используйте клавишу <www.> для быстрого ввода в строке адреса соответствующей комбинации символов. Вместо клавиши <www.> может отображаться клавиша <.com>, которая также используется для ускорения ввода соответствующих символов.
- ✓ Чтобы выполнить перезагрузку веб-страницы, нажмите на символ Обновить (Refresh), который находится в левой части строки адреса.
- ✓ Чтобы остановить загрузку веб-страницы, нажмите символ ×, который появляется слева от поля адреса. Этот символ отображается вместо кнопки Обновить только во время загрузки страницы.

Журнал



Чтобы вернуться к ранее просмотренной веб-странице, нажмите кнопку браузера Назад (Back), показанную на полях и на рис. 7.1, либо нажмите на пиктограмму-кнопку Назад, находящуюся в нижней части экрана.

Нажмите кнопку браузера Вперед (Forward), чтобы перейти к странице, которая просматривалась перед нажатием кнопки Назад.

Чтобы просмотреть все записи журнала, отражающие историю ваших скитаний в киберпространстве, нажмите кнопку Закладки (Bookmarks), находящуюся в правом верхнем углу окна браузера (рис. 7.2). Выберите вкладку Журнал (History), чтобы просмотреть записи журнала.

Чтобы просмотреть страницу, которую вы посещали неделю либо месяц назад, выберите ее в списке Журнал.



Чтобы очистить список Журнал, нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (рис. 7.2) и выберите команду Очистить журнал (Clear History).

Использование закладок

Закладки — это "электронные хлебные крошки", которые "разбрасывают" пользователи в ходе веб-серфинга. Хотите посетить понравившуюся веб-страницу повторно? В этом случае вам на помощь придут закладки. Но чтобы воспользоваться закладками, их предварительно следует создать после посещения понравившихся вам сайтов.

Пиктограмма меню (очистка журнала)

Журнал 	Веб-сайт, находящийся в списке закладок 		
🔇 Закладки Журнал		Ξ,	
Самые посещаемые	Сегодня		
Сегодня	🔜 Lenta.ru: Главное:	www.lenta.ru ★	
Вчера	🛯 Yahoo!	www.yahoo.com ★	
Последние 7 дн	👿 Юлий Цезарь (фильм, 1953) — Википед	ru.wikipedia.org 🚖	
	8 Google	www.google.com 🚖	
	Sueb, Ukraine Tomorrow's Weather Forec 🦇	ww.accuweather.com ★	
	🔄 Киев, Ukraine Daily Weather Forecast - Ac	m.accuweather.com 🚖	
	🔄 Киев, Ukraine Daily Weather Forecast - Ac	m.accuweather.com 🚖	
	🔄 Киев, Ukraine Daily Weather Forecast - Ac	m.accuweather.com ★	
	🕑 Киев, Ukraine Daily Weather Forecast - Ac	m.accuweather.com 🚖	
でらりば	∧ ● ♀	● 10:20 ₹8	

Прокрутка списка

Рис. 7.2. Записи журнала браузера

Наиболее простой способ добавить закладку на веб-страницу — нажать на пиктограмму Избранное (Favorite) (в виде звездочки), которая находится в правой части строки адреса. Нажмите на пиктограмму, после чего появится окно Добавить закладку (Bookmark This Page window), показанное на рис. 7.3.

🛨 Добавит	ь закладку	
Описание	Lenta.ru: Главное:	 Сокращение названия
Адрес	http://www.lenta.ru/	 Адрес остается без изменений
Добавить	📱 Закладки —	– Выбор папки для закладок
Д	а Отмена	

Рис. 7.3. Добавление закладок

Если названия веб-страниц слишком длинные и не информативные, возможно, их придется отредактировать. Более короткие названия лучше выглядят в окне Закладки. Чтобы завершить добавление закладки, нажмите кнопку OK.

Добавленная закладка появится в списке закладок. Чтобы просмотреть этот список, нажмите кнопку Закладки (Bookmarks), которая отображается в главном окне приложения Браузер (см. рис. 7.1). На экране появится список, включающий миниатюры веб-страниц с краткими названиями (метками). Смахивайте список вниз для просмотра дополнительных закладок и миниатюр.

Чтобы повторно посетить понравившуюся вам веб-страницу, нажмите соответствующую закладку.

- ✓ Чтобы добавить закладку на главный экран, нажмите на меню Добавить (Add To) в окне Добавить закладку (Bookmark This Page). В появившемся меню выберите параметр Главный экран (Home Screen).
- Чтобы удалить закладку, нажмите на запись и удерживайте ее пальцем в списке Закладки (Bookmarks). Выберите команду Удалить закладку (Delete Bookmark). Для подтверждения нажмите кнопку OK. Закладка исчезнет из списка.
- ✓ Веб-сайты с закладками можно также поместить на главный экран. Нажмите на пиктограмму закладки и удерживайте ее пальцем, а затем выберите команду Добавить на рабочий стол (Add Shortcut to Home).



- ✓ В Android Market доступно приложение MyBookmarks, которое используется для импорта закладок веб-браузеров Internet Explorer, Firefox и Chrome с компьютера Windows на планшет Galaxy Tab. Дополнительные сведения относительно Android Market приведены в главе 16.
- ✓ Обратитесь к главе 4, где приведены дополнительные сведения о редактировании текста на планшете Galaxy Tab.

Веб-страницы с несколькими вкладками

В приложении Браузер применяется интерфейс с вкладками, с помощью которого могут одновременно отображаться несколько веб-страниц. Обратитесь к рис. 7.1, на котором показано несколько вкладок, отображаемых на экране приложения Браузер над строкой адреса.

Ниже описаны способы работы с интерфейсом, использующим вкладки.

- ✓ Чтобы открыть пустую вкладку, нажмите кнопку +, которая находится справа от последней вкладки (см. рис. 7.1).
- ✓ Чтобы открыть ссылку на новой вкладке, нажмите на эту ссылку и удерживайте ее пальцем. В появившемся на экране меню выберите команду Открыть на новой вкладке (Open in New Tab).
- ✓ Чтобы открыть закладку в новом окне, нажмите на нее и удерживайте ее пальцем, а затем выберите команду Открыть на новой вкладке (Open in New Tab).

Для переключения между вкладками выберите нужную вкладку в верхней части экрана.

Глава 7. Веб-серфинг на планшете

Чтобы закрыть вкладку, нажмите на соответствующий этой вкладке символ ×. Учтите, что можно закрыть только текущую вкладку.

- ✓ Вкладки расположены вдоль верхней границы экрана слева направо. Выполните прокрутку списка вкладок, чтобы получить доступ к "невидимым" вкладкам.
- ✓ Содержимое новых вкладок определяется стартовой страницей, настроенной для приложения Браузер. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Установка стартовой страницы".



✓ Чтобы не оставлять "следов" в киберпространстве, откройте вкладку "Инкогнито". Для этого нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите команду Новая вкладка инкогнито (New Incognito Tab). В режиме "инкогнито" приложение Браузер не отслеживает журнал и не оставляет файлов "cookie" или каких-либо других следов, по которым можно обнаружить ваше присутствие в Интернете. На вкладке страницы-инкогнито отображается краткий текст, описывающий назначение этой страницы.

Поиск в Интернете

Самый удобный способ поиска в Интернете обеспечивает виджет Google, показанный на рис. 7.4. На некоторых панелях главного экрана он изначально не установлен, поэтому придется установить его самостоятельно, как указано в главе 20.



Рис. 7.4. Виджет Google



Чтобы найти что-либо во время просмотра веб-страницы на экране приложения Браузер, нажмите на пиктограмму-кнопку Поиск (Search), которая находится в правой части панели адреса. В поле адреса введите поисковый термин. На экране появится список предлагаемых результатов поиска, в котором можно выбрать наиболее подходящий.

Чтобы найти текст на веб-странице, просматриваемой в настоящий момент, выполните следующие действия.

- 1. Посетите веб-страницу, на которой вам нужно найти текст.
- Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
 Выберите параметр Найти на странице (Find on Page).
 - 4. Введите поисковую фразу.
 - 5. С помощью стрелок, направленных влево или вправо, выделите найденный на веб-странице текст.

Найденный текст выделяется зеленым цветом.

6. После завершения поиска нажмите кнопку × (Готово (Done)).



Приложение Поиск Google (Google Search), находящееся в меню Приложения (Apps Menu), представляет собой полноэкранную версию виджета Google. Используйте это приложение для поиска в Интернете.

Предоставление доступа к веб-странице

Итак, вы обнаружили потрясающую веб-страницу и хотите показать ее своему другу. Простейший способ поделиться веб-страницей — скопировать ее содержимое и вставить ее в электронное письмо. Но можно воспользоваться и лучшим методом отправки вебстраницы. Выполните следующие действия.

- 1. Выберите веб-страницу, к которой хотите предоставить общий доступ.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню и выберите команду Отправить страницу (Share Page).

На экране появится меню Предоставить доступ (Share Via), в котором перечислены приложения и способы общего доступа к веб-странице (рис. 7.5).

Предоставить доступ
Bluetooth
E-mail
Smail Gmail
Skype
🛜 Wi-Fi Direct
Заметка
🔙 Сообщения

Рис. 7.5. Параметры предоставления доступа к веб-странице

Состав и количество параметров, отображаемых в меню Предоставить доступ, зависит от приложений, установленных на планшете. Например, если в этом меню отображаются параметры Twitter или Facebook, это означает, что вы можете озна-комить со своей веб-страницей пользователей соответствующих социальных сетей (см. главу 8, где эти сети рассмотрены подробнее).

3. Выберите способ отправки ссылки.

Например, выберите параметр E-mail (Email), чтобы отправить ссылку по электронной почте, либо Twitter, чтобы отправить ссылку в свой микроблог.

4. Выполните любой из предлагаемых вариантов действий.

Выполните операцию, зависящую от выбранного способа отправки ссылки: создать сообщение электронной почты, комментарий в Facebook либо выполнить любое другое подобное действие. Обратитесь к соответствующим главам за дополнительными указаниями.

Сохранение веб-страницы

Я периодически сохраняю веб-страницы, чтобы просмотреть их позднее. В результате сохранения веб-страницы вы получите возможность читать текст и просматривать иллюстрации во время длительного межконтинентального перелета, ожидания в приемной госчиновника или в других подобных случаях, когда нужно "убить время".

Чтобы сохранить веб-страницу, выполните следующие действия.

- 1. Посетите веб-страницу, которую нужно сохранить.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и в появившемся меню выберите команду Сохранить страницу (Save Page).

Страница загружается во внутреннюю память планшета.

Загруженная веб-страница хранится в папке download. Чтобы просмотреть содержимое этой страницы, откройте приложение Загрузки (Downloads) и выберите страницу в списке Загрузки (Downloads).

- ✓ Сохраненные веб-страницы получают те же имена и заголовки, что и оригинальные веб-страницы. Эти названия отображаются в списке после открытия приложения Загрузки.
- ✓ Дополнительные сведения о приложении Загрузки приведены в разделе "Просмотр загрузок".
- ✓ Обратитесь к главе 19, где приведены сведения относительно использования планшета Galaxy Tab во время авиаперелета.

Искусство загрузки

Одни пользователи вообще никогда не выполняют загрузку, другие выполняют ее, даже не подозревая о том, что она именно так называется. Согласно определению загрузка — это процесс передачи полученной из другого источника информации на ваше устройство по сети.

Для планшета Galaxy Tab роль сети играет Интернет, а роль другого источника — вебстраница.



- После успешного завершения загрузки на экране появится уведомление Загрузка завершена (Downloading complete). Чтобы просмотреть результаты загрузки, выберите это уведомление.
- ✓ Не нужно загружать файлы программ на планшет Galaxy Tab. Если вы хотите установить новые программы, воспользуйтесь приложением Android Market, работа с которым рассмотрена в главе 16.



- ✓ Большинство пользователей употребляют термин "загрузка" для обозначения процесса копирования или передачи файлов либо любой другой информации. Этот термин не совсем точен, хотя вполне допустим.
- ✓ Процесс выгрузки противоположен процессу загрузки. Его суть передача данных с устройства в другое место в сети.

Загрузка изображения с веб-страницы

Простейший объект, который можно загрузить, — изображение с веб-страницы. Чтобы загрузить изображение, нажмите на него пальцем и не убирайте палец с экрана. На экране появится всплывающее меню, в котором можно выбрать команду Сохранить картинку (Save Image).

Чтобы просмотреть изображения, загруженные из Интернета, воспользуйтесь приложением Галерея (Gallery). Загруженные изображения хранятся в папке Download (Загрузка).

- ✓ Дополнительные сведения о приложении Галерея приведены в главе 12.
- ✓ Загруженное изображение хранится во внутренней памяти планшета, в папке download. Дополнительные сведения о памяти планшета Galaxy Таb, используемой для хранения файлов, приведены в главе 18.

Загрузка файла

В Интернете есть множество ссылок, которые невозможно открыть в окне веб-браузера. Например, некоторые ссылки загружаются автоматически. Это ссылки на PDF-файлы, документы Microsoft Word либо другие типы файлов, которые не могут быть отображены в окне веб-браузера. Подобные ссылки загружаются автоматически.

Чтобы сохранить другие типы ссылок, которые не могут загружаться автоматически, нажмите на ссылку и удерживайте ее, а затем в появившемся меню выберите команду Сохранить ссылку (Save Link). Если команда Сохранить ссылку не отображается, это означает, что планшет Galaxy Tab не может сохранить файл, поскольку не может распознать его тип либо вынужден соблюдать требования безопасности.

- ✓ Чтобы просмотреть сохраненный файл, воспользуйтесь приложением Загрузки (Downloads). Оно рассматривается в следующем разделе.
- ✓ Для просмотра файлов в формате PDF либо Microsoft Office используется приложение Quickoffice.

Просмотр загрузок

Приложение Браузер хранит список всех объектов, загруженных из Интернета. Чтобы просмотреть журнал загрузок, откройте приложение Загрузки (Downloads) на экране Приложения (Apps). На экране появится список загрузок, отсортированных по датам (рис. 7.6).

Чтобы просмотреть загрузку, выберите ее в списке. На планшете Galaxy Tab откроется соответствующее приложение, предназначенное для просмотра загруженного файла.

 В окне диспетчера загрузок также перечислены загруженные вебстраницы.

Глава 7. Веб-серфинг на планшете

Удалить отмеченные элементы

Отмоцо	ULUĂ OROMOUT	Отправить отмеченные	е элементы
OTMEYER	 	Список загр	
🗙 Отмена Вы	брано 1 из 9		< 🖻
	e an 🗱 🐼	× * *	
	Сегодня	_	7
	Id473.jpeg патеснепа.огдиа завершено 16,69КВ Завазаздред таде.tsn.ua	10:32	-
	Sasepuero 325K8 Sopr-Chehova jaeg Jujoda.wikimedia.org Sasepuero 17,63KB larze inee	10:30	-
		10:28	-
	Сортировать по разме	.ру —	
← ☆ □		🖨 Ý 🖗	± 10:33 ≅∎

Оповещение о загрузке

Рис. 7.6. Диспетчер загрузок

- ✓ Чтобы удалить элемент из списка загрузок, установите флажок напротив его названия. Для фактического удаления загрузки нажмите на пиктограмму Корзина (Trash), которая находится в верхней части экрана.
- ✓ Чтобы открыть доступ к загруженному элементу, установите флажок возле него и нажмите кнопку Отправить (Share), которая находится в верхней части экрана.



✓ Чтобы быстро просмотреть любую загрузку, нажмите на соответствующее ей уведомление.

Настройки и элементы управления браузера

Для приложения Браузер доступны ряд параметров, настроек и элементов управления, равно как и для любого другого приложения, используемого на планшете Galaxy Tab. Некоторые из них рассматриваются в следующих разделах.

Установка стартовой страницы

Стартовая страница — это первая страница, которая появляется на экране планшета после запуска приложения Браузер. И эта же страница появляется на экране после создания новой вкладки. Чтобы настроить стартовую страницу, выполните следующие действия.

- 1. Выберите страницу, которая будет использоваться в качестве стартовой.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- **3.** Выберите параметр Настройки (Settings). Появится экран Настройки (Settings).
- 4. В левой части экрана выберите раздел Общие (General).
- 5. Выберите параметр Настроить стартовую страницу (Set Home Page).
- 6. Нажмите кнопку Текущая страница (Current Page).
- 7. Нажмите кнопку ОК.

На этом создание стартовой страницы завершается.

Мне пришлось изменить стартовую страницу на своем планшете, поскольку изначально в качестве нее была выбрана страница моего провайдера мобильной связи. В подобных случаях рекомендую поступать аналогичным образом.



Если в качестве стартовой страницы вы хотите выбрать пустую страницу (на которой ничего не отображается), в текстовом поле введите **about:blank**, не нажимая кнопку Текущая страница (Current Page), как в п. 6. Я предпочитаю именно пустую стартовую страницу, поскольку в этом случае приложение Браузер открывается намного быстрее, чем если бы в качестве стартовой была выбрана обычная веб-страница. К тому же пустая стартовая страница не содержит какой-либо информации, отвлекающей от работы.

Настройка отображения веб-страниц на экране планшета

Воспользуйтесь настройками, которые позволят улучшить вид отображаемых на экране вашего планшета веб-страниц. Во-первых, измените ориентацию устройства (с вертикальной на горизонтальную либо наоборот), чтобы наилучшим образом отобразить на экране выбранные веб-страницы.

С помощью экрана Hacтройки (Settings) можно настроить параметры масштабирования, используемые для отображения веб-страниц. Выполните следующие действия при запущенном приложении Браузер.



- 1. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 2. Выберите параметр Настройки (Settings).
- 3. В левой части экрана выберите раздел Дополнительные функции (Advanced).
- 4. В правой части экрана выберите параметр Масштаб по умолчанию (Default Zoom).
- 5. Выберите одну из настроек.

Доступны следующие три настройки масштаба: Мелкий (Far), Средний (Medium) и Крупный (Close), используемые для просмотра веб-страниц различных размеров.



Настройка Крупный может быть недостаточно "крупной". В этом случае для дополнительного увеличения веб-страницы придется использовать жест разведения пальцев.

Глава 7. Веб-серфинг на планшете

На экране Дополнительные функции (Advanced) можно также выбрать команду Размер текста (Text Size). В результате выполнения этой команды вы сможете изменить размер текста веб-страниц, отображаемых на экране. Доступны пять настроек от Мелкий (Tiny) до Огромный (Huge).

Конфиденциальность и безопасность

Что касается вопросов обеспечения безопасности, то прислушайтесь к моему совету и хорошенько подумайте, прежде чем выполнить какое-либо рискованное действие во время работы в Интернете. Руководствуйтесь здравым смыслом. Одна из наиболее эффективных методик, применяемых злоумышленниками, относится к области социальной инженерии. Суть этой методики заключается в том, чтобы заставить вас выполнить потенциально опасное действие, например щелкнуть на ссылке для просмотра забавной анимации либо просмотреть фотографии популярных звезд эстрады или политиков. Не поддавайтесь на эти уловки, и вам ничто не будет угрожать.

Большинство параметров безопасности приложения Браузер, установленного на планшете Galaxy Tab, изначально уже настроены, в том числе выбрана блокировка всплывающих окон, которые обычно содержат надоедливую рекламу, а то и вирусы.

Если по каким-то причинам вы испытываете неприязнь к файлам "cookie", которые частенько остаются в памяти вашего планшета после посещения веб-страниц, удалите их в окне Настройки (Settings). Выполните пп. 1 и 2 приведенной в предыдущем разделе инструкции и в левой части экрана выберите раздел Конфиденциальность и безопасность (Privacy & Security). После этого выберите параметр Удалить соокie (Clear All Cookie Data).

Можно также воспользоваться командой Очистить данные форм (Clear Form Data) и отменить установку флажка Сохранить данные форм (Remember Forum Data). В результате перестанут отображаться подсказки при вводе текста в поля, представляющие реальную угрозу безопасности в случае несанкционированного доступа к вашему планшету.

Наверное, вы уже наслышаны о том, что планшеты могут отслеживать местонахождение своих хозяев, а затем передавать соответствующую информацию заинтересованным лицам. Конечно, подобная опасность существует, хотя она и преувеличена. Скорее, наоборот, определение вашего местонахождения с помощью системы GPS дает вам ряд преимуществ, таких как возможность увидеть свое положение на карте, найти ближайшие к вам банкоматы и кафе, отобразить прогноз погоды для вашего региона и т.п. Если же у вас есть серьезные основания полагать, что эта настройка представляет угрозу вашей безопасности, отключите ее. На экране Настройки приложения Браузер выберите раздел Конфиденциальность и безопасность (Privacy & Security page) и отмените установку флажка Включить местоположение (Enable Location). Можно также выбрать настройку Удалить данные о местоположении (Clear Location Access), в результате чего будут удалены все данные о местоположении, сохраненные на планшете и используемые определенными веб-сайтами.

Обратитесь к разделу "Журнал", в котором приведены сведения об очистке журнала.
Глава 8

Социальные сети

В этой главе...

- > Доступ к социальным сетям из списка контактов
- Установка приложения Facebook
- Виртуальная жизнь в Facebook
- Загрузка фотографий на Facebook
- ▶ Твиттер
- Дополнительные возможности социальных сетей

Ка заре зарождения Интернета его практическая польза была равна нулю. Он мог использоваться разве что в качестве "убийцы времени". Позднее появились электронная почта, интернет-магазины, блоги и ряд других практических технологий Интернета. В конце первого десятилетия XXI века в Интернете появились социальные сети.

Пользователи планшетов Galaxy Tab могут принимать активное участие в жизни социальных сетей, где бы они ни находились, общаться с друзьями, последователями и приятелями, сообщать им свое текущее местонахождение, выгружать рисунки и видеоролики, отснятые с помощью планшета, и даже делиться своими тайными мыслями с другими членами сообщества.

Знакомство с Facebook

Facebook по праву считается королевой всех социальных сетей. Именно здесь можно найти новых друзей, разослать всем сообщения, выставить свои фотографии на всеобщее обозрение, поиграть в увлекательную игру. И это далеко не полный перечень. Конечно, в Рунете такие социальные сети, как Одноклассники и ВКонтакте, пока что популярнее Facebook, но зато у Facebook наибольшее количество пользователей в мире.

- ✓ Несмотря на то что доступ к Facebook можно получить в Интернете с помощью приложения Браузер, настоятельно рекомендуется воспользоваться приложением Facebook.
- ✓ Можно получить доступ к обновлениям статусов контактов Facebook с помощью приложения Контакты (см. главу 5).
- ✓ На момент написания книги Facebook одна из наиболее популярных социальных сетей в мире. О степени популярности этой сети говорит тот факт, что суммарный трафик серверов Facebook превышает трафик серверов Google.
- ✓ На планшете Galaxy Tab предустановлено приложение Социальный портал (Social Hub). Оно объединяет электронную почту, телефонную книгу, календарь и учетные записи в социальных сетях в едином списке контактов.

Создание учетной записи Facebook

Чтобы воспользоваться всеми возможностями Facebook, следует создать учетную запись. Для этого лучше всего перейти на сайт www.facebook.com с помощью пер-

сонального компьютера. Зарегистрируйте новую учетную запись, выбрав себе имя пользователя и пароль.



Не забудьте имя пользователя и пароль Facebook!

Обычно после создания учетной записи роботы Facebook отсылают пользователю подтверждающее сообщение электронной почты. После ответа на это сообщение вы пополните ряды пользователей Facebook.

После создания учетной записи вы будете готовы подключиться к Facebook с планшета Galaxy Tab. Чтобы воспользоваться всеми возможностями Facebook, найдите и установите приложение Facebook.

Где найти приложение Facebook

Приложение Facebook изначально не установлено на планшете Galaxy Tab, но его можно загрузить (совершенно бесплатно) с Android Market. Не примените воспользоваться этой возможностью.



Чтобы установить приложение Facebook, сосканируйте QR-код, находящийся на полях книги, либо перейдите на Android Market и в строке поиска введите **Facebook for Android**. Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 16.

Запуск приложения Facebook на планшете Galaxy Tab

С помощью приложения Facebook обеспечивается доступ к социальной сети Facebook. Если вы не можете найти пиктограмму приложения Facebook на экране вашего планшета, установите его (см. предыдущий раздел).

После первого запуска приложения Facebook, возможно, потребуется зарегистрироваться. Введите адрес электронной почты, выбранный для регистрации на Facebook, и введите пароль, необходимый для регистрации. Затем нажмите кнопку Войти (Login).

Если отобразится запрос о синхронизации, выполните ее. Рекомендуется выбрать параметр Синхронизировать все (Sync All), в результате чего все ваши друзья по Facebook появятся в списке Контакты планшета. Чтобы начать использовать это приложение, нажмите кнопку Готово (Finish).

После регистрации на сайте Facebook обычно появляется список новостей или сообщение об обновлении статусов. Чтобы перейти на главную страницу приложения Facebook, показанную на рис. 8.1, нажмите на пиктограмму **Haзад** (Back).



После завершения работы с приложением Facebook нажмите на пиктограммукнопку Главный экран (Home) для возвращения к начальному экрану.

Приложение Facebook продолжает выполняться до тех пор, пока вы не выйдете из него или не отключите планшет Galaxy Tab. Чтобы выйти из Facebook, нажмите на пиктограммукнопку Меню (в нижней части экрана) и выберите команду Выход (Logout).

✓ Обратитесь к главе 20, где описана процедура создания ярлыка приложения Facebook на главном экране.

	11 (F 0	
🕞 Статус	Δ Φοτο	<u>&</u> Где вы
Петр Сергеев ♠ добавить родной город ■ день рохдения: 10 апроля 1966 г.		
Петр Сергеев Обо всем на свете 4 мин. назад возле Кіјów - @		Ģ
요 Петр Сергеев был в Spivakoff Karaoke Bar. 16 февраля в 14:02 · 관		Ŧ
Петр Сергеев Оработе 16 фераля в 1357- Ф С 1 пользователю 🖓 1 комментарий		8
Еще публикации Стена	Информация	Фотографии
	~	53 ≞ ⊉ ଈ 21:10 ♥∎

Рис. 8.1. Окно приложения Facebook, установленного на планшете Galaxy Tab

- ✓ Также обратитесь к главе 20 за сведениями о добавлении виджета на главный экран. В комплект поставки приложения Facebook входит виджет, отображающий последние обновления статуса и позволяющий выражать свои мысли путем их публикации на главном экране.
- ✓ Чтобы просмотреть дополнительные сведения относительно подписки на новости (News Feed), выберите ее. В результате она отобразится на другом экране (наряду с дополнительными сведениями).



- ✓ Подписка на новости обновляется после смахивания экрана вниз.
- ✓ Уведомления Facebook отображаются в нижней части экрана.

Настройка статуса

Если вы "живете" в социальной сети, то, помимо знакомства с новыми друзьями, вам периодически придется изменять свой статус. Это наилучший способ поделиться своими мыслями с окружающим миром.

Чтобы настроить статус для приложения Facebook, установленного на планшете Galaxy Tab, выполните следующие действия.

- 1. Перейдите в режим просмотра подписки на новости.
- **2.** Нажмите кнопку Статус (Status), которая находится в нижней части экрана. Отобразится экран Обновить статус (Update Status), на котором и можно выразить свои мысли (рис. 8.2).
- 3. Введите текст, с которым вы хотите ознакомить пользователей Facebook.
- 4. Нажмите кнопку Отправить (Post).

Можно также настроить статус с помощью виджета Facebook, отображенного на главном экране. Нажмите на область поля О чем вы думаете? (What's on Your Mind), введите текст и нажмите кнопку Опубликовать (Share). Выбрать друзей для общения Выбрать получателей Отправить местоположение Текст обновления Загрузить фотографии Отправить статус Обновить статус О чем вы думаете? 0 Ľ Й 3 ш У X Х Э ᠳ Φ В Ж Tab Ы n ? Я ч С Μ И Т Б ю Русский Ō ٥ 123 :-) 0 \uparrow **1** 23 -

Рис. 8.2. Обновление статуса в Facebook

Публикация фотографий в Facebook

Одна из многих функций, которыми наделен планшет Galaxy Tab, — фотосъемка. Скомбинируйте возможности этой функции с приложением Facebook, и вы получите устройство типа "все в одном", которое позволит вам поделиться радостными моментами вашей жизни с друзьями в Интернете.

Ключ к публикации фотографий на Facebook — пиктограмма Камера (Camera), которая находится на экране Обновление статуса (Update Status), как показано на рис. 8.2. Можно также воспользоваться кнопкой Фото (Photo), которая также находится на экране Подписка на новости. Публикация фотографий осуществляется аналогичным образом, независимо от того, выберете ли вы пиктограмму Камеру или кнопку Фото.

Чтобы опубликовать фотографии или видеоролики на Facebook, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите большую кнопку Фото (Photo), которая находится на главном экране виджета Facebook (на экране Подписка на новости).
- 2. Выберите команду Фото (Photo).
- 3. В меню Добавить фотографию (Upload Photo) выберите нужный параметр.

Доступны два параметра, ответственные за публикацию фотографий.

• Выбрать из галереи (Choose from Gallery). После выбора этого параметра откроется окно приложения Галерея, в котором можно выбрать фотографию. (Дополнительные сведения о приложении Галерея приведены в главе 12.) Сделать фото (Capture a Photo). Воспользуйтесь камерой планшета Galaxy Tab, чтобы сделать фотоснимок. Нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать фотографию. Затем нажмите кнопку Сохранить (Save), чтобы сохранить сделанный фотоснимок, либо нажмите кнопку Отменить (Discard), если нужно сделать новый фотоснимок. (Дополнительные сведения о работе с приложением Камера приведены в главе 11.)

Миниатюра выбранной или созданной фотографии появится на экране Отправить сообщение (Write Post), который напоминает экран Обновить статус (Update Status), показанный на рис. 8.2.

4. При желании введите текст, поясняющий фотографию.

5. Нажмите кнопку Отправить (Post).

После этого фотография будет опубликована на Facebook. Эта же фотография появится на экранах обновления статуса/подписки на новости и может быть сохранена в альбоме Mobile Uploads (Мобильные загрузки).

Если в п. 2 был выбран параметр Видео (Video), остальные действия, описанные в пошаговой инструкции, остаются без изменений. Обратитесь к главе 11, где приведены подробные сведения об использовании планшета Galaxy Tab в качестве видеокамеры.

- ✓ Для просмотра фотографий, опубликованных на Facebook, можно воспользоваться приложением Facebook, установленным на планшете, или любым персональным компьютером, подключенным к Интернету.
- ✓ Чтобы просмотреть фотоальбомы Facebook, на главном экране Facebook нажмите на пиктограмму Профиль (Profile) и в нижней части страницы профиля выберите пиктограмму Фото (Photos). Выберите для просмотра альбом с фотографиями.



✓ Параметр Facebook (Фейсбук) также присутствует в различных меню Отправить (Share), которые доступны в приложениях, установленных на планшете Galaxy Tab. Для просмотра фотографий, опубликованных на Facebook, достаточно выбрать этот параметр. (Дополнительные сведения о различных меню Отправить приведены в других главах.)

Настройка приложения Facebook



Команды, с помощью которых можно управлять приложением Facebook, находятся на экране Настройки (Settings). Чтобы получить доступ к этому экрану, на главном экране Facebook нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите параметр Настройки (Settings).

Выберите параметр Интервал обновления (Refresh Interval), с помощью которого задается частота проверки новых событий в приложении Facebook. Стандартное значение этого параметра, равное одному часу, может оказаться слишком большим для вас, поэтому выберите меньшее значение. Либо вообще отключите уведомления Facebook, выбрав параметр Никогда (Never).

Следующие два параметра определяют, каким образом планшет Galaxy Tab pearupyer на события Facebook.

Выбровызов (Vibrate). Вибрация корпуса планшета.

Глава 8. Социальные сети

Мелодия уведомления (Notification Ringtone). Воспроизведение заранее выбранного рингтона.

Если же вы не хотите, чтобы ваш планшет издавал какой-либо шум в случае событий в приложении Facebook, выберите параметр Без звука (Silent).



Нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back), чтобы закрыть экран Настройки и вернуться к главному экрану приложения Facebook.

Пви*т*тер

Еще одна популярнейшая социальная сеть, помимо Facebook, — это Твиттер. В Твиттере можно публиковать краткие текстовые сообщения, которые выражают ваши мысли, либо делиться ссылками. С помощью Твиттера можно также продолжать чьи-то высказывания и отсылать *твиты* другим людям.

- ✓ Сообщение, отправленное в Твиттере, называется *твитом*.
- ✓ Длина твита не может превышать 140 символов. Пробелы и символы пунктуации также рассматриваются в качестве символов.
- ✓ В Твиттере можно отправлять сообщения и продолжать сообщения, отправленные другими пользователями.
- ✓ Среди пользователей Твиттера лишь небольшая часть активно применяет возможности этого сервиса.
- ✓ Я не являюсь большим фанатом Твиттера и считаю, что большая часть твитов представляет собой откровенный мусор. Но нельзя сказать, что я ненавижу Твиттер, поскольку мне нравится ряд подписок на новости.

Настройка Твиттера

Начните с создания учетной записи Твиттера. Чтобы создать учетную запись, на персональном компьютере перейдите на сайт http://twitter.com и выполните действия, необходимые для создания и настройки учетной записи.



После создания учетной записи Твиттера на планшете Galaxy Tab установите приложение Twitter. Его можно загрузить с Android Market. Воспользуйтесь QR-кодом, находящемся на полях книги, чтобы получить быструю ссылку на это приложение. (Обратитесь к главе 16, где приведены дополнительные сведения о загрузке приложений на планшет Galaxy Tab.)

После первого запуска приложения Twitter нажмите кнопку Войти (Sign In). Введите имя пользователя Твиттера или его адрес электронной почты, а затем введите его пароль. В результате можно будет использовать это приложение без повторной регистрации (до тех пор, пока не будет выключен планшет либо пока вы не выйдете из приложения Twitter).

На рис. 8.3 показан главный экран приложения Twitter, на котором отображены текущие подписки на твиты.

Обмен твитами

Приложение Twitter обладает великолепным интерфейсом, который упрощает выполнение множества интересных и захватывающих операций в Твиттере. Но чаще всего пользователи Твиттера занимаются чтением и написанием твитов.



Рис. 8.3. Окно приложения Twitter

Чтобы прочесть твиты, выберите вкладку Главная (Timeline), как показано на рис. 8.3. Недавно опубликованные твиты отображаются в списке, показанном на экране, причем самые "свежие" находятся вверху. Выполняйте прокрутку экрана смахиванием пальца.

Чтобы создать твит, нажмите на пиктограмму Создать твит (New Tweet). Новый твит создается на экране Создать твит (New Tweet), показанном на рис. 8.4.

Нажмите кнопку Твит (Tweet), чтобы опубликовать только что созданный твит.



- ✓ Твит может состоять максимум из 140 символов, включая пробелы.
 ✓ Счетчик символов в приложении Twitter позволит вам знать о количестве символов, доступных при создании твита.
- ✓ Приложение Twitter не предназначено для публикации фотографий (за исключением фотографии вашей учетной записи). Чтобы обойти это ограничение, воспользуйтесь сервисом хостинга фотографий и отправьте друзьям URL-ссылку на фотографию. Все эти действия можно выполнить в окне приложения Twitter.



✓ Доступ к приложению Twitter можно получить с помощью различных меню Отправить (Share) приложений, установленных на планшете Galaxy Tab. Воспользуйтесь этими меню для отправки твитов.

Другие социальные сети

В Интернете можно найти множество других социальных сетей. Причем многие из них пользуются не меньшей популярностью, чем Facebook. Практически каждую неделю мы слышим о появлении новых социальных сетей. Ниже перечислены примеры популярных социальных сетей, доступных в Интернете:

Здесь создается твит						Отп	равить	твит					
			Отмена	sergeyeva Іятница (р скоро:-)			,	118 Тинт				
T all X	i ¹ u	2	y ³	₽	e 5	H ⁶	@ Г	ш ⁸	२	3 ⁰	x	ъ	×
Tab	φ	ы	В	а	•	р	0	л	A	ж	э	Γ	┙
t	я	ч	с	м	и	Т	Ь	б	ю	!	?		1
123	٩	€				Русски	й 🕨			:-)	Ĺ		Ø
	Сдела	ть фот	гографі	 1Ю				C)тправи	іть мес	тополо	жение	
ı Отправить фотографию				IЮ	Ине	ения дру	гих пол	тьзоват	елей				

Количество оставшихся символов

- Рис. 8.4. Создание твита
- ✓ Google+;
- \checkmark Latitude;
- ✓ Myspace;
- ✓ В Контакте;
- ✓ Одноклассники;
- ✓ Мой Мир.

Прежде чем общаться в какой-либо социальной сети, рекомендуется с помощью обычного персонального компьютера создать учетную запись для этой сети (подобно тому, как это делается для приложений Facebook и Твиттера). Затем с помощью Android Market найдите и загрузите приложение, используемое для получения доступа к данной сети. Установите и настройте это приложение на планшете Galaxy Tab для подключения к существующей учетной записи.

- ✓ Обратитесь к главе 16 за дополнительными сведениями о службе Android Market.
- ✓ Latitude это приложение социальной сети от Google, которое позволяет отправлять сведения о вашем местоположении друзьям в Google. С помощью Latitude можно также найти друзей Google, назначить встречу с ними либо полностью отказаться от дружбы.
- ✓ Как и в случае с приложениями Facebook и Twitter, ссылки на другие приложения социальных сетей можно найти в меню Отправить различных приложений, установленных на планшете Galaxy Tab. Это позволит вам легко отправлять фотографии и другие медиафайлы друзьям по социальным сетям.

Глава 9

Телефонные и видеозвонки

В этой главе...

- Установка приложения Google Talk
- > Добавление друзей в приложении Google Talk
- > Видеочат
- Использование приложения Skype
- Получение списка контактов Skype
- ➤ Чат в Skype
- Телефонные звонки с помощью Skype
- Обмен текстовыми сообщениями в Skype

Жаждый 3G-планшет Galaxy Tab имеет свой телефонный номер, хотя и не является мобильным телефоном в полном смысле этого слова. Этот номер присваивается планшету во время совершения первой покупки с его помощью и используется исключительно при рассылке счетов. Услышав подобное, многие пользователи могут подумать, будто планшет Galaxy Tab непригоден для совершения телефонных звонков. К счастью, это предположение является ошибочным.

Планшет Galaxy Tab можно превратить в полноценный мобильный телефон после установки подходящего приложения. Более того, подобное приложение позволит вам совершать *видеозвонки*. Конечно, эти звонки не создают полный эффект присутствия, как голограммыфантомы в фантастических фильмах, но все же позволяют организовать полноценную видеоконференцию. Все эти возможности подробно рассматриваются в данной главе.

Говорите, смотрите и слушайте с помощью Google

Я ненавижу фронтальную камеру! И я не понимаю, зачем нужно это устройство до тех пор, пока вы не "созреете" для видеочата. Конечно, с помощью подобной камеры можно фотографировать самого себя (создавать автопортреты), как описано в главе 11. Попробуйте возможности видеочата, и вы поймете, что лишь в этом случае полностью раскрываются все возможности мобильных устройств.

Чтобы получить возможность отвечать на вызовы видеочата, запустите приложение Google Talk. С ее помощью можно организовать текстовый и видеочат исключительно с контактами Google, которые также сконфигурировали Google Chat, но в большинстве случаев этого достаточно.



Изначально сервис Google Talk являлся интернет-расширением Gmail и в основном использовался в качестве средства обмена мгновенными текстовыми сообщениями с друзьями в Google. Позднее были добавлены функции видеочата, и уже в наше время эти функции стали доступны на планшете Galaxy Tab.

Использование Google Talk

Активизируйте службу Google Talk путем запуска приложения Talk на планшете Galaxy Tab. Как и все остальные приложения, оно доступно на экране Приложения (Apps), а иногда его ярлык находится непосредственно на основной панели главного экрана.

После первого запуска приложения Talk следует зарегистрироваться в учетной записи Google. Для этого нажмите кнопку Войти (Sign In). На этом первоначальная настройка завершается.

После регистрации в учетной записи появится главный экран приложения Talk (рис. 9.1). В левой его части отобразится список ваших контактов Google, которые активизировали службу Google Talk на персональном компьютере и на мобильном устройстве, таком как Galaxy Tab.



Список друзей



С помощью приложения Talk вместе с вашими друзьями можно организовать текстовый чат, голосовой чат и видеочат. Естественно, что для этого сначала необходимо обзавестись друзьями.

Чтобы выйти из Google Talk, нажмите на пиктограмму-кнопку Talk, которая находится в верхней левой части экрана. Затем на главном экране программы Talk нажмите кнопку Выход (Sign Out).

- ✓ Чтобы отобразить повторно статус учетной записи, выберите учетную запись из списка друзей.
- ✓ Чтобы задать новый статус для учетной записи, нажмите на серое поле сообщения о статусе (Status Message). Например, когда я работал над этой книгой, у меня был статус "I'm writing a book! Please chat with me!" ("Я пишу книгу и доступен в режиме чата!"). Впрочем, этот статус был не слишком эффективным.
- ✓ Чтобы выбрать собственную пиктограмму статуса, выберите параметр в меню, которое отображается под серым полем сообщения о статусе. Доступны следующие три пиктограммы статуса: В сети (Available), Занят (Busy) и Невидим (Invisible).

Заводим друзей в Google Talk

Итак, у вас нет друзей. Речь идет о друзьях, которые отображаются в списке друзей (Friends) в Google Talk. В отличие от настоящих друзей, эту проблему легко решить — нажмите кнопку Пригласить друзей (Invite Friends), показанную на рис. 9.1. Введите адрес электронной почты друга и нажмите Отправить приглашение (Send Invitation), чтобы отправить приглашение потенциальному другу.

Ответ на отправленное приглашение можно получить как на мобильном устройстве, на котором выполняется приложение Talk, так и на компьютере, на котором открыта вебстраница Gmail. После того как ваш будущий друг получит приглашение, его имя отобразится в списке друзей. Все приглашения снабжены стандартными заголовками Приглашение в чат (Chat Invitation).

Чтобы принять входящее приглашение, выберите параметр Приглашение в чат (Chat Invitation), находящийся в списке друзей. На экране появится диалоговое окно Принять приглашение (Accept Invitation). Нажмите кнопку Принять (Accept), чтобы принять приглашение о дружбе, после чего начнется чат с новым другом.



В качестве друга может выступать человек, использующий службу Google Talk на персональном компьютере или мобильном устройстве. Видеочат станет возможным при наличии видеокамеры.

Обмен текстовыми сообщениями с друзьями

Простейшая форма общения, реализуемая с помощью приложения Talk, — текстовый чат. В этом случае осуществляется обмен текстовыми сообщениями с собеседником, представляющий собой одну из старейших форм коммуникации в Интернете. Это несколько утомительно, особенно если не придерживаться правила "краткость — сестра таланта".

Чтобы начать текстовый чат, нажмите на имя контакта в списке друзей. Введите текст сообщения (рис. 9.2). Для отправки сообщения нажмите кнопку Отправить (Send).

В процессе осуществления текстового чата вы вводите сообщения поочередно с вашим собеседником до тех пор, пока кто-нибудь из вас не устанет либо не разрядится аккумуляторная батарея вашего планшета.

Чтобы завершить текстовый чат, нажмите кнопку × (Закрыть (Close)), показанную на рис. 9.2. Можно также выбрать другого человека из списка и начать беседу с ним. Если же вы нажмете на собственное имя в списке, на экране отобразится ваш текущий статус.

Чтобы возобновить беседу, выберите тот же самый контакт в списке друзей.

		Выоорстатуса					
Ста	тус	Пригласить друзей					
sergeyevap@gmail.com		Q 4	Ξ,				
Sergevipad@gmail.com B cervi Sergeevipad@gmail.com	Статус в сети в сети П На месте Разрешить голосовые чаты и п Изменить недавно использованный статус	видеочаты					
수 쇼 코 및	^	♦ ♥ ■ 15:21	₹, 8				

Список друзей

Рис. 9.2. Текстовый чат

Голосовой и видеочат

Чтобы начать голосовой или видеочат, нажмите кнопку Голосовой чат (Voice) или Видеочат (Video) соответственно. Эти кнопки находятся в правой части окна текстового чата (см. рис. 9.2). После этого на экране компьютера или мобильного устройства вашего друга отобразится всплывающее окно приглашения и оповещение приложения Talk. Если же ваш друг предлагает вам пообщаться с помощью голосового или видеочата, это всплывающее окно появится на экране вашего компьютера или устройства. Нажмите кнопку Принять (Accept), чтобы начать общение.

Окно видеочата показано на рис. 9.3. Ваш собеседник появится в большом окне, а вы — в маленьком. После того как соединение будет установлено и приглашение принято, начинайте общаться в видеочате.

Элементы управления, которые появятся в правой верхней части экрана, могут исчезнуть через секунду. Нажмите на экран, чтобы отобразить эти элементы управления снова.

Чтобы завершить беседу, нажмите кнопку × (Закрыть). Не забудьте перед этим сказать вашему собеседнику "До свидания!".

✓ Если вы только что вышли из ванной либо просто не хотите принимать участие в видеочате, нажмите кнопку Отменить (Decline), которая отображается во всплывающем окне приглашения начать видеочат. Выберите соответствующий контакт и отправьте ему текстовое сообщение или проговорите фразу голосового чата.

BUGOD OTOTION



Рис. 9.3. Окно видеочата на экране планшета Galaxy Tab

 Можно отключить прием приглашений о начале голосового или видеочата, отменив установку флажка Разрешить голосовые чаты и видеочаты (Allow Video and Voice Chats) на экране статуса вашей учетной записи Talk (см. рис. 9.1).



Фронтальная камера планшета Galaxy Tab находится в центральной верхней части передней панели планшета. Если вы хотите установить зрительный контакт с собеседником, смотрите прямо в объектив камеры, хотя это не гарантирует, что вы увидите своего собеседника.

Общаемся со всем миром с помощью Skype

Возможно, одно из наиболее гибких приложений, используемых для превращения планшета Galaxy Tab в мобильный телефон, — Skype. Этот популярнейший интернет-коммуникатор предлагает возможности текстового, голосового и видеочата с другими пользователями Интернета, а также позволяет совершать реальные телефонные звонки по весьма умеренным ценам.

Создание учетной записи Skype

Работу с приложением Skype начните с создания учетной записи. Рекомендуется посетить сайт www.skype.com с помощью персонального компьютера, который позволит вам наслаждаться большим экраном и полноразмерной клавиатурой. Если же вы принципиально не хотите использовать персональный компьютер, воспользуйтесь приложением Браузер, установленным на планшете Galaxy Tab, для посещения сайта www.skype.com.

Находясь на сайте Skype, щелкните на кнопке Регистрация (Join Skype). Если же эта веб-страница изменилась с момента выхода книги, найдите аналогичную кнопку и щелкните на ней. Зарегистрируйтесь в соответствии с указаниями, приведенными на вебсайте.

Если учетная запись Skype установлена и настроена, на следующем шаге нужно загрузить и установить на планшете Galaxy Tab копию приложения Skype, как описано в следующем разделе. ✓ Как и в случае с другими веб-службами, создайте имя Skype, которое позволит идентифицировать пользовательскую учетную запись. Это имя позволит вам идентифицировать самого себя для других пользователей, применяющих Skype.



- ✓ Если вы хотите воспользоваться Skype для выполнения телефонных звонков, придется положить небольшую сумму на счет. Зарегистрируйтесь на веб-сайте Skype и выполните инструкции для получения счета Skype.
- ✓ Если использовать Skype для сеансов чата с другими пользователями, платить ничего не придется. Если вы знаете имя Skype вашего собеседника, процесс подключения и чат не будут представлять особого труда. Прочитайте раздел "Чат с другим пользователем Skype".

Установка и запуск Skype на планшете Galaxy Tab



Изначально программа Skype не установлена на планшете Galaxy Tab. Чтобы установить ее, подключитесь к Android Market и загрузите ее (бесплатно). Если на вашем планшете установлена программа, предназначенная для сканирования QR-кодов, сосканируйте показанную на полях книги пиктограмму.

Чтобы запустить установленное на планшете приложение Skype, выполните следующие действия.

1. Вызовите приложение Skype.

2. Прочтите начальные информационные экраны.

Учтите, что с помощью Skype невозможно выполнять экстренные телефонные вызовы.

- 3. Введите имя учетной записи и пароль.
- 4. Нажмите кнопку Вход в Skype (Sign In).

На данном этапе может потребоваться принять условия лицензионного соглашения. Вашему вниманию будет предложен видеоролик, демонстрирующий возможности Skype. Можете отказаться от его просмотра.

После первого запуска приложения Skype, установленного на планшете Galaxy Tab, вам будет предложено выполнить синхронизацию со своими контактами. Рекомендуется выбрать параметр, заданный по умолчанию, — Синхронизировать с существующими контактами (Sync With Existing Contacts). Нажмите кнопку Продолжить (Continue).

Главный экран приложения Skype показан на рис. 9.4. После нажатия кнопки Контакты (Contacts) появится список имен людей и телефонных номеров, которые можно использовать для общения в Skype. В разделе "Создание списка контактов Skype" описаны способы получения дополнительных контактов.

Приложение Skype будет в активном состоянии до тех пор, пока включен планшет. Если нужно выйти из Skype, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Личные данные (Profile), которая находится на главном экране приложения Skype.

В качестве справки руководствуйтесь рис. 9.4.



Рис. 9.4. Главный экран приложения Skype

- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
 - 3. Выберите параметр Выход (Sign Out).
 - 4. Нажмите кнопку Да (Yes).

Вам будет предложено повторно зарегистрироваться в Skype при последующем запуске приложения.



- ✓ Для получения быстрого доступа к Skype нажмите на уведомление Skype, показанное на полях.
- ✓ Возможность совершать телефонные звонки Skype появится только после пополнения счета Skype (Skype Credit) для вашей учетной записи.

Управление статусом Skype

Представить самого себя пользователям Skype можно с помощью двух средств. Вопервых, это делается с помощью настроения Skype, выражаемого в форме соответствующего сообщения, которое всегда отображается на экране. Во-вторых, это можно сделать посредством статуса Skype, с помощью которого вы сообщаете о готовности к приему новых вызовов.

Чтобы изменить настроение или статус, нажмите кнопку Личные данные (Profile), которая находится на главном экране Skype (см. рис. 9.4).

Глава 9. Телефонные и видеозвонки

Выберите настроение, нажав на сообщение о настроении, которое отображается рядом с фотографией учетной записи. Введите текст, отражающий ваше настроение, с помощью экранной клавиатуры.

Чтобы настроить статус, нажмите кнопку Статус (Status), находящуюся в верхней части экрана. Появится панель инструментов, включающая ряд пиктограмм статуса (например, готов принимать вызовы, отсутствую или не беспокоить).

На экране Личные данные (Profile) также отображается величина счета Skype (Skype Credit). Чтобы пополнить счет Skype, нажмите кнопку Счет (Skype Credit), достаньте свою кредитную карту и выполните отображенные на экране инструкции.

Создание списка контактов Skype

Текстовый, голосовой и видеочат, осуществляемые с помощью Skype через подключение к Интернету, являются совершенно бесплатными. Если вы используете подключение Wi-Fi, то само подключение к Интернету также будет бесплатным. Но для того, чтобы получить возможность общаться, следует подключиться к вашему собеседнику Skype.

При этом ваш собеседник также должен иметь учетную запись Skype. Более того, он должен согласиться с вашим запросом на добавление в список контактов Skype.

Приложение Skype может проверить адресную книгу (список контактов) вашего планшета Galaxy Tab, чтобы найти потенциальных пользователей Skype, которых вы могли упустить. Операция сканирования может занять некоторое время (иногда даже до часа), но она весьма важна. Чтобы найти друзей в Skype, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Контакты (Contacts), которая находится на главном экране приложения Skype.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu), находящуюся в нижней части экрана.
- 3. Выберите параметр Поиск в записной книжке (Search Address Book).

Вполне возможно, что на вашем планшете находится обширный список контактов. Приложение Skype просмотрит ваш список Контакты (Contacts) и найдет те из них, которые уже имеются в Skype.

4. Нажмите кнопку Продолжить (Continue).

Эта операция может занять некоторое время. (Иногда она может длиться больше часа.) Будьте терпеливы.



Можете перевести планшет в режим сна, пока Skype "роется" в списке Контакты. В результате выполнения поиска на экране появится список контактов, найденных приложением Skype в вашем списке Контакты.

- **5.** Нажмите кнопку Продолжить (Continue). Приложение Skype выводит список всех найденных контактов, которые имеют учетные записи Skype.
- 6. Снимите флажки, установленные возле контактов, которые вы не хотите добавлять в список друзей Skype.

Если же вы хотите добавить в список друзей все контакты (как сделано в п. 7), каждому из них будет отправлен запрос Skype. Если вы не хотите, чтобы всем контактам из списка были отправлены запросы, отмените установку флажков напротив имен соответствующих контактов.



Внимательно проверьте список! Приложение Skype ищет совпадающий текст, а не отдельных людей, поэтому в списке ваших потенциальных друзей Skype может оказаться кто угодно. Удалите пункты списка, которые вас не устраивают.

7. Нажмите кнопку Добавить (Add).



8. Введите вводное сообщение.

Учтите, что контакт, которому вы отправляете сообщение, должен внести вас в список друзей Skype, поэтому хорошо продумайте данное сообщение.

9. Нажмите кнопку Добавить контакты (Add Contacts).

Контакты добавляются в список Контакты (Contacts) вашего планшета, но они имеют спорный статус до тех пор, пока не согласятся принять ваше приглашение Skype.

Если сканирование списка контактов, имеющегося на планшете Galaxy Tab, не дало результатов, найдите контакт следующим образом.

- 1. Нажмите кнопку Контакты (Contacts), которая находится на главном экране приложения Skype.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu), находящуюся в нижней части экрана.
- 3. Выберите параметр Добавить контакты (Add Contacts).
- 4. Введите имя контакта или его телефонный номер.
- 5. Чтобы начать поиск, нажмите на пиктограмму-кнопку Поиск (Search).
- 6. Выполните прокрутку списка полученных результатов, чтобы найти друга Skype.

Если у вашего друга распространенное имя, список контактов может получиться достаточно обширным. Чтобы сузить список, укажите название города, хотя далеко не каждый пользователь Skype указывает название своего города. Идентифицировать пользователя также поможет его имя Skype.

7. Нажмите на запись, чтобы добавить ее в список Контакты (Contacts).

На экране появится страница, содержащая описание контакта. Здесь можно выбрать звонок контакту или чат с ним в Skype либо добавить его в список Контакты.

8. Нажмите кнопку Добавить (Add).

Независимо от того, каким образом тот или иной человек появился в списке друзей, отобразится пиктограмма в виде вопросительного знака (статус вашего нового друга в Skype), которая исчезнет только тогда, когда новый друг ответит на ваш запрос.



- ✓ Можете отправить сообщения электронной почты своим знакомым и предложить им дружбу в Skype.
- ✓ Некоторые люди не часто используют Skype, поэтому, возможно, придется подождать ответа на ваше предложение дружбы.
- ✓ Если вы случайно добавили необычный или странный контакт Skype, удалите его. Чтобы удалить контакт, нажмите на его имя и удерживайте

Глава 9. Телефонные и видеозвонки



его пальцем, а затем во всплывающем меню выберите команду Удалить контакт (Remove Contact).

✓ Можно заблокировать контакт, если нажать на него и удерживать его пальцем, а затем выбрать команду Блокировать контакт (Block Contact) в появившемся всплывающем меню.



✓ Если приложение Skype неожиданно завершит свою работу во время поиска контактов, это может означать чрезмерно большое количество контактов Skype. В таком случае можно воспользоваться программой Skype, установленной на компьютере, для очистки и удаления нежелательных контактов. Могут также понадобиться удаление и повторная установка приложения Skype. Дополнительные сведения об удалении приложений приведены в главе 16.

Чат с другим пользователем Skype

Можно организовать текстовый чат с любым пользователем Skype, как в приложении Talk, причем без каких-либо ограничений на максимальное число символов. Единственное ограничение заключается в том, что можно обмениваться сообщениями лишь с другими пользователями Skype.

Чтобы начать обмен сообщениями, выберите контакт в списке Контакты (Contacts), как показано на рис. 9.4. Появится экран, содержащий подробные сведения о контакте. Выберите параметр Отправить мгновенное сообщение (Send IM). Если ваш друг по Skype находится в сети и жаждет общаться, начните обмениваться с ним сообщениями (рис. 9.5).



Рис. 9.5. Обмен сообщениями в Skype

Введите текст в поле. Нажмите кнопку Отправить (Send), чтобы опубликовать сообщение. Можно также воспользоваться кнопкой Смайлики (Smiley), чтобы вставить в текст сообщения один из доступных смайликов. Беседа проходит примерно так, как показано на рис. 9.5.



- ✓ Уведомление чата Skype появится в том случае, если кто-либо хочет с вами пообщаться. Пиктограмма этого уведомления легко заметна даже в тех случаях, если переключиться от приложения Skype к какому-либо другому приложению, установленному на планшете Galaxy Tab. Чтобы принять приглашение и начать общаться, просто нажмите на это уведомление.
- ✓ При желании можно пригласить дополнительных собеседников для беседы. Нажмите на находящуюся в нижней части экрана пиктограммукнопку Меню (Menu) и выберите команду Добавить (Add). Выберите контакты, которые будут участвовать в беседе, и нажмите кнопку Добавить выделенное (Add Selected).



- ✓ Чтобы завершить чат, нажмите пиктограмму-кнопку Назад (Back). При этом окно беседы остается на экране приложения Skype, даже если все ее участники отключились от сети.
- ✓ Чтобы чат состоялся, требуется, чтобы ваш собеседник (или собеседники) был подключен к сети и находился в состоянии открытого доступа.

Поговорим по Skype

Один из главных аргументов в пользу установки приложения Skype — возможность превратить планшет Galaxy Tab в мобильный телефон. Но только при условии, что у вашего друга настроена учетная запись Skype. Чтобы начать общаться с другом, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите на пиктограмму Контакты (Contacts), которая находится на главном экране Skype.
- 2. Выберите контакт.

Общение возможно в том случае, если ваш контакт является доступным. О доступности контакта можно судить по наличию зеленого флажка, установленного возле пиктограммы данного контакта.

3. Нажмите кнопку Вызов Skype (Skype Call), которая находится на вкладке Действия (Actions) информационного экрана контакта.

По запросу выберите учетную запись Skype контакта (но не выбирайте телефонный номер). (Выполнение телефонных звонков с помощью Skype описано в следующем разделе.)

Всего лишь через несколько секунд ваш собеседник возьмет трубку, после чего можете начинать общение. Появится экран Звонок (In-Call), показанный на рис. 9.6.

4. Говорите.

Приступайте к общению. Учтите, что при общении отсутствуют ограничения по времени, поэтому прервать ваш разговор может лишь неожиданный сбой под-ключения к Интернету.

Глава 9. Телефонные и видеозвонки



Отключить микрофон

Завершить сеанс связи

Рис. 9.6. Голосовой чат Skype

Чтобы завершить голосовой чат, нажмите красную кнопку Завершить (End Call), показанную на рис. 9.6.

Если кто-либо вызывает вас по Skype, появится экран входящего вызова Skype, подобный показанному на рис. 9.7. Чтобы ответить на вызов и начать беседу, нажмите кнопку Ответить (Answer). Если же вы не хотите общаться, нажмите кнопку Отказаться (Decline) для отклонения вызова.

Экран Входящий звонок (Incoming Call), показанный на рис. 9.7, появится даже в том случае, если планшет Galaxy Tab находится в режиме сна. Входящий вызов выводит планшет из режима сна.

- ✓ Голосовой чат Skype, осуществляемый через Интернет, является бесплатным. Если используется подключение Wi-Fi, вам не придется пользоваться мобильным GPRS-интернетом, который может обходиться весьма недешево.
- ✓ Можно организовать чат с любым пользователем, находящимся в списке контактов Skype, с помощью мобильного гаджета, компьютера или любого другого устройства, на котором установлено приложение Skype.
- ✓ Чтобы отключить микрофон, нажмите кнопку Отключить микрофон (Mute Mic), которая показана на рис. 9.6.
- ✓ Если вы планируете активно использовать приложение Skype, приобретите хорошую гарнитуру.
- ✓ После подключения гарнитуры кнопка Отключить микрофон выполняет функции переключателя между гарнитурой и встроенными колонками планшета.

Контакт Skype, выполняющий вызов



Ответить на вызов

Проигнорировать вызов

Рис. 9.7. Экран входящего вызова Skype

Видеозвонки с помощью Skype

Ваш планшет Galaxy Tab может быть наделен возможностью совершать видеозвонки Skype. (Учтите, что приложение Skype позволяет выполнять видеозвонки далеко не на всех планшетах.) Если же ваш планшет обладает подобной возможностью, вы сможете увидеть свой контакт Skype воочию. Единственное условие — наличие у вашего собеседника планшета, обладающего возможностями видеочата с помощью Skype.

Осуществление видеозвонка подобно осуществлению обычного звонка Skype, рассмотренного в предыдущем разделе. Но в данном случае вместо кнопки Вызов Skype (Skype Call), выбираемой в п. 3 предыдущего раздела, выбирается кнопка Видеовызов Skype (Skype Video Call). А в п. 4 в дополнение к возможности разговора у вас появится возможность создать забавный образ либо просто показать вашему собеседнику комнату, в которой вы находитесь.



Воспользуйтесь кнопкой Камера (Camera), которая находится в правой нижней части экрана, для включения/выключения видеокамеры планшета Galaxy Tab либо для переключения между фронтальной и тыльной камерами.

Телефонные звонки с помощью Skype

Голосовой чат, осуществляемый с помощью Skype, позволит вам общаться с пользователями Skype, но далеко не у всех ваших собеседников имеется возможность воспользоваться этой замечательной программой. В таком случае позвоните с помощью Skype

на обычный телефон. В принципе, можно набрать любой телефонный номер, но намного проще набирать номера ваших собеседников, находящихся в списке контактов планшета Galaxy Tab. Выполните следующие действия.

1. Убедитесь в наличии средств на счете Skype.

Вы не сможете сделать "реальный" телефонный звонок до тех пор, пока не откроете и не пополните счет Skype для вашей учетной записи. Чтобы пополнить счет Skype, нажмите кнопку Личные данные (Profile), показанную на рис. 9.4, и выберите параметр Счет Skype (Skype Credit).

2. На главном экране приложения Skype нажмите кнопку Набрать номер (Call Phones).

На экране появится панель набора телефонного номера, которая придаст вашему планшету Galaxy Tab сходство с большим мобильным телефоном.

3. Введите набираемый телефонный номер.

Либо воспользуйтесь кнопкой Контакты (Contacts), находящейся в правом верхнем углу экрана, чтобы вызвать контакт. После выбора контакта его телефонный номер появится на вкладке Вызов (Call).



Во время телефонного звонка с помощью Skype всегда вводите полный телефонный номер, включая код страны и код города (например, +7, если вы звоните в Россию из другой страны).

4. Нажмите кнопку Готово (Done), чтобы скрыть панель набора номера.

5. Нажмите кнопку Позвонить (Call) для совершения телефонного звонка.

На этом шаге ваш планшет трансформируется в обычный телефонный аппарат, точнее — в телефон, предназначенный для совершения интернет-звонков.

6. Говорите.

Появится экран Звонок (In-Call), напоминающий экран, показанный на рис. 9.6. Отличие этого экрана заключается в том, что под именем контакта, находящимся в верхнем левом углу экрана, отображается поминутный счетчик стоимости звонка.

- 7. Для завершения вызова нажмите кнопку Завершить (End Call).
- 8. Если набираемый телефонный номер отсутствует в списке контактов Skype, нажмите кнопку Добавить контакт (Add Contact), чтобы создать контакт Skype для вашего собеседника.

Контакты Skype отделены от контактов планшета Galaxy Tab. Нажав кнопку Добавить контакт (Add Contact), вы создадите контакт для только что набранного телефонного номера.

Учтите, что вы не сможете принять телефонный звонок с помощью приложения Skype, установленного на планшете Galaxy Tab, с мобильного или стационарного телефона до тех пор, пока не приобретете телефонный номер Skype. Если же у вас появится такой номер, можно будет использовать Skype для входящих и исходящих телефонных звонков подобно обычному телефонному аппарату. В этой книге вы не найдете описания работы с телефонными номерами Skype. ✓ Обратитесь на веб-сайт Skype (www.skype.com), чтобы узнать текущие тарифы на звонки (как местные, так и международные).



✓ Если вы не приобрели телефонный номер Skype, то в случае набора номера собеседника на экране определителя номера его телефона либо на экране Skype отобразится набор случайных символов или слово Unknown (Неизвестно). В таком случае лучше предупредить собеседника о предстоящем звонке по электронной почте или с помощью SMS-сообщения, поскольку вам могут попросту не ответить.

Рассылка текстовых сообщений с помощью Skype

С помощью приложения Skype, установленного на планшете Galaxy Tab, можно смоделировать еще одну функцию мобильного телефона — рассылку SMS-сообщений.

Чтобы отправить текстовое сообщение с помощью приложения Skype, выполните следующие действия.

1. Проверьте наличие средств на счете Skype.

Рассылка текстовых сообщений является платной, поэтому потребуются средства на счете Skype.

2. Вызовите контакт из списка контактов Skype.

Нажмите на пиктограмму Контакты (Contacts) на главном экране Skype и выберите контакт или его номер мобильного телефона.

3. На информационном экране контакта выберите параметр SMS.

Появится экран создания текстового сообщения. Обратите внимание на стоимость отправки сообщения, отображаемую в правом верхнем углу экрана.

- **4.** Нажмите на область текстового поля, находящегося в нижней части экрана. Появится экранная клавиатура.
- 5. Введите текст сообщения.



Длина сообщения не может превышать 160 символов (как для обычного SMSсообщения).

6. Нажмите кнопку Отправить (Send).

Созданное вами текстовое сообщение будет отправлено по назначению.

Отправленный вами текст будет принят получателем подобно тому, как принимается SMS-сообщение, отправленное с любого мобильного телефона. Информация об отправителе может представлять собой набор символов. Поэтому заранее сообщите получателю, что вы собираетесь отправить ему сообщение.

Получатель может отправить вам ответное сообщение. Ответ отображается на экране приложения Skype, который в данном случае напоминает экран текстового чата (см. рис. 9.5). Причем сообщение может приниматься с некоторой задержкой, и с вашего счета Skype будет списана определенная сумма (в соответствии с тарифами Skype).

> ✓ Чтобы пополнить счет Skype (Skype Credit), на главном экране Skype нажмите на пиктограмму Личные данные (Profile), выберите параметр Счет Skype (Skype Credit) и следуйте инструкциям по пополнению счета.

Глава 9. Телефонные и видеозвонки

✓ Можно создать текстовое сообщение с помощью приложения Контакты. На информационном экране контакта нажмите его телефонный номер. При этом должно выполняться приложение Skype, а ваш статус должен быть В сети. После этого появится экран создания текстового сообщения, описанный ранее.



✓ Текстовые сообщения, передаваемые с помощью мобильных телефонов и приложения Skype, обозначаются аббревиатурой "SMS". Эта аббревиатура расшифровывается как "Short Message Service" (Служба коротких сообщений). Многие используют термин "текстовое сообщение" или "эсэм-эска".

<u>Часть III</u>

Работа и развлечения

The 5th Wave

Рич Теннант



'Ну что, все зарегистрировались на своих планшетных ПК? Хорошо. Итак, сегодня на совещание пришли Ковбой, Амбал, Химик и Зайка".

В этой части...

Одна из моих самых любимых сцен в сериале *Star Trek* — сцена с мистером Споком, использующим сканер Tricorder. С помощью этого устройства можно было делать практически все — записывать информацию, анализировать ее и даже подключаться к компьютеру, чтобы передать собранные данные. И я практически уверен в том, что этот сканер еще мог воспроизводить музыку и напоминать мистеру Споку о предстоящих делах, хотя в сериале об этом никогда не упоминалось.

А теперь пусть мистер Спок позавидует возможностям нашего планшета Galaxy Tab. Это чудесное устройство может делать практически все, на что был способен старый добрый Tricorder, и даже немного больше. Причем свою работу наш замечательный планшет выполняет совершенно бесшумно, не издавая оглушительного свиста подобно сканеру Tricorder. Прочтите эту часть книги, и вы поймете, как с помощью планшета Galaxy Tab делать невероятные вещи.

Глава 10

Ориентируемся на местности с Galaxy Tab

В этой главе...

- Изучение мира с помощью приложения Карты
- Добавление слоев на карту
- Определение текущего местонахождения
- Отправка сведений о местонахождении друзьям
- ▶ Поиск мест на карте
- Использование планшета Galaxy Tab в качестве навигатора
- > Добавление ярлыка навигации на главный экран

Похитив меня, они отобрали мобильный телефон, но не тронули планшет Galaxy Tab. Возможно, они просто приняли его за обычную фоторамку. И они даже не заглянули в чехол из кожзаменителя, наверное, подумав, что это обычная папка. Роковая ошибка!

Я смог пользоваться своим планшетом даже в закрытом багажнике автомобиля. Сигнал Wi-Fi преодолел тонкую металлическую преграду, и приложение Карты отобразило мое текущее местонахождение: Сиэтл.

Сиэтл?! Неужели они так далеко заехали? Но это уже не столь важно. Имея под рукой мой замечательный планшет, я отправил соответствующим органам электронное сообщение с моими координатами, а затем отпраздновал свое освобождение в расположенном поблизости венгерском ресторанчике, смакуя горячий гуляш. Спасибо небесам, что у меня есть планшет Galaxy Tab, на котором установлено приложение Карты!

Конечно, эта история выдумана. Правдой являются лишь возможности планшета Galaxy Tab и замечательного приложения Карты, которое будет подробно рассмотрено в данной главе.

Карта сокровищ

Сбылась мечта великих путешественников: появилось устройство, которое может в два счета определить ваше местонахождение, отметив его на подробнейшей карте. Для этого достаточно запустить приложение Карты (Maps), установленное на планшете Galaxy Tab. Электронная карта обладает несомненным преимуществом по сравнению с обычной бумажной картой: ее не придется складывать либо раскладывать, рискуя при этом ее помять. И еще более приятная новость заключается в том, что приложение Карты содержит карты всего мира, на которые нанесены автомобильные и железные дороги, улицы, проспекты, проезды, велосипедные дорожки, адреса и основные достопримечательности.

Использование приложения Карты

Чтобы запустить приложение Карты, коснитесь пиктограммы Карты (Maps), находящейся на экране Приложения (Apps). Этот экран появится после касания пиктограммыкнопки Меню Приложения. Если приложение запускается впервые или недавно обновлялось, появится экран Что нового (What's New). Прочтите отображенную на нем информацию и нажмите кнопку ОК для продолжения работы с приложением Карты.

Для вычисления вашего текущего местонахождения планшет Galaxy Tab использует глобальную навигационную спутниковую систему (GPS). (См. врезку "Включите определение своего местонахождения".) Ваше местонахождение отобразится на карте (рис. 10.1). Точность местонахождения определяется заданным диапазоном, отмеченным синим кружочком вокруг точки, указывающей ваше текущее местонахождение.



Рис. 10.1. Место вашего расположения на карте

Во время просмотра базового варианта карты, на которой отображаются основные улицы, доступны следующие действия.

Увеличение масштаба (Zoom in). Чтобы увеличить масштаб просмотра карты (или приблизить ее), дважды нажмите на экран или разведите пальцы на сенсорном экране.

Уменьшение масштаба (Zoom out). Чтобы уменьшить масштаб карты (для просмотра большей ее части), сведите пальцы на сенсорном экране.

Панорамирование и прокрутка (Pan and scroll). Чтобы просмотреть, что находится слева, справа, вверху или внизу на карте, проведите пальцем по сенсорному экрану. В результате карта переместится в направлении перемещения вашего пальца.

Вращение (Rotate). С помощью двух пальцев поворачивайте карту по часовой стрелке или против нее. Нажмите на пиктограмму Стрелка компаса (Compass Pointer), переориентировав карту таким образом, чтобы направление на север находилось в верхней части экрана.



Перспектива (Perspective). Нажмите кнопку Местоположение (Location), чтобы переключиться в режим перспективы (Perspective), в котором карта отображена под углом. Нажмите кнопку Местоположение еще раз (фактически теперь это кнопка Перспектива), чтобы вернуться в режим "плоской" карты. Если же в исходный режим вернуться не удастся, нажмите на пиктограмму Стрелка компаса.

Чем больше масштаб карты, тем больше на ней отображается деталей, например названия улиц, номера домов, а также фирмы и другие объекты (помимо фигурок людей).

- ✓ Синий треугольник (см. рис. 10.1) позволяет определить, в каком направлении ориентирован планшет.
- ✓ Если направление ориентации планшета недоступно, вместо синего треугольника отображается синяя точка, которая соответствует вашему местоположению на карте.



✓ Перейти в режим перспективы можно только в случае выбора текущего местонахождения.

Включите определение своего местонахождения

Приложение Карты будет работать лучше, если выбрать все методики определения местонахождения, имеющиеся в планшете Galaxy Tab. Я советую выбрать три настройки определения местонахождения. На экране Приложения (Apps) нажмите пиктограмму **Настройки** (Settings). Выберите раздел GPS и безопасность (Location & Security). В настройках GPS и безопасность установите зеленую галочку рядом со следующими пунктами.

Беспроводные сети (Use Wireless Networks). Эта настройка позволяет планшету принимать сигналы, поступающие с вышек сотовой связи, с целью триангуляции вашего местонахождения и обработки данных, полученных с GPS-спутников.

Использовать GPS (Use GPS Satellites). Данная настройка позволяет планшету принимать сигналы GPS-спутников, хотя при этом определение местонахождения будет не вполне точным. Поэтому, чтобы максимально полно использовать все возможности планшета, следует выбрать несколько методов определения местонахождения.

Для более точного определения местонахождения активизируйте на планшете Wi-Fi. (См. главу 17, где описано включение режима Wi-Fi на планшете Galaxy Tab.)

Глава 10. Ориентируемся на местности с Galaxy Tab



Добавление слоев на карту

Для добавления дополнительных деталей на карту используются дополнительные *слои*. Благодаря слоям можно улучшить визуальное представление карты, добавить дополнительную информацию или другие интересные свойства на базовую карту с основными улицами. Например, на карту можно добавить режим просмотра Спутник (Satellite), представленный на рис. 10.2.

Ваше приблизительное местонахождение и направление движения

Нажмите для выхода из режима просмотра "Перспектива"

Кнопка "Слои"



Главная дорога Рис. 10.2. Слой Спутник

Чтобы начать работу со слоями, нажмите кнопку Слои (Layers), представленную на рис. 10.2. Выберите параметр в меню Слои (Layers), чтобы добавить соответствующую информацию на экран приложения Карты.

Можно также добавить дополнительный слой, выбрав его в меню Слои. При этом помните о том, что одни слои перекрывают другие. Например, слой Рельеф (Terrain) накладывается на слой Спутник (Satellite), поэтому на карте отображается лишь слой Рельеф.

Чтобы удалить слой, выберите его в меню Слои (справа возле любого активного слоя отобразится зеленый флажок). Для возврата в режим просмотра Улицы (Street) удалите все слои.

Большинство функций, доступных в меню Слои, обязаны своим происхождением лаборатории Google. Чтобы просмотреть новые функции, которые могут быть добавлены в меню Карты, нажмите на пиктограмму-кнопку Меню на экране приложения Карты. Выберите параметр Лаборатория Google (Labs), чтобы просмотреть новые доступные функции.



Планшет Galaxy Tab предупреждает пользователей всякий раз, когда различные приложения запрашивают доступ к функции Местоположение (Location) планшета. Не относитесь к этому предупреждению серьезно, просто планшет таким образом дает вам понять, что приложение пытается получить доступ к функции определения местоположения устройства.

Подобные предупреждения отображаются потому, что некоторые пользователи считают, будто определение местонахождения каким-либо образом посягает на их конфиденциальность. Я не вижу ничего плохого в том, чтобы планшет знал о том, где вы находитесь, хотя другие пользователи могут иметь свое мнение на сей счет. Если вы не хотите, чтобы другие пользователи знали о вашем местонахождении, просто не активизируйте функцию определения местонахождения, когда появится сообщение-запрос.

Планшет знает, где вы находитесь

Вы можете целый день рассматривать физическую карту, но если у вас не будет под рукой секстанта или GPS-приемника, то как вы узнаете о том, где находитесь в данный момент? Никогда не отчаивайтесь! Планшет Galaxy Tab знает, где вы находитесь. Для этого используется GPS-приемник, который встроен в планшет, и приложение Карты, которое позволит вам не только определить собственное местонахождение и узнать, что расположено рядом, но и передать службе спасения ваши координаты.

Определение местонахождения на карте

Приложение Карты показывает ваше местонахождение на карте, отображенной на экране, с помощью пиктограммы в виде стрелки компаса или синей точки. Но где конкретно я нахожусь? Например, если вам вдруг понадобится вызвать эвакуатор, вы же не скажете по телефону "Я обозначен синим треугольником на оранжевой панели возле чего-то зеленого"? Вы, конечно же, можете проговорить эту фразу, только вряд ли она вам поможет.

Чтобы определить свое текущее местонахождение или адрес улицы, нажмите на пиктограмму местонахождения на экране приложения Карты и удерживайте палец. Над пиктограммой появится облачко, аналогичное представленному на рис. 10.3, в котором будет указан приблизительный адрес вашего местонахождения.

Если прикоснуться к облачку с адресом, появится всплывающее окно, в котором будут перечислены альтернативные действия.

- ✓ В процессе поиска местонахождения во всплывающем окне отображаются расстояние и общее направление. Конечно, информация о расстоянии и направлении не является обязательной.
- ✓ В результате выполнения команды Что рядом? (What's Nearby) отображается список расположенных рядом достопримечательностей или офисов компаний, причем одни из них показаны на экране, а другие отображаются после выбора команды Что рядом?.
- ✓ Выберите команду Искать поблизости (Search Nearby), которая с помощью команды Найти (Search) позволит вам найти людей, компании или достопримечательности, находящиеся возле выбранного места.

Сведения о вашем местонахождении

Нажмите для просмотра дополнительных сведений



Нажмите пальцем и удерживайте его на местоположении для просмотра адреса

Рис. 10.3. Поиск адреса местонахождения



✓ Самые забавные результаты дает применение команды Режим просмотра улиц (Street View). В этом режиме можно просматривать местность в режиме перспективы или, например, увеличивать детали, если нужно более подробно ознакомиться с местностью.

Обмен местонахождениями



С помощью приложения Карты можно отослать другу координаты своего текущего местонахождения. Если у вашего друга есть мобильное устройство (например, телефон или планшет) с "умными" функциями планшета Galaxy Tab, на основании вашего местонахождения он сможет определить необходимый маршрут. Вполне возможно, что он даже доставит вам гуляш из ближайшего венгерского ресторана!

Чтобы отправить координаты вашего текущего местонахождения в сообщении электронной почты, выполните следующие действия.

1. Нажмите на ваше текущее местонахождение на карте и удерживайте на нем палец.

Появится всплывающее окно.

2. Нажмите на появившемся окне.

3. Выберите параметр Рассказать другим, где я (Share This Place) в появившемся всплывающем окне.

Всплывающее окно показано на рис. 10.3.

4. В меню Отправить друзьям (Share This Place) выберите параметр Gmail или E-mail.

После этого запустится приложение Gmail или E-mail с заполненным полем темы и подготовленным сообщением. В качестве темы используется адрес улицы или адрес, указанный во всплывающем окне, которое было вызвано в п. 2. Само письмо включает адрес и ссылку на текущее местонахождение.

- 5. Введите адрес электронной почты одного или нескольких получателей в поле Кому (То).
- 6. Нажмите кнопку Отправить (Send), чтобы отправить сообщение.

Как только адресат получит ваше сообщение, он может нажать на ссылку, чтобы отобразить ваше местонахождение в приложении Карты (при условии, что у получателя имеется планшет Galaxy Tab или любое другое мобильное Android-устройство). После отображения местонахождения получатель сообщения может воспользоваться моим советом из раздела "Прокладывание маршрута", чтобы определить координаты вашего местонахождения. И не давайте ему книгу, пусть он сам приобретет себе экземпляр. А еще принесет вам гуляш из ближайшего ресторана. Спасибо!

Поиск объектов

Приложение Карты поможет вам найти нужные места в реальном мире подобно тому, как приложение Браузер помогает искать их в Интернете. При этом используются одина-ковые методики.

Откройте приложение Карты и введите поисковую фразу в текстовое поле Поиск на карте (Search Maps), как показано на рис. 10.1. Поисковые фразы могут быть самыми разными, и некоторые из них рассматриваются в следующих разделах.

Поиск адреса

Для поиска на карте необходимого адреса введите его в поле поиска, например так:

Кутузовский проспект, Москва, Россия

Нажмите на клавиатуре кнопку Найти (Search), после чего это местоположение отобразится на карте. Следующий шаг — прокладывание маршрута к определенному местоположению, что подробно описано в разделе "Прокладывание маршрута".

- ✓ Вовсе не обязательно вводить в поле поиска полный адрес. Зачастую понадобится лишь указать номер улицы и ее название, а также город или почтовый индекс.
- ✓ Если вы не укажете город или почтовый индекс, планшет Galaxy Tab будет искать ближайший к вашему текущему местонахождению подходящий адрес.

Поиск ближайшего офиса компании, ресторана или местной достопримечательности

Вполне возможно, что вы и не знаете точного адреса, но зато уверены в том, что хотите отведать суши либо экзотические блюда определенных стран. Вам может понадобиться гостиница или заправочная станция, а может быть, вы хотите посетить местный рынок. Чтобы найти нужный объект на карте, введите его название в поле поиска, например так:

Кинотеатр

В результате на карте будут отмечены все кинотеатры, расположенные поблизости.

Чтобы найти на карте объекты, которые расположены именно неподалеку от вас, определите свое текущее местонахождение (как описывалось ранее). Если этого не сделать, приложение Карты будет искать объекты, находящиеся недалеко от района, который в данный момент отображается на карте.

Если же нужно найти объект, находящийся возле конкретного места, введите его название (или название города, улицы либо почтовый индекс), например так:

Японский ресторан

После ввода этой поисковой фразы и нажатия кнопки Найти на карте появятся значки, указывающие на японские рестораны, найденные в центре города (рис. 10.4).



Результаты поиска

Главный результат поиска

Рис. 10.4. Поиск японских ресторанов в центре города

Чтобы просмотреть дополнительные сведения, имеющие отношение к результатам поиска, нажмите на всплывающее окно (например, Суши-бар Кумичо). Отобразится окно с дополнительными сведениями, в котором вы даже можете найти адрес веб-сайта и телефон понравившегося вам заведения.



Для прокладывания маршрута к найденному объекту нажмите кнопку Маршруты (Get Directions), которая отображается в окне дополнительных сведений для выбранного объекта (см. раздел "Прокладывание маршрута").

- ✓ Каждая буква или точка на экране представляет результат поиска
- ✓ Чтобы увеличить масштаб карты, разведите пальцы на сенсорном экране.



✓ Можно также создать контакт для местонахождения, сохранив его в виде пункта списка Контакты (Contacts). Нажмите на всплывающее окно, соответствующее местонахождению, на кнопку Еще (More) и выберите параметр Добавить в контакты (Add As a Contact). В результате будет создан контакт на основе сведений о данном местонахождении, включая телефонный номер и адрес веб-страницы (при наличии подобной информации).

Поиск достопримечательностей

Может случиться, что вы и сами не знаете, что хотите найти. В таком случае приложение Карты тоже придет вам на помощь. Оно включает функцию, предназначенную для тех пользователей, которые не знают, что им нужно. Эта функция называется Места (Places).

Нажмите кнопку Адреса (Places), показанную на рис. 10.1, чтобы отобразить всплывающее окно Адреса (Places). В этом окне отобразятся категории ближайших к вам объектов: рестораны, кафе, магазины, бары, гостиницы, исторические достопримечательности и другие объекты. Выберите одну из категорий, после чего отобразятся ближайшие к вам объекты.

Чтобы отобразить всплывающее окно Адреса в окне приложения Карты, можно также воспользоваться приложением Адреса. Доступ к нему открывается на экране Приложения (Apps).

Поиск контакта

С помощью приложения Карты можно также увидеть, где работают или проживают люди, находящиеся в вашем списке контактов. Для этого достаточно в поле поиска указать адрес контакта — домашний, рабочий или какой-либо иной. После этого планшет Galaxy Tab поможет вам найти указанный адрес на карте или даже предложит подходящий маршрут.



Чтобы отобразить местонахождение контакта, нажмите на небольшую пиктограмму Адрес (Place), которая находится возле адреса контакта и показана на полях. Каждый раз, когда вы видите эту пиктограмму, нажимайте на нее для просмотра указанного местонахождения с помощью приложения Карты.

Глава 10. Ориентируемся на местности с Galaxy Tab

Планшет Galaxy Jab – ваш персональный штурман

Что-либо найти — это только половина дела. Нужно еще узнать о том, как туда добраться. Планшет Galaxy Tab всегда готов проложить маршрут благодаря функциям навигации, встроенным в приложение Карты.



Мне никогда не приходилось пользоваться автомобильным держателем для планшета Galaxy Tab, который относится к категории распространенных аксессуаров для мобильных телефонов. Поэтому, если вы пользуетесь планшетом для навигации во время езды на автомобиле, настоятельно рекомендуется, чтобы ваш спутник отслеживал маршрут, удерживая планшет в руках. Также удобно пользоваться подсказками голосового навигатора. И я вас просто умоляю: не смотрите на экран планшета во время вождения машины, если не хотите попасть в ДТП!

Прокладывание маршрута

С местами, указанными на карте, связана команда Маршруты (Get Directions). Чтобы воспользоваться ею, выполните следующие действия.

1. Нажмите на "облачко", которое появилось в результате поиска на карте определенного адреса, контакта или компании.

Отобразится всплывающее окно с дополнительными сведениями, аналогичное показанному на рис. 10.3.

2. Нажмите кнопку Маршруты (Directions).

Появится меню, содержащее три параметра.

3. В меню Пожалуйста, выберите (Please Select) выберите пункт Получить маршруты (Get Directions).

В левой части экрана отобразится список маршрутов, аналогичный показанному на рис. 10.5. В начале списка указано ваше местонахождение, а в конце — конечный пункт назначения. Синяя линия на карте, отображенная в другой части экрана, показывает ваш маршрут.

4. Следуйте за синей линией.

Если вы не можете постоянно смотреть на карту, отображенную на экране планшета, нажмите кнопку Навигация (Navigation), показанную на рис. 10.5. В следующем разделе представлена более подробная информация о навигации с помощью приложения Карты.

- ✓ Приложение Карты предупредит вас о платных дорогах, которые могут встретиться на заданном маршруте. Во время путешествий вы можете выбирать альтернативные, бесплатные дороги (при наличии таковых). Во время перемещения по маршруту периодически отображаются подсказки о наличии альтернативных маршрутов, о чем подробнее говорится в следующем разделе.
- ✓ Конечно, приложение Карты не всегда прокладывает идеально точные маршруты, но если вы оказались в незнакомом месте, оно будет весьма полезным.




Рис. 10.5. Маршрут, проложенный на карте

Навигация

Карты и списки маршрутов остались в прошлом веке. Вряд ли кто-то захочет пользоваться всем этим, если имеется планшет Galaxy Tab с персональным штурманом в виде голосового навигатора.

Чтобы воспользоваться навигацией, выберите параметр Локатор (Navigation) из списка маршрутов. Можно также воспользоваться приложением Навигация (Navigation), выбрав его на экране Приложения (Apps), хотя при этом придется ввести (или проговорить) место назначения.

В режиме навигатора планшет Galaxy Tab отображает интерактивную карту, на которой показаны ваше текущее местонахождение и пошаговые инструкции для достижения конечного пункта. Синтезированный голос подскажет вам, например, какое расстояние нужно пройти (или проехать) и когда повернуть, а также даст другие советы, напоминая назойливого попутчика.

В режиме навигации можно просто слушать, как планшет будет рассказывать о маршруте движения. Слушайте или посматривайте на экран планшета, чтобы увидеть обновленный экран, на котором показано направление вашего движения.



Чтобы выйти из режима навигации, нажмите кнопку Меню (Menu) и выберите команду Выйти из локатора (Exit Navigation).

- ✓ Чтобы удалить с экрана маршрут навигации, выйдите из режима навигации и вернитесь в приложение Карты. Нажмите кнопку Меню (Menu) и выберите команду Очистить карту (Clear Map).
- ✓ Если вам надоели подсказки голосового навигатора, нажмите кнопку Меню и выберите команду Без звука (Mute).
- ✓ Мой голосовой навигатор произносит подсказки женским голосом, поэтому я называю его Гертрудой.
- ✓ В режиме навигации можно нажать на пиктограмму-кнопку Меню и выбрать параметр Информация о маршруте (Route Info) для просмотра общих сведений о выбранном маршруте.
- ✓ Во время просмотра экрана с информацией о маршруте нажмите на пиктограмму, обозначенную шестеренкой, чтобы вызвать удобное всплывающее меню. В этом меню доступны параметры изменения маршрута, с помощью которых можно, например, объехать платную дорогу.
- ✓ Что мне особенно нравится в функции навигации, так это то, что даже если вы выбрали неправильный маршрут, программа тут же проложит альтернативный путь.



✓ В режиме навигации планшета Galaxy Tab увеличивается потребление энергии аккумуляторной батареи. Настоятельно рекомендуется во время поездки включать зарядное устройство планшета в сетевой автомобильный адаптер (в так называемый "прикуриватель").

Добавление ярлыка навигации на главный экран

Если вы частенько посещаете определенные места (например, библиотеки) можете сэкономить время, которое обычно затрачивается на ввод информации. Создайте ярлык навигации на главном экране, выполнив следующие действия.

1. Нажмите на кнопку Добавить (Add), которая находится в правом верхнем углу главного экрана.

Отобразятся все пять панелей главного экрана вместе с элементами категорий, которые можно добавить на главный экран.

- 2. Выберите категорию Опции (More).
- 3. Выберите параметр Маршрут на карте (Directions & Navigation), нажав на него пальцем с последующим удерживанием.
- 4. В текстовое поле введите название пункта назначения, имя контакта, адрес или название фирмы.

По мере ввода названия в списке появляются различные варианты. Можете выбрать подходящий вариант, чтобы сэкономить время на ввод поисковой фразы.

5. Выберите способ передвижения по маршруту.

Варианты перемещения — автомобиль, общественный транспорт и пешком.

- 6. Выполните небольшую прокрутку вниз, чтобы ввести название ярлыка.
- 7. Выберите значок для ярлыка.

Чтобы скрыть экранную клавиатуру и просмотреть значки ярлыков, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back).

8. Нажмите кнопку Сохранить (Save).

После этого ярлык навигации появится на главном экране.

9. Нажмите на пиктограмму-кнопку Домой, чтобы вернуться на главный экран.

Чтобы перейти в режим навигации с помощью созданного ярлыка, перейдите на главный экран и нажмите на него. При этом сразу же запустится приложение Карты, и вы перейдете в режим навигации, который поможет вам быстро достигнуть выбранной цели.

Более подробная информация о создании ярлыков для главного экрана приведена в главе 20.

Iqe находятся ваши друзья

Одна из функций приложения Карты именуется Latitude. Это слой, который можно добавить на карту, а также отдельное приложение, называемое Latitude.

С помощью Latitude можно общаться в социальных сетях, причем ваши друзья, которые также используют приложение Latitude, могут легко узнать о вашем физическом местонахождении. И вы, в свою очередь, сможете легко узнать о местонахождении ваших друзей. Владея этой информацией, вы сможете легко спланировать встречу или, наоборот, избежать нежелательной встречи. Все решать вам.

Чтобы подключиться к сети Latitude, нажмите на пиктограмму-кнопку Меню при просмотре карты и выберите параметр Join Latitude (Присоединиться к Latitude). Или просто запустите приложение Latitude.

После открытия Latitude ознакомьтесь с информацией и нажмите кнопку Allow & Share (Разрешить и отправить) для продолжения работы. Если команда Join Latitude не отображается, значит, вы уже зарегистрированы. Запустите Latitude, выбрав одноименную команду.

Чтобы приложение Latitude выполнялось корректно, нужно добавить друзей, которые также должны добавить вас в список друзей. Добавив в Latitude друзей, можете давать им координаты своего местонахождения, а также просматривать их местонахождение на карте. Вы можете также общаться через Google Talk, отправлять друзьям сообщения по электронной почте, прокладывать маршруты и решать другие интересные задачи.

Чтобы выйти из Latitude, нажмите на пиктограмму-кнопку Меню в окне приложения Latitude и выберите параметр Настройки (Settings). В появившемся всплывающем окне Настройки выберите параметр Выйти из Latitude (Sign Out of Latitude).

Глава 11

Фото- и видеосъемка с помощью планшета Galaxy Tab

В этой главе...

- > Делаем фотографии
- Удаление только что снятой фотографии
- ▶ Включение вспышки
- > Виды фотосъемки
- Видеосъемка с помощью планшета Galaxy Tab
- ▶ Снимите видеоролик с собственным участием
- Подсветка во время видеосъемки

Современ первой камеры-обскуры и фотоаппарата, предназначенного для создания дагеротипов, фототехника прошла длинный путь эволюции. Еще в 1990-х годах прошлого века широко применялись обычные пленочные фотоаппараты, в которых использовались химические процессы для проявления фотопленки и фотопечати. Ну а потом наступил "цифровой век" фотографии, и теперь лишь те, кому за 40, помнят коробочки с фотопленками, которые нужно было сдавать для проявки в многочисленные службы приема и печати фотографий. Либо можно было самостоятельно проходить этот довольно трудоемкий процесс.

Изменился и сам процесс фотосъемки. Уже не нужно смотреть в глазок видоискателя, выискивая удачный кадр. Теперь процесс фотосъемки заключается в том, что фотограф, удерживая фотоаппаратов в руках, компонует кадр на экране ЖК-монитора. Более того, в качестве фотоаппарат можно даже использовать такие относительно крупные устройства, как планшет Galaxy Tab. И смею вас заверить, что использовать планшет в качестве фотоаппарата и видеокамеру "в одном флаконе" достаточно удобно, а качество получаемых фотографий и видеороликов вполне удовлетворительно. Вопросы, связанные с фотографическими и видеовозможностями планшета Galaxy Tab, являются предметом рассмотрения данной главы.

Камера планшета Galaxy Jab

Я допускаю, что камера, встроенная в планшет Galaxy Tab, не является лучшей камерой в мире. Более того, я не уверен в том, что сканер Tricorder, используемый мистером Споком в сериале Star Trek, обладал непревзойденной камерой, но в то же время он позволял делать весьма приличные фотоснимки. В результате мы приходим к выводу о том, что, подобно сканеру Tricorder, ваш планшет Galaxy Tab является многофункциональным устройством, и одна из его замечательных функций (возможность делать фотографии) описана в следующем разделе.

Процесс фотосъемки

Режим съемки

За процесс фотосъемки, осуществляемой с помощью планшета Galaxy Tab, отвечает приложение Камера (Camera). Оно управляет основной камерой, которая находится на тыльной панели планшета, и фронтальной камерой, находящейся на фронтальной панели планшета. Как и в случае с другими приложениями, установленными на планшете, найти и запустить приложение Камера можно, нажав на его пиктограмму, которая находится на экране Приложения (Apps).

После запуска приложения Камера появится его главный экран, показанный на рис. 11.1.



Таймер автоспуска

Кнопка затвора



Прежде чем приступить к фотосъемке, переключите приложение Камера в режим фотосъемки. Для этого переключатель, находящийся в правом верхнем углу экрана, установите в положение Камера (Camera). Затем направьте объектив камеры на объект фотосъемки и нажмите кнопку затвора.

После нажатия спуска затвора (Shutter) вы можете услышать звук, имитирующий срабатывание затвора настоящего фотоаппарата. При этом может сработать или не сработать вспышка. Затем можно делать следующий фотоснимок. Чтобы просмотреть только что отснятую фотографию, нажмите на маленькую пиктограмму, которая появится в правом нижнем углу экрана.

- ✓ Планшет Wi-Fi снабжен дополнительной кнопкой, которая находится в нижнем левом углу экрана. Это кнопка Назад (Back), которая применяется для выхода из приложения Камера.
- ✓ Камера фокусируется автоматически, хотя пользователь может перетаскивать квадратик фокусировки на сенсорном экране, чтобы настроить резкость выбранной области будущей фотографии.
- ✓ Камера Galaxy Tab снабжена объективом со свободным фокусом, который не позволяет изменять масштабирование (зум).
- ✓ Для планшета, используемого в качестве камеры, может быть выбрана как портретная, так и альбомная ориентация, но на рис. 11.1 элементы управления и настройки приведены для варианта альбомной ориентации. После изменения ориентации планшета произойдет изменение расположения элементов управления планшета.
- ✓ Количество фотоснимков, сделанных с помощью планшета Galaxy Tab, определяется объемом свободной памяти планшета.
- ✓ Если полученные фотоснимки выглядят мутными, попробуйте протереть линзы объектива камеры.
- ✓ Для предварительного просмотра фотографий и управления ими воспользуйтесь приложением Галерея (Gallery). См. главу 12, где приведены дополнительные сведения о приложении Галерея.
- ✓ Планшет Galaxy Tab может не только выполнять фотосъемку, но и определять местоположение объекта съемки, отмечая его на карте. См. раздел "Настройка определения местоположения фотосъемки", где приведены дополнительные сведения по этой теме. Также обратитесь к главе 12, где описан порядок просмотра фотографий.

Удаление фотографий сразу же после съемки

Иногда нужно немедленно удалить только что сделанный снимок. Как правило, в категорию подлежащих удалению фотографий включаются снимки, на которые случайно попали посторонние лица либо на которых вы сами себе не нравитесь, или же снимки, которые получились "смазанными". Чтобы удалить неудачный снимок, выполните следующие действия.

1. Нажмите на пиктограмму предварительного просмотра фотографии, которая отображается в правом нижнем углу экрана.

После этого появится полноэкранная версия фотографии.

- 2. Нажмите на пиктограмму Корзина (Trash), которая находится в правом верхнем углу экрана.
- 3. В ответ на появление сообщения Фотография будет удалена (Confirm Delete) нажмите кнопку Да (Yes).

Фотография тут же исчезнет из памяти планшета.



 \leftarrow

Чтобы вернуться к экрану приложения Камера, нажмите пиктограмму-кнопку Назад (Back).

Настройка вспышки

Камера, встроенная в планшет Galaxy Tab, оснащена вспышкой с тремя настройками (табл. 11.1).

Таблица 11.1. Наст	ройки вспышки камеры	планшета Galaxy Ta	ab
--------------------	----------------------	--------------------	----

Настройка	Пиктограмма	Описание
Автовспышка (Auto)	40	Вспышка активизируется в условиях недостаточного освещения и отключается при сильном освещении
Включено (On)	ŧ	Вспышка включена всегда
Выключено (Off)	\$ 0	Вспышка отключена всегда, даже в полной темноте

Чтобы изменить или проверить настройки вспышки, воспользуйтесь кнопкой Вспышка (Flash), которая находится в левой части экрана (см. рис. 11.1). На этом рисунке показана текущая настройки вспышки — Выключено. После нажатия кнопки Вспышка появится всплывающее меню, в котором можно выбрать другую настройку вспышки.



Рекомендуется включать вспышку при фотосъемке против света, например напротив окна, либо при съемке быстро движущихся предметов, например котенка, играющего мячом.

Изменение разрешения фотографии

Еще одно подтверждение того факта, что планшет Galaxy Tab на самом деле не является цифровым фотоаппаратом (он лишь содержит модуль цифровой камеры), — наличие всего лишь двух настроек разрешения фотоаппарата ("печальная" и "грустная").

Конечно, на самом деле настройки разрешения не называются подобным образом, но, если учитывать разрешение современных цифровых фотоаппаратов, присутствующих на рынке, именно эти характеристики приходят на ум первыми.

Чтобы изменить разрешение для приложения Камера, нажмите кнопку Настройки (Settings), находящуюся в левой части главного экрана приложения Камера (см. рис. 11.1). Выберите параметр Разрешение (Resolution) и одно из двух значений этого параметра: 2048×1536 ("печальное") и 1024×768 ("грустное").

Чтобы скрыть меню Настройки, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back).

- ✓ Фронтальной камере планшета Galaxy Tab присуще единственное значение разрешения, равное 1600×1200 пикселей.
- ✓ Разрешение фотографии описывает количество пикселей (или точек), которые содержит изображение. Чем больше разрешение, тем лучше выглядит фотография на экране и после печати.

✓ Разрешение 2048×1536 соответствует величине 2048 на 1536 пикселей (или 3,2 мегапикселя). На сегодняшний день это очень небольшое разрешение, особенно учитывая тот факт, что минимальное разрешение современных цифровых фотоаппаратов и большинства мобильных телефонов составляет 8 мегапикселей.



- ✓ Мегапиксель это единица измерения количества информации, сохраненной в изображении. Один мегапиксель приблизительно равен одному миллиону пикселей (или отдельных точек), образующих изображение. Зачастую эта характеристика обозначается с помощью аббревиатуры МР.
- ✓ Несмотря на невысокое значение разрешения камеры, встроенной в планшет Galaxy Tab, его все же вполне достаточно для создания фотоснимков, которые вы планируете выгружать на Facebook или отсылать по электронной почте.
- ✓ См. раздел "Настройка качества видео", где описана настройка разрешения видеороликов, применяемая по отношению к видео, которое снимается с помощью планшета Galaxy Tab.

Фотографируем сами себя

Вряд ли владельцам планшетов Galaxy Tab понадобится покупать зеркало. Да-да, забудьте о зеркале, оно вам не понадобится. Достаточно включить фронтальную камеру планшета, и вы увидите свое изображение на экране планшета, как в зеркале.

Итак, чтобы сфотографировать самого себя, запустите приложение Камера и нажмите кнопку Переключить камеру (Switch Camera), показанную на рис. 11.1. Если вы увидите себя на экране планшета, значит, все идет по плану.

Улыбнитесь. Нажмите кнопку спуска затвора. Вы сделали это!

Нажмите кнопку Переключить камеру еще раз, чтобы снова активизировать главную камеру планшета.

Создание панорамной фотографии

Панорама — это широкий снимок ландшафта или городского пейзажа. Можно выбрать один из режимов камеры планшета Galaxy Tab, в котором можно объединить несколько отдельных фотографий, скомпоновав на их основе панорамный снимок. Выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Камера.
- 2. Нажмите кнопку Режим съемки (Shooting mode).

Посмотрите на рис. 11.1. Пиктограмма-кнопка изменяется (в зависимости от выбранного режима камеры).

- 3. Выберите режим Панорама (Panorama).
- 4. Твердо удерживайте планшет в руках.
- 5. Нажмите кнопку затвора.

На экране появится зеленая рамка, которая определяет приблизительные границы текущего снимка. Стрелки указывают в восьми направлениях, в которых выполняется панорамирование.

6. Переместите планшет немного вправо (либо в другом направлении, которое нужно сохранять).

По мере перемещения планшета перемещается зеленая рамка, подстраиваясь под новое положение. Планшет Galaxy Tab издает звуковой сигнал, как только автоматически снимается очередная фотография, входящая в панораму. Все, что требуется на данный момент от пользователя, — продолжать перемещать планшет.

- 7. Продолжайте перемещать планшет для продолжения съемки панорамы либо нажмите кнопку затвора повторно, чтобы завершить этот процесс.
- 8. Как только будет снята последняя фотография, подождите, пока все фотографии скомпонуются в панораму.

Приложение Камера "склеит" серию снимков, создав на их основе панораму.

✓ Чтобы выйти из режима панорамы, повторите пп. 1 и 2, но в п. 3 выберите параметр Один снимок (Single Shot).



✓ Камера планшета Galaxy Tab автоматически создает панорамный снимок. От вас лишь потребуется нажать кнопку спуска затвора, когда все будет завершено.

Настройка определения местоположения при фотосъемке

Планшет Galaxy Tab может не только выполнять фотосъемку, но и определять положение места съемки на карте (если выбран соответствующий параметр). При этом используются геотеги или теги GPS. Чтобы воспользоваться этой функцией, выполните следующие действия.

- 1. При выполняющемся приложении Камера нажмите кнопку Hacтройки (Settings).
- 2. Выберите параметр Тег GPS (GPS Tag).
- 3. Если настройка Включено (On) не выбрана, выберите ее, чтобы активизировать тег GPS.
- 4. Нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back), чтобы скрыть меню Настройки.

Если же вам не по нраву то, что планшет фиксирует место съемки, отключите этот параметр. Для этого просто повторите перечисленные выше действия, но в п. 3 выберите параметр Отключено (Off).

Обратитесь к главе 12, где приведены сведения о просмотре местоположения фото-графии.

Настройка приложения Камера

Приложение Камера снабжено рядом различных настроек, двум из которых стоит уделить внимание: Режим съемки (Scene Mode) и Эффекты (Effects). Они находятся в меню Настройки (Settings) и отображаются после нажатия кнопки Настройки, которая находится в левой части экрана (см. рис. 11.1).

Режим съемки (Scene Mode). После выбора этой настройки у вас появится возможность настроить камеру таким образом, чтобы делать определенные типы фотоснимков. Выберите параметр, описывающий тип создаваемых фотоснимков, например Спорт (Sports) — для съемки быстро протекающих событий, Ночь (Night) — для съемки в условиях низкой

освещенности или Текст (Text) — если необходимо создать фотокопию документа. Если же выбрать настройку Нет (None), камера автоматически выберет наилучший режим съемки.

Эффекты (Effects). Выберите эту настройку, чтобы добавить специальные эффекты к фотографии. Существуют четыре типа специальных эффектов: Нет (None) — эффекты отсутствуют; Оттенки серого (Grayscale) — фотосъемка в градациях серого; Сепия (Sepia) — эффект старого выцветшего снимка; Негатив (Negative) — эффект негативного изображения, в котором светлые и темные участки инвертированы.

Используем планшет Galaxy Jab в качестве видеокамеры

Если вы присутствуете там, где происходит что-то интересное, либо если нужно снять несколько подряд идущих сцен (возможно, со звуковым сопровождением), переключите камеру планшета Galaxy Tab в режим видеокамеры (Video Mode). В результате вы уподобитесь Дэвиду Финчеру, который прославился тем, что снимал видеофильмы на камеру iPhone.

Запись видео

Видеосъемка на планшете Galaxy Tab выполняется с помощью той же камеры, которая используется для фотосъемки, как отмечалось в предыдущих разделах. Чтобы превратить встроенную в планшет камеру в видеокамеру, достаточно переключить ее в соответствующий режим. Для этого используется переключатель, который показан на рис. 11.1 и 11.2.



Глава 11. Фото- и видеосъемка с помощью планшета Galaxy Tab

Интерфейс, применяемый для управления приложением Камера в режиме видеокамеры, показан на рис. 11.2. Начните видеосъемку с нажатия кнопки Запись (Record).

В процессе видеосъемки кнопка спуска затвора превращается в кнопку Остановить (Stop). В правом верхнем углу экрана появляется индикатор времени, который показывает длительность видеоролика.

Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку Остановить (Stop).



- ✓ Крепко держите свой планшет (не допускайте тряски и вибрации). Если планшет будет вибрировать или трястись, видеоролик получится "смазанным".
- ✓ Приложение Камера перезапускается в том же видеорежиме, который был установлен перед завершением работы этого приложения.
- Длительность записанного видеоролика зависит от его разрешения (см. следующий раздел) и от объема свободной памяти, доступного на планшете. Максимально возможная длительность видеоролика отображается на экране после переключения в режим видеокамеры. В процессе записи происходит отсчет времени.
- ✓ Как и в режиме фотосъемки приложения Камера, в режиме видеосъемки отсутствует возможность масштабирования (зума).
- ✓ К снимаемым видеороликам можно также применять визуальные эффекты конечно, не голливудского уровня, но все же весьма неплохие). Нажмите кнопку Настройки и выберите параметр Эффекты.
- ✓ В главе 12 рассматривается приложение Галерея (Gallery), котрое используется для просмотра видеороликов, сохраненных в памяти планшета, и управления ими. В главе 15 приведены инструкции по выгрузке видеороликов на YouTube, а также по видеомонтажу, осуществляемому с помощью приложений AndroMedia и Vidtrim.



- ✓ Записанные видеоролики хранятся во внутренней памяти планшета.
- ✓ Записанные видеоролики хранятся в памяти планшета Galaxy Tab в видеоформате MPEG-4. Видеофайлы находятся в папке DCIM/Camera и имеют расширение mp4.

Настройка качества видео

Многие пользователи думают, будто во всех случаях следует выбирать наивысшее качество видео. Это ошибочное мнение. Например, если видеоролик будет выгружен на YouTube, вряд ли целесообразно выбирать для него наивысшее качество. Видео, предназначенное для отправки с помощью MMS-сообщений, обычно наихудшего качества (и наименьшего размера), иначе его просто невозможно будет отправить с помощью этого типа сообщения. Учтите также, что видео наивысшего качества занимает больше памяти планшета Galaxy Tab.

Чтобы настроить качество видео при использовании приложения Camcorder для планшета Samsung Galaxy Tab, нажмите на пиктограмму Настройки (см. рис. 11.2). Выберите параметр Разрешение (Resolution), после чего у вас появится возможность выбрать одну из двух следующих установок.

- ✓ 1080×720. Эта настройка обеспечивает съемку видео наивысшего качества, которое можно отображать на телеэкране большого формата или на компьютерном мониторе. Этот формат подходит для видеомонтажа или для записи публичных выступлений, например концертов.
- ✓ 640×480. Эту настройку целесообразно выбирать при записи видеороликов, публикуемых в Интернете или пересылаемых в качестве вложений сообщений электронной почты (из-за небольших размеров).

Качество видео, снимаемого с помощью фронтальной камеры, не настраивается и всегда соответствует 640×480 пикселям (наихудшее качество для главной камеры).



Проверяйте настройки качества видео перед началом видеосъемки, особенно если вы знаете, как будет использоваться отснятый видеоролик (для публикации в Интернете, демонстрации на экране телевизора или пересылки в виде MMS-сообщения).

Дополнительная подсветка при видеосъемке

В процессе видеосъемки вспышка не требуется, хотя иногда и не помешает дополнительно осветить объекты видеосъемки. Для этого достаточно вручную включить светодиодную вспышку планшета Galaxy Tab (в режиме постоянной подсветки). Нажмите кнопку Вспышка (Light), которая находится в левой части экрана приложения Камера. Выберите положение кнопки Включено (On), чтобы включить светодиодную подсветку, либо Выключено (Off) для ее отключения.

Подсветка включится после начала видеозаписи.

В процессе видеосъемки с помощью фронтальной камеры подсветка отсутствует.



Учтите, что светодиодная подсветка потребляет много энергии аккумулятора. Используйте ее лишь в случае необходимости.

Снимаем сами себя

Когда я говорю о возможности съемки самого себя, я имею в виду съемку видеоролика, главным героем которого будете вы сами. Такая съемка осуществляется с помощью фронтальной камеры планшета.

Чтобы начать снимать самого себя, нажмите кнопку Переключить камеру (Switch Camera), показанную на рис. 11.2. Если вы увидите себя любимого на экране планшета, значит, все идет по плану.

Фронтальная камера использует разрешение 640×480 пикселей (см. предыдущий раздел), которое идеально для рассылки видеороликов в качестве вложений в сообщения электронной почты или в виде MMS-сообщений.

Обратитесь к главе 9, где приведены сведения об организации видеочата, когда вы фактически "вживую" снимаете самого себя.

Выгрузка и рассылка видеороликов

Многие приложения Galaxy Tab включают команды Выгрузить (Upload) и пиктограммыкнопки Отправить (Share). Используйте эти элементы управления для моментальной записи видео и его публикации в Интернете. Например, можно воспользоваться приложением Facebook, которое выполнит запись и загрузку видео быстрее, чем вы скажете: "Ой!"

Начните с того, что найдите команду Загрузить (Upload) или Отправить (Share). Затем выберите параметр Записать видео (Capture Video) и воспользуйтесь приложением Камера в видеорежиме, в котором можно быстро зафиксировать несколько секунд из реальной жизни. После завершения видеозаписи можно вернуться к другому приложению, с помощью которого можно добавлять заголовки, комментарии либо выполнять другие операции с видеороликом.

- ✓ Можно вложить видеоролик в сообщение электронной почты Gmail или E-mail, но сначала его нужно записать. Записанный видеоролик сохраняется в памяти планшета, а получить к нему доступ можно с помощью приложения Галерея. В приложении Gmail или E-mail нажмите кнопку Вложить (Attach) и в качестве источника выберите Галерея (Gallery). Найдите вкладываемый видеоролик и отправьте сообщение.
- NOMHUI
- ✓ Обратитесь к главе 6, где приведены дополнительные сведения о работе с электронной почтой.
- ✓ Создавайте краткие видеосообщения! Краткость хороша для вложения видеосообщения или при публикации видеоролика в Интернете.

Глава 12

Галактическая галерея

В этой главе...

- Просмотр изображений и видеороликов, сохраненных в памяти планшета
- Поиск местоположения изображения
- ▶ Выбор изображения для контакта или в качестве обоев
- Редактирование изображения
- ▶ Удаление изображения и видео
- Использование программы Picasa
- Печать изображения
- Публикация видео на YouTube
- Рассылка изображений и видео

Камера планшета Galaxy Tab была бы совершенно бесполезной, если бы не было возможности сохранения отснятых фотографий и видеороликов. Моя интуиция подсказывает мне, что фотографии и видеоролики хранятся во внутренней памяти планшета, которая играет роль *цифровой пленки*. Это место хранения великолепно во всех смыслах и безопасно, но возникает вопрос, каким образом можно получить доступ к этим фотографиям и видеороликам. А точнее, каким образом можно их просматривать, рассылать друзьям или публиковать в Интернете?

Ответ на этот вопрос заключается в том, чтобы воспользоваться специальным приложением для поиска и отображения фотографий либо видеороликов. В качестве такого приложения используется Галерея (Gallery), которое позволяет просматривать и корректировать фотографии, отснятые с помощью камер планшета Galaxy Tab, а также управлять ими. Более того, можно импортировать на планшет другие фотографии, включая сохраненные на вашем компьютере или найденные в Интернете. Все эти вопросы рассматриваются в данной главе.

Где находятся ваши фотографии

Одни люди любят развешивать фотографии на стенах, а другие — на пианино либо холодильнике. В цифровом мире фотографии хранятся в электронном виде, сжатые и разложенные на наборы нулей и единиц, которые ровным счетом ничего не значат до тех пор, пока вы не воспользуетесь приложением для их просмотра. В качестве такого приложения на планшете Galaxy Tab используется приложение *Галерея* (Gallery).

Посещение галереи

Запустите приложение Галерея (Gallery), нажав на его пиктограмму на экране Приложения (Apps) либо выбрав пиктограмму ярлыка приложения Галерея на главном экране.

После появления экрана приложения Галерея вы увидите визуальные медиаресурсы (изображения и видеоролики), хранящиеся в памяти вашего планшета и сгруппированные по альбомам (рис. 12.1). Количество и разнообразие альбомов зависит от того, был ли синхронизирован планшет с персональным компьютером, от приложений, применяемых для сбора медиаресурсов, либо от служб публикации фотографий в Интернете (таких, как Picasa).



Веб-альбомы Picasa

Рис. 12.1. Главный экран приложения Галерея

Нажмите на альбом (он обозначен пиктограммой в виде пачки бумаги), чтобы открыть его и просмотреть находящиеся в нем изображения и видеоролики. В следующем разделе описано, как можно просматривать альбомы в приложении Галерея.

- ✓ Альбом Камера (Camera) содержит видеоролики, отснятые с помощью камеры планшета.
- ✓ Альбом Download (Загрузка) включает изображения, загруженные из Интернета.
- ✓ Альбомы, помеченные пиктограммой Picasa, синхронизированы с вебальбомами Picasa, размещенными в Интернете. (См. раздел "Доступ к учетной записи Picasa".)
- ✓ Другие альбомы, отображенные на экране приложения Галерея, представляют собой результат синхронизации содержимого планшета Galaxy Tab и персонального компьютера. (См. главу 18, где приведены сведения об обмене изображениями между планшетом и компьютером.)

- ✓ Приложения могут создавать собственные альбомы для приложения Галерея.
- ✓ С помощью меню Представление (View) можно управлять порядком отображения изображений и видеороликов на экране галереи. На рис. 12.1 показана галерея, организованная по альбомам.
- ✓ Воспользуйтесь меню Содержимое (Content), показанным на рис. 12.1, для отображения изображений, видеороликов либо изображений и видеороликов (одновременно) в окне галереи.

Просмотр альбома

Нажмите на пиктограмму альбома, присутствующую на экране приложения Галерея, после чего его содержимое отобразится на экране в виде миниатюр, представляющих изображения и видеоролики в данном альбоме. Эти миниатюры позволяют увидеть, что находится в данном альбоме (рис. 12.2).

На видеороликах отображается кнопка воспроизведения

Рис. 12.2. Просмотр альбома

Если миниатюра альбома содержит маленькую кнопку воспроизведения (Play), как показано на рис. 12.2, значит, эта миниатюра соответствует видеоролику. Другие миниатюры (без кнопок воспроизведения) представляют собой обычные фотографии. Чтобы просматривать другие изображения, находящиеся в альбоме, смахивайте пальцем влево или вправо.

Чтобы просмотреть все изображения альбома, нажмите кнопку Слайд-шоу (Slideshow), показанную на рис. 12.2. В режиме воспроизведения слайд-шоу ваш планшет Galaxy Tab превращается в анимированную фоторамку.

Просмотр изображений и видео

Чтобы просмотреть изображение или видеоролик, находящийся в альбоме, откройте соответствующий альбом и нажмите на миниатюру выбранного изображения или видеоролика.

На экране появится полноразмерное изображение или видеоролик (рис. 12.3). Чтобы просмотреть выбранное изображение в другой ориентации, поверните планшет. Другие способы просмотра изображений описаны в следующих разделах.



Рис. 12.3. Просмотр изображения

Если выбрать видеоролик, начнется его воспроизведение. Появится экран Воспроизведение видео (Video Playing), показанный на рис. 12.4. Чтобы отобразить элементы управления видеоклипом, нажмите на экран при воспроизведении видео.



Чтобы вернуться в начальную категорию приложения Галерея, нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back). Если вы просматриваете фотографию, для возврата в начальную категорию нажмите кнопку Галерея, находящуюся в верхней части экрана.



Кнопка "Воспроизведение/Пауза"

Рис. 12.4. Просмотр видео



- ✓ Чтобы быстро найти видеоролики, выберите команду Только видео (Videos Only) в меню Содержимое (см. рис. 12.1).
- ✓ Нажмите на видеоролик или фотографию, чтобы повторно отобразить на экране элементы управления.
- ✓ Чтобы организовать слайд-шоу на основе фотографий в альбоме, нажмите кнопку Слайд-шоу (Slideshow), показанную на рис. 12.3. Здесь же запускается слайд-шоу, последовательно отображающее фотографии на экране. Если же организовать слайд-шоу на основе видеороликов, на экране будут отображаться лишь отдельные кадры выбранных видеороликов. Чтобы остановить воспроизведение слайд-шоу, нажмите на область экрана.

Поиск места съемки фотографий

Планшет Galaxy Tab может идентифицировать и сохранить место фотосъемки. Идентификация места фотосъемки осуществляется с помощью GPS-приемника планшета (это же устройство применяется для определения вашего местоположения на карте).

Чтобы узнать, где производилась фотосъемка, запустите приложение Галерея и выполните следующие действия.

- 1. Выберите фотографию.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 3. Выберите команду Показать на карте (Show On Map).

Запускается приложение Карты (Maps), в окне которого отмечается приблизительное место фотосъемки (рис. 12.5).



Изображение, просматриваемое с помощью приложения Галерея



Местоположение изображения на карте Рис. 12.5. Поиск места фотосъемки

Учтите, что далеко не всегда доступны сведения о месте фотосъемки. Это может быть связано с тем, что планшет Galaxy Tab не может идентифицировать данные GPS и сохранить соответствующую информацию. При этом сведения о местоположении недоступны, а команда Показать на карте (Show On Map) в меню не отображается.

- ✓ В процессе видеосъемки на планшете Galaxy Tab также сохраняется информация о местоположении, но доступ к ней с помощью приложения Галерея невозможен.
- ✓ В процессе фотосъемки GPS-приемник планшета можно отключить. Дополнительные сведения о том, как включать или отключать GPS-приемник в процессе фотосъемки, приведены в главе 11.

Присвоение изображения контакту

Контакту можно назначить произвольное изображение. Вовсе не обязательно использовать фотографию, которая была снята с помощью камеры Galaxy Tab. Чтобы назначить изображение контакту, выполните следующие действия.

- 1. Отобразите на экране изображение из галереи.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- **3.** Выберите параметр Установить фотографию как (Set Picture As). Если параметр Установить фотографию как не отображается, это означает, что данное изображение невозможно назначить контакту.
- 4. Выберите параметр Фотография контакта (Contact Photo).
- 5. Выполните прокрутку списка контактов планшета и выберите нужный контакт. Чтобы быстро найти требуемый контакт, воспользуйтесь командой Найти (Search).
- **6.** Выполните обрезку изображения, которое будет назначено контакту. Обратитесь к разделу "Обрезка изображения" за подробными инструкциями по выполнению этой операции.
- 7. Нажмите кнопку ОК.

Или же нажмите на символ × (Отменить (Cancel)), если передумали назначать выбранное изображение контакту.

После этого контакту назначается изображение, а вы возвращаетесь к просмотру изображений в галерее.

Изображения, выбранные для контакта Google, тут же синхронизируются с учетной записью Google в Интернете.

Выбор изображения в качестве обоев

В качестве фона или обоев главного экрана планшета Galaxy Tab можно выбрать любое изображение, которое можно просмотреть с помощью приложения Галерея. После этого выполните действия, описанные в предыдущем разделе, но в п. 4 вместо параметра Фотография контакта выберите параметр Экран блокировки (Lock Screen) либо Обои (Wallpaper) и перейдите к п. 6.

Экран блокировки — это фоновое изображение, которое появляется на экране заблокированного планшета. Обои — это фон, который отображается на главном экране позади пиктограмм и виджетов. Нажмите на пиктограмму-кнопку Домой, чтобы полюбоваться новыми обоями.

Чтобы изменить обои, можно также нажать на главный экран и, не убирая палец, выбрать категорию Обои (Wallpapers). Дополнительные сведения по этой теме приведены в главе 20.

Редактирование содержимого приложения Галерея и управление им

Конечно, наилучший способ редактирования того или иного изображения — воспользоваться персональным компьютером, на котором установлены программы для редактирования изображений, такие как Photoshop либо одна из бесплатно распространяемых программ. Но кое-какие простейшие операции по редактированию изображений можно выполнить и с помощью приложения Галерея, установленного на планшете. Эти операции рассматриваются в следующих разделах.

Обрезка изображения

Одна из немногих команд для редактирования изображений, доступная в приложении Галерея, — это команда Обрезать (Сгор). Она применяется для удаления лишних частей изображения, например случайных людей с семейного портрета. Чтобы обрезать изображение, выполните следующие действия.

- 1. Отобразите на экране изображение, которое нужно обрезать.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).

Если эта пиктограмма-кнопка не отображается на экране, нажмите на экран.

3. Выберите параметр Обрезать (Сгор).

Если команда **Обрезать** (Crop) недоступна, выберите другое изображение. (Далеко не каждый альбом допускает изменение находящихся в нем изображений.)

4. Выполните обрезку.

Перетащите оранжевый прямоугольник таким образом, чтобы выбрать часть изображения, которая будет оставлена после обрезки. Перетаскивайте верхние или боковые стороны прямоугольника, чтобы изменить его размеры. Если же вы хотите выполнить пропорциональное изменение размеров прямоугольника, перетаскивайте его углы. В качестве руководства используйте рис. 12.6.

5. Как только обрезка изображения будет завершена, нажмите кнопку ОК.

Останется лишь часть изображения, находящаяся внутри оранжевого прямоугольника, а все остальное будет удалено.

Учтите, что после нажатия кнопки OK восстановить обрезанное изображение невозможно.



Иногда работа с прямоугольником обрезки может вызывать раздражение. Например, если изображение слишком маленькое, обрезка может выполняться неточно либо могут возникнуть проблемы с масштабированием изображения. В этом случае нажмите кнопку × (Отменить (Cancel)) и попытайтесь выполнить операцию по обрезке изображения снова.



Обрезанная часть изображения Сохраненная часть изображения Рис. 12.6. Процедура обрезки изображения

Удаление изображений и видеороликов

Иногда в силу каких-либо причин возникает необходимость в удалении изображений и видеороликов при работе с приложением Галерея. Выполняемые при этом действия не слишком сложны и будут описаны в данном разделе.



Чтобы удалить единственное изображение, отобразите его на экране и нажмите на пиктограмму Корзина (Trash), которая отображается в правом верхнем углу экрана. Выберите параметр Подтвердить удаление (Confirm Delete). После этого изображение будет удалено из памяти планшета.

Действия, выполняемые при удалении видеоролика, немного сложнее. Начните с того, что нажмите на миниатюру видеоролика в альбоме и не убирайте палец. В результате выполнения этого действия активизируется режим множественного выделения, описанный в разделе "Выделение нескольких фотографий и видеороликов". Для удаления видеоролика нажмите на пиктограмму Корзина (Trash), которая отображается в правом верхнем углу экрана. После выбора параметра Подтвердить удаление (Confirm Delete) удаление видеоролика завершается.

✓ Восстановить удаленное изображение или видеоролик невозможно. К сожалению, пользователям планшета Galaxy Tab недоступны инструменты, позволяющие восстановить удаленные объекты, поэтому будьте осторожны.

Глава 12. Галактическая галерея



- ✓ Некоторые изображения редактировать нельзя, например фотографии из социальных сетей или из веб-альбомов.
- ✓ Можно удалить целую группу заранее выбранных изображений. Дополнительные сведения по этой теме приведены в разделе "Выделение нескольких фотографий и видеороликов".

Вращение фотографий

Иногда фотографии, снятые с помощью камеры планшета Galaxy Tab, выглядят "перевернутыми" либо "лежащими на боку", причем эту ситуацию не может исправить даже вращение самого планшета. В этом случае выполните следующие действия.

- 1. Выберите фотографию, которую нужно повернуть.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).
- 3. Чтобы повернуть фотографию против часовой стрелки, выберите параметр Повернуть влево (Rotate Left), а чтобы повернуть ее по часовой стрелке, выберите параметр Повернуть вправо (Rotate Right).



Можно повернуть несколько фотографий одновременно. Выберите группу фотографий, как описано в следующем разделе, и выполните команду Повернуть влево или Повернуть вправо. Все выбранные фотографии тут же будут повернуты.

- ✓ Учтите, что вращать видеоролики невозможно.
- ✓ Невозможно вращать некоторые изображения, например, относящиеся к веб-альбомам Picasa.

Выделение нескольких фотографий и видеороликов

Команды Удалить (Delete) и Вращать (Rotate) можно применить к нескольким объектам, выбранным в галерее. Для этого выполните следующие действия.

- 1. Откройте альбом, в котором находятся нужные вам фотографии или видеоролики.
- 2. Нажмите на выбранное изображение и не убирайте палец.

В результате выполнения этого действия будет активизирован режим выделения нескольких изображений. Внешний вид экрана изменится соответствующим образом (рис. 12.7).

3. Продолжайте нажимать на выбираемые изображения.

Либо можете выбрать команду Выбрать все (Select All), как показано на рис. 12.7.

4. Выберите действие по отношению к группе изображений или видеороликов.

Возможные в этом случае действия описаны в следующих разделах.

Чтобы отменить выделение объекта, нажмите на него повторно. Чтобы отменить выделение всех объектов, нажмите на параметр Готово (Done), показанный на рис. 12.7.



Команды вращения изображения

Выбранные элементы

Рис. 12.7. Результат выбора нескольких изображений

Набор команд, применяемых по отношению к группе объектов, зависит от состава самой группы. Одни команды, например Удалить (Delete) либо Отправить (Share), могут применяться по отношению к любой группе. Другие же, например команды вращения изображений, могут применяться только к изображениям, но не к видеороликам.

Публикация фотографий и видеороликов в Интернете

В предыдущих разделах были рассмотрены методики, применяемые для просмотра и обработки содержимого снятых вами альбомов. Часто также возникает необходимость представить фотографии и видеоролики широкой публике, которая сможет по достоинству оценить ваши креативные способности. Для этого придется освоить методики, подразумевающие публикацию фотографий и видеороликов в Интернете.

Обратитесь к главе 18, где описаны методики синхронизации и обмена данными между планшетом Galaxy Tab и персональным компьютером.

Доступ к учетной записи Picasa

Владельцы учетной записи Google могут получить доступ к веб-сайту Picasa Web, с помощью которого обеспечивается возможность публикации фотографий в Интернете. Если вы еще не успели воспользоваться возможностями этой службы, посетите сайт picasaweb.google.com.

Войдите в учетную запись Google на этом сайте. После этого учетная запись Picasa будет автоматически синхронизирована с содержимым планшета Galaxy Tab и сконфигурирована соответствующим образом. Если на сайте Picasa Web были созданы фотоальбомы, они окажутся на вашем планшете (см. рис. 12.1). Если же в силу каких-либо причин автоматическая синхронизация не произойдет, выполните следующие действия.

- 1. На главном экране планшета нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения (Apps Menu).
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму Hacтройки (Settings).
- 3. Выберите раздел Учетные записи и синхронизация (Accounts & Sync).
- 4. Выберите учетную запись Google в списке Учетные записи (Manage Accounts).
- 5. Установите галочку возле элемента Синхронизировать Веб-альбомы Picasa (Sync Picasa Web Albums).

После этого начнется процесс синхронизации.

Все фотографии, находящиеся на сайте Picasa Web, будут автоматически скопированы на планшет Galaxy.

Если же вы не хотите, чтобы выполнялась синхронизация между альбомами Picasa и вашим планшетом, повторите приведенные выше шаги, но в п. 5 уберите галочку.



- ✓ Веб-альбомы Picasa помечены логотипом Picasa.
- ✓ Наилучший способ управления фотографиями, находящимися в вебальбомах Picasa, — переход на сайт Picasa Web в Интернете.

Печать фотографий

Ваш планшет способен вывести на печать любимые фотографии. Конечно, это станет возможным только в том случае, если поблизости окажется Bluetooth-принтер и если вы сможете подключить его к планшету. Методика подключения Bluetooth-устройств к планшету описана в главе 17. Ознакомьтесь с ней, прежде чем приступать к печати фотографий с планшета Galaxy Tab.

Если ваш планшет и Bluetooth-принтер сопряжены и включены, выполните следующие действия для печати фотографий из галереи.

1. Проверьте, включен ли адаптер Bluetooth планшета.

Дополнительные сведения о Bluetooth приведены в главе 17.

- 2. Проверьте, включен ли принтер Bluetooth и встроенный в него адаптер Bluetooth. Также проверьте состояние картриджа принтера и наличие бумаги.
- 3. Откройте приложение Галерея (Gallery) и найдите фотографию, которую нужно распечатать.



4. Нажмите кнопку Отправить (Share).

Отобразится набор параметров, определяющий способы отправки фотографии.

- 5. Выберите параметр Bluetooth.
- 6. В окне Средство выбора устройства Bluetooth (Bluetooth Device Picker) выберите параметр Принтер Bluetooth (Bluetooth printer).
- 7. Если отобразится запрос на печать фотографии, подтвердите его.

Этот запрос отображается далеко не каждым принтером Bluetooth. Иногда печать начинается незамедлительно.

Учтите, что попытка печати на Bluetooth-принтере далеко не всегда будет успешной. Например, планшет Galaxy Tab может не распознать принтер Bluetooth. В этом случае вложите фотографию в сообщение электронной почты, отправьте его самому себе и распечатайте фотографию на обычном принтере, подключенном к персональному компьютеру.

Публикация видеороликов на YouTube

Наилучший способ продемонстрировать свой видеоролик всему миру — опубликовать его на YouTube. Если у вас есть учетная запись Google, то вместе с ней автоматически будет создана учетная запись YouTube. Воспользуйтесь приложением YouTube, установленным на планшете Galaxy Tab, наравне с учетной записью для публикации видеороликов в Интернете, где их сможет увидеть и прокомментировать любой пользователь. Выполните следующие действия.

1. Проверьте наличие подключения Wi-Fi.

Наилучший способ опубликовать видеоролик в Интернете — воспользоваться подключением Wi-Fi, которое является бесплатным (в отличие от мобильной сети передачи данных GRPS, EDGE или 3G).

- 2. Запустите приложение Галерея (Gallery).
- 3. Откройте альбом, в котором находится нужный вам видеоролик.
- 4. Нажмите на выбранный видеоролик и не отпускайте палец.
- 5. Нажмите кнопку Отправить (Share).
- 6. Выберите параметр YouTube.

На экране появится окно Добавить видео (Upload Video), в котором отображаются все параметры и настройки, используемые для публикации видеороликов на YouTube.

- 7. Введите название видеоролика.
- 8. Нажмите кнопку Подробнее (More Details).
- 9. Просмотрите список доступных параметров.

Здесь вы можете ввести описание, указать, доступен ли ролик для публичного или частного просмотра, добавить теги либо изменить другие настройки.

10. Нажмите кнопку Добавить (Upload).

Снова появится окно галереи и начнется добавление видеоролика на сайт YouTube. Этот процесс будет продолжаться, даже если планшет Galaxy Tab перейдет в режим сна.

1

В процессе загрузки видеоролика на сайт YouTube отображается соответствующее уведомление. После завершения загрузки прекращается анимация этого уведомления и появляется пиктограмма Добавление завершено (Uploads Finished).

Чтобы просмотреть видеоролик, откройте приложение YouTube. Оно находится на экране Приложения и подробно рассматривается в главе 15.

- ✓ Зачастую после загрузки видеоролика на сайт YouTube осуществляется его последующая обработка. Подождите несколько минут, после чего видеоролик станет доступным для просмотра.
- ✓ Процесс пересылки файла из памяти планшета в Интернет называется выгрузкой (Upload).
- ✓ Обратитесь к главе 15 за дополнительными сведениями о работе с YouTube.

Использование меню Отправить

При обработке фотографий и видеороликов в приложении Галерея многие пользователи сталкиваются с командой Отправить (Share). Она применяется для рассылки вашим друзьям и знакомым фотографий и видеороликов, хранящихся на планшете.

Нажмите на пиктограмму-кнопку Отправить (Share), после чего появится меню, внешний вид которого зависит от выбранного медиаобъекта. Также количество и типы параметров, отображающихся в этом меню, зависят от приложений, установленных на планшете, от имеющихся интернет-служб (например, Facebook или Твиттер) и от типа отправляемых медиаобъектов.

Ниже приведен краткий обзор параметров, которые могут отображаться в меню Отправить (Share) или Отправить с помощью (Share Via).

Bluetooth. Воспользуйтесь возможностями подключения Bluetooth для отправки фотографий на принтер Bluetooth или выгрузки на компьютер с адаптером Bluetooth. Печать на принтере Bluetooth была рассмотрена в разделе "Печать фотографий".

Facebook, Google+, Twitter. Отправить фотографию на сайт социальной сети не составляет труда. Выберите фотографию и сайт социальной сети в меню Отправить. Введите необходимую информацию на следующем появившемся экране, после чего фотография станет доступной вашим друзьям и подписчикам. Работа в социальных сетях на планшете Galaxy Tab подробно описана в главе 8.

E-mail и Gmail. Выберите параметр E-mail или Gmail, чтобы отправить медиафайл, находящийся на планшете Galaxy Tab, в виде вложения в сообщении электронной почты. Заполните поля Komy (To) и Tema (Subject) и введите текст сопроводительного сообщения. Нажмите кнопку Отправить (Send), чтобы отправить сообщение.

Picasa. Сайт публикации фотографий в Интернете — Picasa — одна из трех служб, доступных владельцам учетной записи Google. Дополнительные сведения о работе со службой Picasa приведены в разделе "Доступ к учетной записи Picasa".

YouTube. Этот параметр появится в меню Отправить в случае выбора видеоролика в окне приложения Галерея. (См. раздел "Публикация видеороликов на YouTube".)

Глава 13

Наполним Галактику музыкой

В этой главе...

- Ищем музыку на планшете Galaxy Tab
- Наслаждаемся музыкой
- Превратим планшет в диджея
- Передача музыки из компьютера на планшет
- Покупаем музыку в Интернете
- Создаем списки воспроизведения
- Галактическое радио

иего нет рта, но он может петь! Планшет Galaxy Tab обладает самыми разными способностями, в число которых входит возможность воспроизведения музыки. Имея под рукой такое универсальное устройство, как планшет Galaxy Tab, вы можете обойтись без магнитофона или плеера. Более того, теперь вы можете перебросить старые записи на свой планшет, наслаждаясь звучанием музыкальных шедевров. Все это описано в данной главе.

Составьте свой хит-парад

Основным источником музыки на планшете Galaxy Tab является приложение Музыка (Music). Пиктограмма этого приложения находится на экране Приложения (Apps). На главном экране иногда можно найти его ярлык.

Просмотр библиотеки Музыка

Доступ к песням, находящимся на планшете Galaxy Tab, открывается с помощью приложения Музыка. После запуска этого приложения появится экран, показанный на рис. 13.1. В памяти только что приобретенного планшета Galaxy Tab песни могут отсутствовать. Чтобы наполнить любимыми песнями свой любимый планшет, прочтите раздел "Добавим немного музыки".



Рис. 13.1. Библиотека Музыка

Музыка, сохраненная на планшете Galaxy Tab, разбита в приложении Музыка по категориям. Выберите категорию в меню Категория (Category) в левой части экрана приложения Музыка. Существует целый ряд категорий.

Новые и недавние (New and recent). Песни и альбомы отображены в альбоме в порядке, в котором они были импортированы из компьютера либо приобретены на музыкальных веб-сайтах. Чтобы найти недавние элементы, выполните прокрутку списка влево или вправо.

Альбомы (Albums). Музыка сгруппирована по альбомам. Выберите альбом, чтобы просмотреть находящиеся в нем песни.

Исполнители (Artists). Песни, сгруппированные по исполнителям или музыкальным группам. Выберите эту категорию, чтобы просмотреть песни данного исполнителя, находящиеся в различных альбомах.

Песни (Songs). Вся музыка (песни и аудиокомпозиции) перечисляется в алфавитном порядке.

Списки воспроизведения (Playlists). Музыка, находящаяся на планшете, может быть организована с помощью созданных пользователем списков воспроизведения. Выберите название списка воспроизведения, чтобы просмотреть находящиеся в нем композиции. В списках воспроизведения могут находиться недавно воспроизводимые песни, избранные песни либо песни, относящиеся к другим предварительно созданным категориям.

Жанры (Genres). Музыкальные композиции могут относиться к различным категориям, таким как Рок (Rock), Вокал (Vocal) или Классика (Classical). Перечисленные категории в первую очередь предназначены для упрощения поиска музыки. Например, категория Исполнители поможет вам найти музыку, если вы знаете исполнителя, но не знаете название альбома. Категория Жанры облегчит поиск музыки в случае, если вы не знаете о ней практически ничего, а лишь можете отнести ее к определенному музыкальному стилю.

Список воспроизведения — это созданный пользователем список, с помощью которого можно организовать музыкальные композиции по теме, музыкальному стилю либо другим музыкальным характеристикам. Подробное рассмотрение списков воспроизведения ожидает вас в разделе "Организуйте свою музыку".

- ✓ Вся музыка хранится во внутренней памяти планшета Galaxy Tab.
- Максимальное количество музыкальных композиций, хранящихся в памяти вашего планшета, определяется объемом свободной внутренней памяти. Учтите, что во внутренней памяти также хранятся изображения и видеоролики.
- В приложении Музыка доступны две разновидности обложек альбомов. Если музыка приобретена в Интернете, отображается обложка оригинального альбома. Подобная обложка может отобразиться в том случае, если музыка была скопирована (импортирована) с компьютера. В остальных случаях приложение Музыка использует обобщенную обложку альбома (см. рис. 13.1).
- ✓ Если музыка находится в альбоме с обобщенной обложкой, не существует простого способа изменить ее на художественную.
- Если планшет Galaxy Tab не может распознать исполнителя, отображается заголовок Неизвестный исполнитель (Unknown Artist). Это обычно происходит в том случае, если музыка была скопирована на планшет вручную либо если звукозапись была создана вами собственноручно.

Воспроизведение музыки

Чтобы приступить к прослушиванию музыки, выберите музыкальную композицию в библиотеке Музыка (см. предыдущий раздел) и нажмите на название песни. После этого начнется воспроизведение песни (рис. 13.2).

Во время воспроизведения песни можно выполнять другие действия на планшете Galaxy Tab. Выбранная песня продолжит воспроизводиться даже в том случае, если ваш планшет перейдет в режим сна.

После завершения воспроизведения песни начинает проигрываться другая песня, находящаяся в списке. Порядок, в котором воспроизводятся песни, зависит от выбранного режима просмотра. Например, если выбрать песню в режиме просмотра альбомов, будут воспроизводиться все песни в порядке их следования в выбранных альбомах.

Если нажать кнопку Расположить в случайном порядке (Shuffle), нарушится последовательный порядок воспроизведения песен. На рис. 13.2 режим расположения в случайном порядке отключен, о чем свидетельствует соответствующая перечеркнутая пиктограмма.

Нарушить последовательный порядок воспроизведения песен можно также путем выбора определенного значения параметра Повторить (Repeat). Значения параметров Повторить и Расположить в случайном порядке приведены в табл. 13.1. Чтобы изменить значение соответствующего параметра, нажмите на пиктограмму Повторить или Расположить в случайном порядке.



Рис. 13.2. Воспроизводимая песня

Таблица 13.1. Значения пиктограмм-кнопок Повторить и Расположить в случайном порядке

	•	• • •
Пиктограмма	Значение	Действие
*	Не располагать в случайном порядке	Песни воспроизводятся последовательно
24	Расположить в случайном порядке	Песни воспроизводятся в случайном порядке
<u>A</u>	Не повторять	Песни не повторяются
(j)	Повторить один раз	Повторение одной и той же песни
(Å)	Повторить список	Повторение всех песен, находящихся в списке

Чтобы остановить воспроизведение песни, нажмите кнопку Пауза (Pause), как показано на рис. 13.2.



Если музыка воспроизводится на планшете Galaxy Tab, отображается соответствующая пиктограмма уведомления. Чтобы быстро открыть окно приложения Музыка и посмотреть, какая песня воспроизводится, либо чтобы приостановить воспроизведение песни, нажмите на эту пиктограмму. Можно также открыть список уведомлений, чтобы увидеть название воспроизводимой песни. Воспользуйтесь элементами управления, доступными в уведомлении, чтобы приостановить песню либо перейти к предыдущей или следующей песне.



- ✓ Громкость воспроизведения песни настраивается с помощью регулятора громкости, который находится на левой боковой панели планшета Galaxy Tab. Верхняя половинка регулятора служит для увеличения громкости, нижняя — для ее уменьшения.
- Воспроизводимая песня отображается в нижней части экрана библиотеки Музыка, как показано на рис. 13.1.
- ✓ Во время просмотра библиотеки Музыка можно увидеть зеленые значки, которые соответствуют воспроизводимым в данный момент песням. Эта пиктограмма обозначает песню, которая воспроизводится в данный момент или же приостановлена.
- ✓ Выбор следующей воспроизводимой песни зависит от представления текущей воспроизводимой песни. Если была выбрана песня по имени исполнителя, последовательно будут воспроизводиться все песни этого артиста. Если же была выбрана песня по названию альбома, будут воспроизводиться все песни, входящие в этот альбом. Если же выбрана песня, входящая в глобальный список песен, будут воспроизводиться все песни из библиотеки Музыка.
- COBET
- ✓ Чтобы последовательно воспроизводить песни, создайте собственный список воспроизведения. (См. раздел "Организуйте свою музыку".)
- ✓ По завершении воспроизведения последней песни в списке приложение Музыка прекратит воспроизведение песен до тех пор, пока не будет выбрано значение параметра Повторить список (List Repeat), задающего повторное воспроизведение списка.
- \bigcirc
- ✓ Воспользуйтесь средствами поиска планшета Galaxy Tab, чтобы найти песни в библиотеке Музыка. Для этого можно указать имя исполнителя, название песни или альбома. Чтобы начать поиск с помощью приложения Музыка, нажмите на пиктограмму-кнопку Найти (Search). Введите поисковую фразу или ее часть в текстовое поле и нажмите кнопку Найти, находящуюся на экранной клавиатуре. В появившемся списке выберите песню, которую хотите услышать.

Превратите свою жизнь в праздник

Чтобы превратить свой планшет Galaxy Tab в музыкальный развлекательный центр, выполните следующие действия.



- ✓ Подключите стереоусилитель с колонками к стереогнезду планшета.
- ✓ Выполните команду Расположить в случайном порядке (Shuffle).
- ✓ Выполните команду Повторить (Repeat).
- ✓ Запаситесь напитками и закусками.

Подключите планшет Galaxy Tab к любому стереусилителю, оборудованному стандартным линейным входом. Для этого понадобится аудиокабель, оборудованный соответствующими штекерами. Приобретите его в магазине аудиотехники или на радиорынке.

После завершения подключения запустите приложение Музыка и выберите список воспроизведения, подходящий для вечеринки. Если нужно воспроизводить песни в случайном порядке, нажмите кнопку Расположить в случайном порядке.

Если же нужно повторять все песни из списка воспроизведения, выберите команду Повторить список (List Repeat), приведенную в табл. 13.1.



Чтобы прослушать все песни, хранящиеся на планшете Galaxy Tab, выберите категорию Песни (Songs) и нажмите на первую песню в списке.

А теперь наслаждайтесь вечеринкой, которую сами же организовали.

Добавим немного музыки

Как правило, на новом планшете Galaxy Tab музыка отсутствует полностью. Иногда провайдеры мобильной связи, продающие планшеты, могут загрузить небольшое количество мелодий, но вряд ли они угадают ваши музыкальные симпатии. В любом случае придется загружать любимую музыку самостоятельно, и о том, как это сделать, вы узнаете из следующих разделов.

Скопируйте музыку со своего компьютера

Возможности вашего компьютера сравнимы с возможностями типичной стереосистемы XX века (тюнер, усилитель, проигрыватель, а также музыкальные записи и компактдиски). Если ваша музыкальная коллекция уже скопирована на компьютер или ваш компьютер используется в качестве главного хранилища музыкальных файлов, часть этой музыки можно скопировать на планшет Galaxy Tab.

В настоящее время доступно множество программ, предназначенных для воспроизведения музыки. На компьютерах Windows наиболее распространенной является программа Проигрыватель Windows Media. С ее помощью можно синхронизировать музыку, находящуюся на персональном компьютере и планшете Galaxy Tab. Выполните следующие действия.

1. Подключите планшет Galaxy Tab к компьютеру.

Для подключения используйте USB-кабель, который входит в комплект поставки планшета.

На экране компьютера Windows появится диалоговое окно Автозапуск (AutoPlay), в котором предлагается выбрать способ монтирования планшета Galaxy Tab в системном хранилище Windows.

- 2. Закройте диалоговое окно Автозапуск.
- 3. Запустите программу Проигрыватель Windows Media.

4. Щелкните на вкладке Синхронизация (Sync) либо на кнопке панели инструментов Синхронизация.

Миниатюра планшета Galaxy Tab появится в списке Синхронизация (Sync), находящемся в правой части окна программы Проигрыватель Windows Media (рис. 13.3).



синхронизации

Синхронизируемая музыка

Рис. 13.3. Проигрыватель Windows Media и планшет Galaxy Tab "подружились"

- 5. В области синхронизации (Sync Area) перетащите музыку, которую нужно передать на планшет.
- 6. Чтобы начать передачу музыки с компьютера на планшет Galaxy Tab, щелкните на кнопке Начать синхронизацию (Start Sync).

Кнопка синхронизации может находиться в верхней части списка или в нижней его части.

7. После завершения передачи музыки закройте окно Проигрывателя Windows Media.

Либо можете оставить его открытым.



8. Отсоедините USB-кабель.

В принципе, это действие можно и не выполнять.

Если у вас имеется компьютер Macintosh или если вам не нравится Проигрыватель Windows Media, для синхронизации музыки между планшетом Galaxy Tab и персональным компьютером можете воспользоваться программой doubleTwist. За дополнительными сведениями о синхронизации, выполняемой с помощью программы doubleTwist, обратитесь к главе 18.

✓ Прежде чем приступить к синхронизации музыки, нужно смонтировать планшет Galaxy Tab (точнее, карту памяти MicroSD) в системном хранилище компьютера.



- ✓ Учтите, что объем памяти планшета Galaxy Tab, используемой для хранения музыки, большой, но не безграничный. Не выбирайте слишком много песен для копирования на планшет. В окне программы Проигрыватель Windows Media отображается индикатор емкости, показывающий объем используемой и доступной памяти планшета. Почаще обращайте внимание на его показания.
- ✓ Проигрыватель Windows Media "пожалуется", если попытаться синхронизировать планшет Galaxy Tab более чем с одним компьютером. В этом случае после выполнения п. 6 из предыдущего раздела отобразится соответствующее предупреждение. Решить эту проблему достаточно просто: проинформируйте Проигрыватель Windows Media о том, что вы планируете выполнить синхронизацию с компьютером только в этом сеансе.
- ✓ Для синхронизации музыки, находящейся на компьютере и планшете Galaxy Tab, программу iTunes использовать невозможно.



✓ На самом деле программу iTunes вполне можно использовать для синхронизации, но только в том случае, если на компьютере установлена программа iTunes Agent. При наличии этой программы сконфигурируйте ее таким образом, чтобы появилась возможность использования планшета Galaxy Tab вместе с iTunes. После этого iTunes распознает планшет Galaxy Tab и выполнит синхронизацию музыки.

Приобретение музыки в магазине Amazon MP3

Приобретать музыку для планшета Galaxy Tab можно в магазине Amazon MP3. Этот подход является универсальным и срабатывает практически на каждом устройстве Android, включая планшет Galaxy Tab.



Наилучший способ воспользоваться магазином Amazon MP3 — создать учетную запись Amazon. Если у вас еще нет этой учетной записи, с помощью компьютера перейдите на сайт www.amazon.com и создайте ее. Свяжите с созданной учетной записью платежную карту, которая позволит вам приобретать музыки с помощью планшета Galaxy Tab.



Загрузите на планшет приложение Amazon MP3. Сосканируйте QR-код, приведенный на полях книги, и обратитесь к главе 16, где даны сведения о получении новых приложений.
Чтобы приобрести музыку в магазине Amazon MP3, выполните следующие действия.

1. Проверьте наличие подключения Wi-Fi или высокоскоростной цифровой сети. Активизируйте подключение Wi-Fi на планшете (см. главу 17).

2. На экране Приложения (Apps) найдите приложение Amazon MP3.

Приложение Amazon MP3 подключит вас к интерактивному музыкальному магазину от Amazon, где можно искать и просматривать музыкальные композиции, которые могут быть приобретены для вашего планшета Galaxy Tab.

В магазине Amazon MP3 доступны две возможности приобретения музыки: Store (Магазин) и Player (Плеер). В результате выбора параметра Store приобретенную музыку можно загрузить на планшет Galaxy Tab. Параметр Player, который здесь не рассматривается, позволяет сохранять музыку в Интернете, а потом воспроизводить ее с помощью любого устройства, подключенного к Интернету.

- 3. Нажмите кнопку Store (Магазин).
- 4. Введите поисковую фразу в текстовое поле Search Amazon MP3 (Поиск в магазине Amazon MP3).

Либо просмотрите список наиболее успешно продающихся альбомов и песен, новые обзоры или выполните просмотр по категориям.

5. Выберите результат поиска.

Если результатом поиска является альбом, после его выбора отображаются дорожки альбома. В других случаях воспроизводится образец музыки.

Если был найден альбом, выберите песню в альбоме, чтобы прослушать ее фрагмент.

Нажмите на песню снова, чтобы прекратить прослушивание.

6. Чтобы приобрести песню, нажмите на большую кнопку, на которой указана ее цена.

На некоторых кнопках отображается слово FREE (Бесплатно), если песня распространяется бесплатно.

В результате нажатия на кнопку не происходит фактического приобретения песни. Вместо этого на кнопке появляется слово BUY (Купить).

7. Нажмите на слово ВUУ.

8. Возможно, придется принять условия лицензионного соглашения.

Необходимость в выполнении этого действия обычно возникает в том случае, когда вы приобретаете что-либо в магазине Amazon MP3 впервые.

9. Войдите в учетную запись Amazon.com. Для выполнения этого действия введите адрес электронной почты и пароль.

После этого ваша покупка регистрируется, учетная запись авторизуется и начинается загрузка. Если же этого не происходит, нажмите кнопку Retry (Повторить), чтобы предпринять повторную попытку.

10. Подождите, пока завершится загрузка музыки.

Обычно ждать приходится не очень долго. Во время загрузки музыки можно выполнять другие операции с планшетом.

После завершения загрузки песни или альбома пиктограмма уведомления не появляется. Лишь исчезает пиктограмма MP3 Store Downloading (Загрузка из магазина MP3 Store). Это событие означает завершение загрузки музыки.

Приложение Music Hub

Изначально на Wi-Fi-планшете Galaxy Tab установлено приложение Music Hub. Если это приложение отсутствует на вашем 3G-планшете, вы на самом деле много не потеряли. Оно предназначено для просмотра и приобретения музыки, получения доступа к спискам воспроизведения и выполнения ряда других функций, отсутствующих в приложении Amazon MP3, например создания списков воспроизведения и персональных страниц. Все эти функции дублируются в других приложениях.

> ✓ После приобретения музыки Amazon отсылает вам по электронной почте счет к оплате. Этот документ служит своего рода отчетом о приобретении музыки. Я советую вам распечатать его и зарегистрировать с помощью бухгалтерской программы либо программы по учету персональных финансов.



✓ Чтобы просмотреть список приобретений в магазине Amazon MP3, нажмите на находящуюся в нижней части экрана приложения Amazon MP3 пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите параметр Загрузки (Downloads).

Организуйте свою музыку

Приложение Музыка упорядочивает музыку по альбомам, исполнителям, песням и прочим категориям. Если же на вашем планшете имеется всего лишь один альбом, все это автоматическое упорядочение может и не выполняться. Чтобы упорядочить музыку в подобных случаях, воспользуйтесь списками воспроизведения. Благодаря им вы сможете слушать именно ту музыку, которую хотите, в нужном именно вам порядке и соответствующую вашему текущему настроению.

Обзор списков воспроизведения

Любые списки воспроизведения, которые были созданы пользователем либо изначально установлены на планшете, отображаются в категории Списки воспроизведения (Playlists) приложения Музыка. Списки воспроизведения, созданные пользователем, отображаются на экране приложения Музыка (рис. 13.4).

Чтобы просмотреть песни, находящиеся в списке воспроизведения, нажмите на пиктограмму альбома списка воспроизведения. Чтобы прослушать песни из списка воспроизведения, нажмите на первую песню в списке либо выберите команду Воспроизведение (Play) в меню списков воспроизведения.



Упорядочение песен с помощью списков воспроизведения применяется в тех случаях, когда на планшет Galaxy Tab импортирована неполная информация о песнях. Например, на моем планшете многие песни помечены меткой Unknown (Неизвестно). Чтобы быстро решить эту проблему, назовите список воспроизведения именем исполнителя и добавьте в него все песни с меткой Unknown. В следующем разделе описаны дополнительные сведения по этой теме.

			Добавить новыи список
			воспроизведения
Списки воспроизв	едения > Мой список воспроизведения 001	Q	≢ ≅ ₫ + ≡,
Песни	All You Need Is Love The Beatles / Yellow Submarine	00:26	I Have A Dream ABBA
Списки воспр	Baby You're a Rich Man	03:00	100 MA
Избранное	Baby You're a Rich Man	03:00	
Популярные фаил	Dancing Queen	03:53	Here has here
Мой список вос	Chiquitita	05:27	All TOU IVEEU IS LOVE
Альбомы	Fernando	04:14	Baby You're a Rich Man Baby You're a Rich Man
Исполнители	ABBA / Gold: Greatest Hits I Have A Dream	04:45	Dancing Queen
Жанры	ABBA / Gold: Greatest Hits		Chiquitita
Папки			Fernando
Композиторы			I Have A Dream վ.ն.
		:	⊧ ∜ J ⊜ 10:09 ₹∎

Песни в списке воспроизведения

Текущая песня

Рис. 13.4. Списки воспроизведения на экране приложения Музыка

Создание пользовательских списков воспроизведения

Создание списка воспроизведения не представляет особого труда, а добавить в него новые песни еще проще. Выполните следующие действия.

1. Выберите категорию Список воспроизведения (Playlist) в левой части экрана приложения Музыка (см. рис. 13.1).

Появится экран, на котором отображаются созданные ранее списки воспроизведения.

- 2. Нажмите кнопку Добавить (Add), которая обозначена крестиком и находится в правом верхнем углу экрана.
- **3. Введите название списка воспроизведения.** Используйте краткие и описательные названия.
- 4. Для завершения создания списка воспроизведения нажмите кнопку ОК. Новый список воспроизведения создается и появляется на экране Списки воспроизведения (см. рис. 13.4).

Только что созданный список воспроизведения пуст. Найдите нужные вам песни и добавьте их в список, выполнив следующие действия.

1. Найдите песню, которая будет добавлена в список воспроизведения.

В процессе поиска песен вам не придется их прослушивать — достаточно отобразить их в окне приложения Музыка. В список воспроизведения можно добавлять альбомы, исполнителей и даже целые жанры. При этом используется аналогичная методика.

- 2. Нажмите на треугольник меню возле песни (альбома или исполнителя).
- 3. Выберите команду Добавить в список воспроизведения (Add to Playlist).

4. Выберите список воспроизведения.

Песня (альбом или исполнитель) пополнят репертуар созданного списка воспроизведения.

Если нужно добавить в список воспроизведения дополнительные песни, повторите эту пошаговую инструкцию.

Количество списков воспроизведения, созданных на планшете Galaxy Tab, и находящихся в них песен практически не ограниченно. И это во многом объясняется тем, что песни занимают небольшой объем в памяти планшета.

- ✓ Чтобы удалить песню из списка воспроизведения, откройте его и нажмите на треугольник меню возле песни. В появившемся меню выберите команду Удалить (Delete) и нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить удаление.
- ✓ Учтите, что удаление песни из списка воспроизведения не приведет к ее удалению из библиотеки Музыка планшета Galaxy Tab.
- ✓ Песни, находящиеся в списке воспроизведения, могут быть переупорядочены. Для этого в режиме просмотра списка воспроизведения воспользуйтесь вкладкой слева от названия песен, чтобы перетащить эти названия вверх или вниз в области списка.
- ✓ Чтобы удалить список воспроизведения, нажмите на треугольник меню в правом нижнем углу пиктограммы списка воспроизведения (см. рис. 13.4). Выберите команду Удалить (Delete) и нажмите кнопку Удалить.

Удаление нежелательной музыки

Чтобы удалить музыку из планшета, выполните следующую краткую и простую инструкцию.

1. Выберите музыку, которая вас раздражает.

Можно выбрать любую музыкальную категорию для удаления, за исключением категории Список воспроизведения (Playlist). В результате удаления музыки из списка воспроизведения не произойдет ее физического удаления с планшета. Для удаления музыки рекомендуется воспользоваться категорией Песни (Songs).

2. Нажмите кнопку треугольника меню, которая отображается возле песни.

Либо выберите кнопку треугольника меню, которая находится возле исполнителя, альбома или любой другой категории в окне приложения Музыка.

3. Выберите параметр Удалить (Delete).

Появится предупреждающее сообщение.

4. Нажмите кнопку ОК для подтверждения удаления.

Музыка удаляется с планшета.

Музыка навсегда удаляется из внутренней памяти планшета Galaxy Tab.

После удаления музыки освобождается память планшета, хотя удаленную музыку восстановить невозможно. Если же вы хотите восстановить удаленную песню, придется установить, синхронизировать или приобрести ее повторно.

Галактическое радио

В Интернете можно найти множество веб-сайтов, которые транслируют музыку и передают последние новости подобно обычным широковещательным радиостанциям. Изначально на планшете Galaxy Tab не установлены какие-либо приложения, предназначенные для прослушивания радиостанций Интернета, но эту проблему легко устранить. Воспользуйтесь службой Android Market и загрузите одно из следующих приложений:

- ✓ TuneIn Radio;
- ✓ Pandora Radio;
- ✓ StreamFurious.



С помощью приложения TuneIn Radio можно получить доступ к тысячам радиостанций, вещающим в Интернете. Эти радиостанции организованы по категориям, поэтому вы сможете легко найти то, что вам нужно. Многие обычные радиостанции также вещают в Интернете, поэтому вполне возможно, что вы сможете услышать свою любимую радиопередачу на планшете Galaxy Tab.



Приложение Pandora Radio позволяет выбирать музыку на основе ваших настроек и настроения, обеспечивая обратную связь при прослушивании музыки. Это приложение работает подобно веб-сайту www.pandora.com, с которым вы, скорее всего, знакомы. Одно из преимуществ приложения Pandora заключается в том, что чем больше вы слушаете музыку, тем лучше оно находит нужную вам музыку.



Приложение StreamFurious отбирает потоковую музыку, транслируемую различными радиостанциями в Интернете. Несмотря на то что приложение StreamFurious не обладает таким богатством настроек, как Pandora, оно занимает меньшую полосу пропускания, благодаря чему вы сможете наслаждаться музыкой, не рискуя платить за дополнительные услуги мобильной сети передачи данных.

Все только что описанные приложения доступны в Android Market бесплатно. Могут быть также доступны платные версии этих приложений.



✓ В процессе прослушивания радиостанций в Интернете позаботьтесь о том, чтобы ваш планшет использовал подключение Wi-Fi. Прослушивание потоковой музыки через мобильную сеть передачи данных обойдется недешево.

Глава 13. Наполним Галактику музыкой



- ✓ Дополнительные сведения об Android Market приведены в главе 16.
- ✓ Музыка, воспроизводимая из Интернета, известна под названием *потоковая музыка*. Это название объясняется тем, что музыка из Интернета загружается на планшет Galaxy Tab в виде непрерывного потока. В отличие от загруженной и сохраненной в памяти обычной музыки, потоковая музыка воспроизводится по мере загрузки и не сохраняется в долговременной памяти.

Глава 14

Ваша персональная цифровая библиотека

В этой главе...

- Знакомимся с цифровой библиотекой
- Работа с приложением Kindle
- Покупка книг в Kindle Store
- Чтение электронных книг с помощью Kindle

У о изобретения письменности информация хранилась в голове человека и передавалась в устной форме (через сказания и легенды). С появлением письменности древние ученые решили изобрести устройство, облегчающее запоминание информации. В качестве подобного устройства неплохо подходили каменные плиты, хотя их трудно было переносить. После этого появились свитки папируса, переплетенные книги, а в XXI веке электронные книги.

Электронная книга (eBook) — последнее изобретение в области искусства хранения информации. Вместо того чтобы носить с собой увесистые тома бумажных книг, достаточно взять с собой легкое электронное устройство, например планшет Galaxy Tab. Теперь осталось установить программы для чтения электронных книг, и можно в любой момент пользоваться целой библиотекой.

Возьмите библиотеку с собой

Добро пожаловать в мир новейших изобретений в области издательской индустрии в мир электронных книг! Термин *eBook* относится к цифровой версии материала, который вы привыкли видеть на бумаге. В цифровом виде хранятся текст, элементы форматирования, цифры и рисунки. Все это можно просматривать с помощью устройства, предназначенного для чтения электронных книг. Если в качестве подобного устройства используется планшет Galaxy Tab, потребуется программа для чтения электронных книг, которая называется Книги (Books).

Основное преимущество устройства, предназначенного для чтения электронных книг, — возможность всегда носить с собой всю библиотеку. Вместо того чтобы покупать литературу в книжном магазине аэропорта, вы можете перед отлетом приобрести кучу электронных книг в виртуальном магазине либо просто загрузить их бесплатно из Интернета. Если вам надоест просматривать электронную почту, бродить по Интернету, играть в игры, проверять состояние банковского счета или болтать с друзьями в чате, вы сможете прочесть электронную книгу с помощью планшета Galaxy Tab.

- ✓ Для чтения электронных книг используется приложение Readers Hub, которое фактически состоит из трех приложений: Новости (компания PressDisplay), Журналы (компания Zinio) и Книги (компания Kobo).
- ✓ Практически все популярные книги, которые покупаются в обычном или виртуальном книжном магазине, доступны в формате электронных книг (eBook).
- ✓ Электронные книги не бесплатны, хотя и дешевле стандартных бумажных эквивалентов.



✓ Вы можете легко и бесплатно составить библиотеку электронных книг классического жанра. Большая часть этих книг доступна бесплатно, а некоторые имеют чисто символическую стоимость, например 99 центов.

Приложение Readers Hub

На планшете Galaxy Таb изначально установлено приложение Readers Hub, открывающее доступ к цифровой библиотеке. Пиктограмма этого приложения находится на экране Приложения (Apps) вместе с пиктограммами других приложений, установленных на планшете. После выбора этой пиктограммы появится начальный экран приложения Readers Hub (рис. 14.1).



Рис. 14.1. Это приложение относится к категории "три в одном"

Как упоминалось ранее, это приложение фактически включает три следующих приложения.

✓ Новости (News). Предназначено для оформления подписки на газеты и их чтения. Благодаря этой программе вы сможете быть в курсе последних событий, происходящих в вашем городе, стране и даже в далекой Австралии.

- ✓ Журналы (Magazines). Позволяет оформить подписку и читать журналы самой разной тематики от развлекательно-гламурных до научно-популярных.
- ✓ Книги (Books). Предназначено для приобретения и чтения электронных книг.

Все эти приложения подробно рассматриваются в следующих разделах.

Приложение Книги

Приложение Книги организует книги в библиотеку, позволяя читать их на экране планшета Galaxy Tab. После запуска этого приложения появляется окно библиотеки, в котором отображены книги, имеющиеся на вашем планшете (рис. 14.2).



Приобретайте книги в виртуальном магазине

Рис. 14.2. Обложки книг, доступных для чтения на вашем планшете Galaxy Tab

В библиотеке находятся книги, которые были приобретены для вашей учетной записи в Google Books. Если вы возвращаетесь в приложение Книги, отображается последняя открытая страница электронной книги.

Если книги, находящиеся в библиотеке, не помещаются на экране, прокрутите его вправо или влево. Чтобы приступить к чтению книги, нажмите на ее обложку. Способы чтения электронных книг будут рассмотрены в следующем разделе.

> ✓ Если книга не отображается в библиотеке, нажмите на пиктограммукнопку Меню (Menu) и выберите параметр Обновить (Refresh).



✓ Чтобы удостовериться в том, что электронная книга загружена на ваш планшет, нажмите на пиктограмму-кнопку Меню и выберите команду Автономная работа (Make Available Offline). В этом случае планшету

Глава 14. Ваша персональная цифровая библиотека

Galaxy Tab не придется подключаться к Интернету для выполнения синхронизации и загрузки книг из библиотеки. Я выбираю эту команду в тех случаях, когда собираюсь в поездку и предполагаю, что во время поездки может быть недоступен Интернет (например, в самолете).

- ✓ Если в автономном режиме вам нужна только одна определенная электронная книга, нажмите на нее и не убирайте палец на протяжении какого-то времени, а затем выберите параметр Автономная работа.
- ✓ Чтобы удалить книгу из библиотеки, нажмите на ее обложку и не убирайте палец, а затем в появившемся меню выберите команду Удалить из моей коллекции электронных книг (Remove From My eBooks). Книга будет удалена тут же без подтверждения.



✓ Благодаря синхронизации можно сохранять отдельные копии Google Books на Android-устройствах, а также на веб-сайте http://books. google.com.

Чтение электронных книг с помощью приложения Книги

Вы уже, наверное, знаете, как читать электронные книги на планшете Galaxy Tab, но на всякий случай напомню основные моменты. Перелистывание страниц и чтение осуществляются точно так же, как и в обычной бумажной книге. Единственное существенное отличие заключается в том, что в бумажную книгу не нужно вставлять батарейки, а читать ее можно при прямом солнечном свете (хотя некоторые электронные книги тоже можно читать на пляже в жаркий солнечный день), но не будем на этом останавливаться.

Чтобы открыть книгу в окне приложения Книги, нажмите на нее. Если вы открывали эту книгу раньше, вы окажетесь на странице, на которой завершили чтение. В противном случае первой открывшейся страницей будет первая страница книги.

На рис. 14.3 продемонстрированы основные операции чтения с помощью приложения Книги. Переворачивание страниц осуществляется смахиванием влево или вправо. Переворачивать страницы можно также путем нажатия на левую или правую часть экрана.

Приложение Книги работает и при выборе вертикальной ориентации, хотя в этом случае на экране может отображаться лишь одна страница.

- ✓ Если экранные кнопки исчезают, прикоснитесь к экрану, чтобы снова отобразить их.
- ✓ Кнопка Аа (Стиль шрифта) применяется для выбора стиля шрифта, используемого в электронной книге.
- ✓ Если нажать на пиктограмму Настройка отображения текста, появится окно (рис. 14.4), в котором можно выбрать шрифт, стиль отображения, размер шрифта и ряд других параметров, используемых при чтении электронных книг.
- ✓ Чтобы вернуться в библиотеку, нажмите на кнопку Книги в верхнем левом углу экрана или на пиктограмму-кнопку Назад.

Нажмите для перелистывания страницы назад

Нажмите для перелистывания страницы вперед



Настройка размера текста

Рис. 14.3. Чтение электронной книги в окне приложения Книги

'gan stir, With a short uneasy motion "The spirit who bideth by himself In the Backwards and forwards half her length "The spirit who bideth by himself In the With a short uneasy motion Font Style Display Reading nan Who shot him with his	THE RIME OF THE ANCIENT MARINER
 Then like a pawing horse let a sudden bound: It flung the head, And I fell down in a sy How long in that same fit I I to declare; But ere my living I heard and in my soul discevol VOICES in the air. "Is it he?" quoth one, "Is this him who died on cross, With he laid full low, The harmless Albatross. 	'gan stir, With a short uneasy motion Backwards and forwards ha With a short uneasy motion'The spirit who bideth by himself In the head snow, He loved the bird nan Who shot him with hisThen like a pawing horse let a sudden bound: It flung the head, And I fell down in a st How long in that same fit I to declare; But ere my living I heard and in my soul disce VOICES in the air.Font Style Serifa softer voice, As soft as oth he, "The man hath And penance more will do.""Is it he?" quoth one, "Is this him who died on cross, With he laid full low, The harmless Albatross.CANCELDONE
	part the fifth. 40F4 40F4

Рис. 14.4. Настройте параметры чтения электронных книг

Глава 14. Ваша персональная цифровая библиотека

Приобретение электронных книг

Для автора нет ничего приятнее, чем писать о покупке книг, особенно если речь идет о покупке его книг. В приложении Книги можно загрузить бесплатные или приобрести платные книги в библиотеке Kobo (рис. 14.5).



Рис. 14.5. Здесь можно приобрести платные или загрузить бесплатные книги

Если вы не склонны покупать электронные книги, можете выбрать категорию бесплатных книг (рис. 14.6).

Librar	y	<u>kobo</u>	The Rime Of The Ancient
kobo			Browse » Free » More »
			SEARCH Q
Top I	Free eBooks		
rop	100 00000		1 6 4 197
-			1-001187
the same	Ry Shavna Krishnasamy		
	00000		
	THE CV		
AUAN	By Alan Sugar		
THEO	****		
BOND	BABY I'M YOURS		
	By Stephanie Bond		
	STAR WARS' LOST TRIBE OF THE SITH #1' PRECIPICE		
44496	By John Jackson Miller		
4	****		
	STAR WARS: LOST TRIBE OF THE SITH #2: SKYBORN		
_	By John Jackson Miller		
5	****		
16	STAR WARS: LOST TRIBE OF THE SITH #3: PARAGON		
	By John Jackson Miller		

Рис. 14.6. В библиотеке Коbo доступно много бесплатных книг

Часть III. Работа и развлечения

В следующем разделе будут вкратце рассмотрены устройство для чтения электронных книг Amazon Kindle и приложение для планшета Galaxy Tab с таким же названием.

Устройство для чтения электронных книг Kindle

Сотрудники Amazon вполне справедливо полагают, что после приобретения планшета Galaxy Tab вы вряд ли захотите приобрести такую замечательную новинку для чтения электронных книг, как Kindle. И если вашим соседом в самолете окажется владелец устройства Kindle, скорее всего, он будет завидовать вам черной завистью.

В ответ на ваше невинное "Добрый день! Я вижу, у вас Kindle", сопровождаемое ехидным смешком, владелец Kindle смутится и, скорее всего, ответит: "А я вижу, что у вас нет iPad!"

Не обращайте на это внимания, просто примите к сведению, что и вы, и владелец Kindle пользуетесь, возможно, одним и тем же приложением для чтения электронных книг: Kindle.

Приобретение приложения Kindle



Приложение Kindle можно бесплатно загрузить с Android Market. Воспользуйтесь QR-кодом, приведенным на полях, или просто посетите Android Market и найдите приложение Kindle. Установите приложение на планшет, внимательно следуя инструкциям, изложенным в главе 16.

После первоначального запуска приложения Kindle вам будет предложено зарегистрироваться или войти в учетную запись Amazon. Выполните вход или регистрацию в учетной записи. После выполнения этих действий вы сможете координировать библиотеку электронных книг, находящуюся на устройстве Kindle, с ранее выполненными покупками.

Главный экран приложения Kindle показан на рис. 14.7. Здесь представлен прокручивающийся список книг, имеющихся в вашей библиотеке, а также обеспечивается быстрый доступ к магазину Kindle Store, в котором можно приобретать новые книги.

На рис. 14.7 показана библиотека Kindle. Здесь находятся книги, которые были приобретены в магазине Kindle Store, либо были загружены из другого устройства Android или устройства Kindle. Чтобы загрузить книгу, если она помечена как архивная, нажмите на ее название.



- ✓ Рекомендуется поместить ярлык приложения Kindle на главный экран планшета Galaxy Tab. В главе 20 приведены соответствующие пошаговые инструкции.
- ✓ Если у вас отсутствует учетная запись на Amazon, создайте ее немедленно. Перейдите на сайт www.amazon.com и, следуя инструкциям, создайте учетную запись. Попутно можно приобрести красивый свитер или другую забавную вещицу в магазине Amazon.

Поиск книг в Kindle Store

С помощью приложения Kindle можно читать самые разные книги: хорошие, плохие, платные и бесплатные. Большинство букинистических книг и классика бесплатны, остальные, как правило, платные. Чтобы найти нужную книгу в магазине Kindle Store, выполните следующие действия.

Режим просмотра "Список/Сетка"



Книги в библиотеке Kindle

Рис. 14.7. Приложение Kindle, установленное на планшете Galaxy Tab

1. Запустите приложение Kindle, установленное на планшете Galaxy Tab.

2. Нажмите кнопку Kindle Store (Магазин Kindle).

Эта кнопка показана на рис. 14.7.

Появится экран магазина Amazon Kindle Store. Здесь отображаются книги, категории, а также различные списки, включая списки самых популярных платных и бесплатных книг. Виртуальный магазин напоминает реальный, но в отличие от последнего в виртуальном магазине можно делать покупки, не выходя из дома.

3. Найдите интересующую вас книгу или выберите категорию, в которой может находиться интересующая вас книга.

Советую выбрать категорию Free Popular Classics (Популярные классические книги), чтобы найти и загрузить какую-нибудь бесплатную книгу.

4. Нажмите на книгу, чтобы выбрать ее.

Рядом с бесплатными книгами указана их стоимость \$0.00. Во всех остальных случаях отображается цена книги.



Если вас что-то настораживает или вы боитесь платить, нажмите кнопку Try a Sample (Прочесть ознакомительный фрагмент). Загрузите этот фрагмент, чтобы ознакомиться с ним на досуге.

5. Нажмите кнопку Buy (Купить).

Да, нажмите именно кнопку Buy, даже если книга бесплатная.

После нажатия кнопки Buy книга загрузится (она будет загружена из магазина Kindle Store непосредственно в память планшета Galaxy Tab).

6. Нажмите кнопку Read Now (Прочесть), чтобы приступить к чтению новой книги, или продолжите покупки в магазине.

Как автор я советую вам продолжить совершать покупки. Никогда не прекращайте покупать книги.

После того как вы нажмете кнопку Buy (см. п. 5), вам может быть предложено еще раз зарегистрироваться в учетной записи Amazon. Выполните предложенное действие. Также может быть предложено добавить новую платежную карту или выбрать ее из списка, если она еще не привязана автоматически к вашей учетной записи Amazon. Это обычная и довольно безопасная процедура.

В следующем разделе приведена информация о чтении электронных книг.



- ✓ В сообщении электронной почты вы получите письмо с подтверждением покупки. Это сообщение придет вам даже в том случае, если вы приобрели книгу бесплатно.
- И Далеко не все книги можно приобрести в электронном виде.

Чтение книг с помощью приложения Kindle

Весь смысл приобретения электронной книги заключается в том, что вы сможете ее читать и переворачивать цифровые страницы точно так же, как при чтении обычной книги, хотя в данном случае настоятельно рекомендуется не слюнявить пальцы при перелистывании. (В главе 21 рассказывается об очистке экрана планшета Galaxy Tab).

После выбора книги в приложении Kindle она откроется на сенсорном экране. Если книга открывается впервые, отобразится первая страница. В противном случае отобразится страница, на которой вы закончили чтение в прошлый раз.

На рис. 14.8 обозначены основные приемы чтения: для перелистывания страницы влево или вправо можете нажимать на левый или правый край экрана соответственно. Можно также перетаскивать страницы влево или вправо.

Перетащите ползунок, находящийся в нижней части экрана, чтобы перейти к определенному разделу книги. Для более точного перемещения по электронной книге нажмите пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите команду Перейти (Go To).

При длительном нажатии на текст он выделяется на экране, как обычно выделяется текст в приложениях Galaxy Tab (см. главу 4). После выделения текста в верхней части экрана отображается меню, включающее ряд команд работы с текстом. Для данного фрагмента текста можно создать заметку, выделить его или выполнить поиск текста в этой же книге, в Википедии или в Google.



В приложении Kindle не хватает команды быстрого изменения ориентации экрана. Чтобы отключить ориентацию экрана (поворот) планшета Galaxy Tab, обратитесь к главе 3, где приведена соответствующая информация. Перевернуть страницу назад

Настройка размера текста



Рис. 14.8. Чтение книги с помощью Kindle

Читаем газеты и журналы

Как уже упоминалось, приложение Readers Hub включает приложения Новости и Журналы, с помощью которых можно оформить подписку и читать газеты и журналы.

А не подписаться ли мне на газету?

Чтобы запустить приложение Новости, в окне приложения Readers Hub нажмите на соответствующую миниатюру. Появится начальный экран приложения Новости (рис. 14.9).

Если имеющийся ассортимент газет вас не устраивает, нажмите на пиктограммукнопку Магазин (Store), которая находится в левом верхнем углу экрана. Затем нажмите на пиктограмму-кнопку Страны (Countries), которая также находится в левом верхнем углу экрана, и выберите страну, в которой выпускается заинтересовавшая вас газета (рис. 14.10).

Нажмите на обложку одной из газет, после чего появится окно, в котором можно выбрать номер газеты (рис. 14.11).



Рис. 14.9. Эти газеты можно просматривать на экране планшета Galaxy Tab



Рис. 14.10. Выберите одну из российских газет

После того как сделаете выбор, у вас появится возможность оформить пробную (бесплатную) подписку (рис. 14.12). При этом учтите, что после того, как вы получите все бесплатные выпуски, за остальные придется платить.





Рис. 14.11. Определитесь с номером выпуска

Страны	Россия	1 O Q 🔅
International Heralb Enbure	Argumenty I Facty	
	февраля 2012 D	
International Herald Tribune Argun ● TH, 20 фев 2012 (ป) Английский (ป) ● Cp.	Статус пользователя	ravda Moskovski Komsomolets ◀ I) ● Пн. 20 фев 2012 ◀ I) Руссвий ◀ I)
The & Moscow Times 20 BEL Visition Construction The Second Construction Construct	План подписки: бесплатная пробная версия оставшийся кредит: 7 выпусков	Croprizzense Frederik Bosepaulehuel
	Подтвердить Отменить	
The Moscow Times Ve ● Пн. 20 фев 2012 Английский ◀ II) ● Пг,	or Oriventi	i zeta Sport-Express ≪(1) C6, 18 фев 2012 Русский
MTOSAL A		Рад. Ажины араровые зафровые
		● ♫ 🖞 🗣 0:18 ₹ 🛚

Рис. 14.12. Начните с оформления пробной подписки на заинтересовавшую вас газету

После оформления подписки появится экран с советами о том, как читать газету (рис. 14.13).

Как только вы ознакомитесь с советами по чтению газет, нажмите на пиктограмму, находящуюся в правом верхнем углу экрана между двумя стрелочками, и приступайте к чтению газеты (рис. 14.14).



Рис. 14.13. Воспользуйтесь этими советами, чтобы превратить процесс чтения газет в приятное занятие



Рис. 14.14. Приступайте к чтению любимой газеты

Приложение Журналы

Это приложение во многом напоминает приложение Новости, поэтому в данном разделе ему будет посвящено буквально несколько строк.

Чтобы запустить данное приложение, в окне приложения Readers Hub нажмите на соответствующую миниатюру. После этого появится начальный экран приложения Журналы (рис. 14.15).



Рис. 14.15. Эти и многие другие журналы можно прочесть с помощью планшета Galaxy Tab

Если хотите прочесть тот или иной журнал, нажмите на его обложку. Появится окно, с помощью которого можно приобрести выбранный номер журнала либо оформить подписку на определенный срок (рис. 14.16). Иногда можно бесплатно просмотреть отдельные номера журнала.

На этом мы завершим рассмотрение возможностей цифровой библиотеки, доступной на планшете Galaxy Tab. В следующей главе вас ожидает знакомство с приложениями Galaxy Tab, которым до сих пор не было уделено внимание.



Рис. 14.16. Можно приобрести выбранный номер журнала или оформить подписку на год

Часть III. Работа и развлечения

Глава 15

Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

В этой главе...

- Будильник в Galaxy Tab
- ▶ Вычисляем с помощью планшета
- Назначаем встречи
- Планирование новых событий
- Просмотр роликов на YouTube
- Покупаем или берем фильмы напрокат
- Монтаж фильмов
- ▶ Играем в игры

большинство устройств предназначено для выполнения вполне определенной (обычно единственной) функции. Например, кухонный комбайн может нарезать овощи, взбить крем и выполнить кучу других полезных дел, но не может воспроизвести диск с вашей любимой музыкой. Газонокосилка подстрижет траву у вашего дома, но вряд ли станет хорошим собеседником. Аудиоплеер хорош для прослушивания музыки, но он не заменит фен. Все это справедливо до тех пор, пока мы говорим об узкоспециализированных устройствах, предназначенных для выполнения какой-то одной определенной задачи.

Планшет Galaxy Tab относится к совершенно другому классу устройств, которые могут выполнять несколько функций. Его возможности ограничены лишь установленными на нем приложениями. Чтобы помочь вам лучше понять это высказывание, планшет изначально продается с целым набором предварительно установленных приложений. Они смогут дать вам представление о возможностях планшета. Воспользуйтесь ими, и вы осознаете всю мощь и гибкость планшета Galaxy Tab.

Будильник внутри планшета

Планшет Galaxy Tab постоянно отслеживает точное время, которое отображается в нижней части главного экрана (Home) и на экране блокировки (Lock). Системные часы весьма симпатичны и информативны, вот только вряд ли они разбудят вас в нужное время. Для выполнения этого важного, хотя и лично для вас неприятного задания понадобится устройство, издающее громкий и назойливый звук в выбранное вами время. В качестве такого устройства вполне может использоваться ваш планшет Galaxy Tab, который при этом превращается в будильник. Обязанности будильника исполняет приложение Сигнал (Clock). Чтобы запустить это приложение, на экране Приложения (Apps) нажмите на его пиктограмму. После этого появится экран приложения (рис. 15.1).



Рис. 15.1. Приложение Сигнал

Для настройки будильника в окне приложения Сигнал нажмите на знак "+". На экране появится окно Установить сигнал (рис. 15.2).

В процессе настройки будильника выбираются значения следующих параметров.

- ✓ Время. Время срабатывания будильника.
- ✓ Описание. Сообщение, отображаемое на экране устройства при срабатывании будильника.
- ✓ Повтор. Количество повторов будильника.
- ✓ Мелодия звонка. Выбор мелодии будильника.
- ✓ Вибрация. Вибрация корпуса планшета во время срабатывания будильника.
- ✓ Пауза. Выбор паузы между повторными срабатываниями будильника.

После выбора требуемых параметров нажмите на пиктограмму-кнопку Готово. Если вы решили отказаться от установки будильника, нажмите на пиктограмму-кнопку Отмена.

После установки будильника происходят его автоматическая установка и срабатывание в заданное время. Чтобы отключить будильник, нажмите на его пиктограмму.

Если на главном экране приложения Сигнал нажать на пиктограмму-кнопку Настройки, которая обозначена шестеренкой, появится экран дополнительных настроек (рис. 15.3). Эти настройки кратко описаны в следующем перечне.

Установить сигнал					~ re	отово	🗙 Отмена
Время		+			+		
	1	3		Z	17		
Описание	Сигна	Л					
Повтор	Bc	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	C6
Мелодия звонка	Мелодия звонка Мелодия по умолчанию(Good morning alarm)						
Вибрация							~
Пауза							

Рис. 15.2. В этом окне настраиваются параметры будильника

	В режиме «Без звука»	
	Будильник будет звонить даже в режиме Без звука	
	Громкость сигнала	
	Продолжительность паузы	10 минут
	Количество повторов	2 раза
	Настройки боковой клавиши	
-	Настройте функции боковых клавиш при нажатии во время срабатывания будильника	Отменить
	Использовать в качестве мелодии по умолчанию	Good morning alarm

Рис. 15.3. Дополнительные настройки приложения Сигнал

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

- ✓ Громкость сигнала. Настройка громкости сигнала будильника.
- Продолжительность паузы. Длительность паузы между последовательными срабатываниями будильника.
- ✓ Настройки боковой клавиши. Выбор функции боковой клавиши планшета (по умолчанию эта клавиша отменяет установки будильника).
- ✓ Использовать в качестве мелодии по умолчанию. Выбор текущей мелодии в качестве заданной по умолчанию для будильника.

Можно установить сразу несколько будильников. Причем миниатюры будильников, настроенных на срабатывание в ночное время, окрашены в темный цвет, а миниатюра неактивного будильника — в светло-серый (рис. 15.4).



Рис. 15.4. На планшете установлено пять будильников

Если нажать на одну из миниатюр будильника, появится ее более крупное изображение (рис. 15.5). Нажмите на крестик, чтобы скрыть это изображение.

Если на планшете установлен будильник, его пиктограмма отображается на панели уведомлений (рис. 15.6). Чтобы отобразить эту панель, щелкните на пиктограмме часов, отображенной в правой нижней части планшета.

- ✓ Отключение будильника не приведет к его удалению.
- ✓ Чтобы удалить будильник, нажмите на его пиктограмму, удерживая палец до тех пор, пока не появится параметр меню Удалить сигнал (Delete Alarm). Чтобы подтвердить удаление, нажмите кнопку OK (рис. 15.7).



✓ Учтите, что будильник не сработает, если планшет Galaxy Tab отключен. Если же планшет находится в режиме сна, будильник сработает в заранее заданное время.



Рис. 15.5. Будильник крупным планом



Рис. 15.6. Пиктограмма будильника отображается на панели уведомлений

Сигнал	😵 Установить сигнал 🔟 Удалить 🗸 Готово 🗙 Отмена	+ 🕸
() 14:	время + + 15:46	Ó
() 15:	А Удалить сигнал	Ó
	Описан Будильник будет удален	
	Повтор ОК Отмена Сб	
	Мелодия звонка Мелодия по умолчанию(Good morning alarm)	
	Вибрация	
	Пауза	
中口	E ^ 🔹 Y 🎵	● 13:49で▼∎

Рис. 15.7. Еще не поздно передумать удалять будильник

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

Калькулятор

Приложение Калькулятор (Calculator) — одна из старейших компьютерных программ. И вполне естественно, что эта программа "обитает" на вашем планшете Galaxy Tab.

Чтобы запустить программу Калькулятор, выберите ее пиктограмму на экране Приложения (Apps). Появится окно приложения Калькулятор (рис. 15.8).



Кнопки инженерного калькулятора

Кнопки обычного калькулятора

Рис. 15.8. Окно приложения Калькулятор

С помощью кнопок, отображенных на экране, введите арифметическое выражение. С помощью кнопок со скобками можно изменить приоритет вычислений. Воспользуйтесь кнопкой, обозначенной знаком ×, чтобы удалить введенные данные.

- ✓ Нажмите на область текста, отображенного на дисплее калькулятора, и не убирайте палец, чтобы вырезать или скопировать текст.
- ✓ Я использую приложение Калькулятор, чтобы подсчитать размеры чаевых в ресторане. Результат вычислений, показанный на рис. 15.8, — размер чаевых (18%), вычисленный на основе суммы счета в размере 89,56 доллара.

Календарь

Можете распрощаться со своим ежедневником: он вам больше не понадобится. В вашем распоряжении теперь имеется планшет Galaxy Tab, который является идеальным ежедневником и календарем, с помощью которого можно запланировать все предстоящие встречи. Благодаря приложению Календарь (Calendar) и функции Google Calendar, доступной в Интернете, можно планировать все предстоящие дела исключительно с помощью планшета Galaxy Tab. И это весьма удобно.

- ✓ С помощью службы Google Calendar, связанной с вашей учетной записью Google, можно отслеживать расписание и запланированные встречи. Служба Google Calendar доступна на сайте http://calendar.google.com.
- ✓ Служба Google Calendar изначально доступна всем владельцам учетной записи Google.
- ✓ Для доступа к службе Google Calendar рекомендуется воспользоваться приложением Календарь, изначально установленным на планшете Galaxy Tab. Можно также получить доступ к расписанию в Интернете, олратившись к службе Google Calendar с помощью приложения Браузер (Browser).



✓ Прежде чем выбросить свои старые записные книжки и ежедневники, введите в окно приложения Календарь хранившуюся в них важную информацию (адреса, номера телефонов, дни рождения, запланированные встречи и прочие сведения).

Просмотр расписания

Чтобы вспомнить, что у вас запланировано на завтра или какой сегодня день, откройте приложение Календарь (Calendar). Его пиктограмма находится на главной или одной из вспомогательных панелей экрана Приложения (Apps).

На рис. 15.9 показан экран приложения Календарь, для которого выбран ежемесячный режим просмотра. Перед вами — окно типичного календаря с отображенными в верхней части названием месяца и годом. В квадратиках, соответствующих определенных дням, отображаются запланированные встречи и события.

Чтобы просмотреть запланированные встречи по неделям, нажмите кнопку Неделя (Week). Если же нужно просматривать запланированные встречи по дням, нажмите кнопку День (Day).

- ✓ Обратитесь к разделу "Создание события", где приведены сведения о создании и просмотре ранее созданных событий.
- ✓ В режиме просмотра Месяц доступен обзор событий, запланированных на месяц. В режиме просмотра Неделя или День можно просмотреть подробные сведения о запланированных событиях.



- ✓ В начале каждой недели я выбираю режим просмотра Неделя, чтобы узнать о том, что меня ожидает на предстоящей неделе.
- ✓ Запланированные события обозначены прямоугольниками, окрашенными в различные цвета, которые отображаются возле названий событий. Цвета соответствуют категориям календаря, к которым относятся события. Дополнительные сведения о календарях приведены в разделе "Создание события".
- ✓ Чтобы просмотреть события для предыдущего или следующего дня, недели или месяца, смахните пальцем в окне календаря влево или вправо соответственно.

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

Добавить новое событие



Рис. 15.9. Режим просмотра календаря Месяц

Просмотр встреч

Коснитесь события, чтобы просмотреть подробные сведения о нем. В режиме просмотра Месяц коснитесь даты события, чтобы перейти в режим просмотра Неделя. Затем снова выберите событие, чтобы просмотреть соответствующие детали.

Отображаемые сведения зависят от объема информации, которая была сохранена при создании события. Одним событиям присущ минимум дополнительных сведений, другим — ряд дополнительных подробностей, например местоположение события. Если указано местоположение события, нажмите на него. Запустится приложение Карты (Maps), на экране которого будет показано место предстоящего события.

Дни рождения и некоторые другие события в календаре могут "вытаскиваться" с помощью сайтов социальных сетей. Поскольку события могут поступать из нескольких источников, они могут дублироваться в списке.

Создание события

Главное назначение календаря — добавление событий: встреч, списков запланированных дел, собраний либо событий, занимающих целый день (например, празднование юбилея). Чтобы создать событие с помощью приложения Календарь, выполните следующие действия.

1. Выберите день, для которого будет создано событие.

Либо можете выбрать режим просмотра День, а затем указать время начала нового события.

2. Нажмите кнопку Добавить новое событие (Add New Event).

Появится экран Новое событие (New Event). Чтобы создать событие, заполните пустые поля этого экрана (рис. 15.10).



Чем больше сведений, относящихся к новому событию, вы укажете, тем лучше будет описано новое событие и тем больше приблизятся возможности вашего планшета Galaxy Tab в области планирования событий к возможностям интернет-службы Google Calendar.

	🗸 Готово 🗙 Отмена
Название	Нажмите для ввода названия
с	c6 18/02/2012 🔺 22:00 🖌
По	c6 18/02/2012 🔺 23:00 🖌
Часовой пояс	(GMT+2:00) Афины, Стамбул 🔒
	Весь день
Напоминания	за 10 минут 🖌 🔶 🕂
Повтор	Однократное событие
Календарь	sergeyevap@gmail.com
Место	Нажмите для ввода места
Участники	Нажмите для ввода участника

Рис. 15.10. Определите параметры предстоящего события

3. Введите название события.

Рекомендуется в качестве названия события указывать имя человека, с которым вы планируете встречаться.

4. Выберите категорию календаря, к которой относится событие.

Календари создаются и находятся на веб-сайте Google Calendar. Чтобы выбрать календарь, которому назначается событие, воспользуйтесь приложением Календарь, установленным на планшете Galaxy Tab. Для календарей используется цветовой код.

5. С помощью кнопок С (From) и По (То) настройте длительность встречи. Поскольку п. 1 уже был выполнен, дату устанавливать не нужно (если событие длится не дольше одного дня). С помощью кнопок настройки времени

укажите время начала и завершения события (если это необходимо).



Если событие (например, день рождения или визит к родственникам) длится весь день, установите флажок Весь день (All Day).

Пп. 6 и 7 не являются обязательными.

- 6. В поле Место (Where) укажите место проведения события.
- 7. Введите описание события.

В поле Описание (Description) введите краткое описание, например укажите форму одежды для предстоящего мероприятия.

8. Укажите, будет ли событие повторяться.

Чтобы выбрать повтор события, нажмите кнопку Повтор (Repeat).

9. Выберите напоминания для события.



Приложение Календарь конфигурируется автоматически таким образом, что за 10 минут до начала события отображается уведомление. Если вы не любите напоминания, нажмите кнопку "минус", расположенную возле пункта Напоминания (Reminders). С помощью кнопки "плюс" можно создать дополнительные уведомления. Измените время отображения уведомления, нажав треугольную кнопку меню и выбрав новое время.

10. Для завершения нажмите кнопку Готово (Done).

Кнопка Готово помечена галочкой и находится в правом верхнем углу экрана.

Созданное событие в любой момент можно изменить. Просто нажмите на событие, для которого нужно отобразить больше сведений, а затем нажмите кнопку Подробнее (Details). Чтобы изменить событие, нажмите на пиктограмму Изменить (Edit), которая находится в верхней части экрана.

Чтобы удалить событие, нажмите на него для отображения дополнительных сведений и нажмите кнопку Удалить (Delete), находящуюся в правой верхней части экрана. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.



- После добавления местоположения события вы не только узнаете о том, где будет происходить событие, но и свяжете эту информацию с приложением Карты. Я советую вводить информацию о местоположении события в поле Где (Where) так же, как информацию в поле поиска приложения Карты. При отображении события местоположение выводится в виде ссылки, после щелчка на которой отображается место на карте.
- ✓ С помощью параметра Повтор (Repetition) создаются повторяющиеся события, например еженедельные или ежемесячные совещания, дни рождения и юбилеи.



✓ С помощью напоминаний планшет известит вас о предстоящих событиях. Эти напоминания могут появляться в виде пиктограммы напоминания (показана на полях), звукового сигнала или вибрации. Просмотрите уведомления и выберите события календаря. Последние могут использоваться повторно.



- ✓ Чтобы просмотреть уведомление о событии, выберите его (см. главу 3).
- ✓ События можно также создавать на веб-сайте Google Calendar. В этом случае созданные события синхронизируются с календарем, созданным на планшете Galaxy Tab.

Видеоразвлечения

Конечно, экран вашего планшета Galaxy Tab вряд ли заменит огромную плазменную панель, но благодаря некоторым приложениям вы сможете смотреть видеофильмы на экране планшета и даже выполнять видеомонтаж. Приложение YouTube удобно использовать для просмотра видеороликов на самые разные темы. Приложение Media Hub позволяет

приобретать или брать напрокат фильмы и сериалы. А если вам надоело просто смотреть, попробуйте смонтировать собственный фильм с помощью приложения AndroMedia Video Editor либо Androvid.

YouTube

Под словом YouTube скрывается феномен Интернета, который лишний раз доказывает, что реальная жизнь довольно интересна и разнообразна и заслуживает демонстрации на экране телевизора или компьютера. Видеоролики можно просматривать на сайте YouTube либо с помощью приложения YouTube, установленного на планшете Galaxy Tab. Вы также можете самостоятельно публиковать видеоролики на YouTube. Главный экран YouTube показан на рис. 15.11.



Рис. 15.11. Экран приложения YouTube

Чтобы просмотреть видеоролик, нажмите на его имя или пиктограмму в списке.



Чтобы просмотреть видеоролик в полноэкранном режиме, нажмите кнопку переключения в полноэкранный режим.

Чтобы просмотреть видеоролики по категориям, нажмите кнопку Обзор (Browse category), которая показана на рис. 15.4. Либо найдите интересующий вас видеоролик, указав его название или связанную с ним поисковую фразу в поле Поиск на YouTube (Search YouTube). В качестве поисковой фразы введите что-либо, связанное с этим видеороликом, например Приключения крокодила Гены.

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab



Нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back), чтобы вернуться на главный экран YouTube после просмотра видеоролика либо если вам надоело его смотреть.

- ✓ Для просмотра видеороликов на YouTube предпочтительнее использовать приложение YouTube вместо стандартного приложения Браузер, применяемого для просмотра содержимого веб-сайтов.
- ✓ Владельцам учетных записей Google изначально назначается учетная запись YouTube. Рекомендуется зарегистрироваться в учетной записи YouTube, если вы намереваетесь просматривать видеоролики YouTube на планшете Galaxy Tab. Нажмите пиктограмму-кнопку Меню (Menu) и выберите команду Моя учетная запись (My Account). Зарегистрируйтесь в учетной записи, если вы ранее этого не сделали. Если вы уже зарегистрировались в учетной записи, на экране появятся сведения о вашей учетной записи, ваши видеофильмы и подписки на видеоролики.



- ✓ Учтите, что далеко не все ролики YouTube доступны для просмотра на мобильных устройствах.
- ✓ Чтобы загрузить на YouTube только что отснятый видеоролик, нажмите кнопку Ваш канал (Your Channel), которая находится в верхней части главного экрана, а потом нажмите кнопку Добавить (Upload), находящуюся в правом верхнем углу экрана. Чтобы найти видеоролик, загруженный на YouTube, воспользуйтесь приложением Галерея (Gallery).
- ✓ Обратитесь к главе 11, где приведены дополнительные сведения о видеосъемке с помощью планшета Galaxy Tab.

Покупаем и берем напрокат фильмы

Приложение Маркет (Amazon Market) позволяет не только приобретать и заказывать приложения для планшета Galaxy Tab, но и брать их напрокат. На моделях 3G-планшетов изначально установлено приложение, которое можно использовать для приобретения и проката фильмов и сериалов. Оно называется Media Hub. Эти два приложения помогут вам в полной мере реализовать "развлекательный потенциал" своего планшета.

Воспользуйтесь приложением Маркет или Media Hub для просмотра или поиска фильмов или сериалов, которые вы хотите приобрести или взять напрокат. Процесс приобретения фильма с помощью приложения Mapкет напоминает процесс приобретения приложения. Сначала настройте учетную запись Google Checkout для планшета Galaxy Tab. Если используется приложение Media Hub, для совершения первой покупки следует ввести реквизиты платежной карты либо указать другую информацию. Эта информация запоминается и используется для выполнения покупок в будущем.

- ✓ Фильмы, взятые напрокат с помощью приложения Маркет, доступны для просмотра в течение 30 дней со дня внесения платы. После начала просмотра фильма можно сделать паузу и возобновить просмотр в течение 24 часов.
- ✓ Чтобы просмотреть фильмы, взятые напрокат с помощью приложения Маркет, понадобится приложение Видео (Videos). Оно еще не установлено на вашем планшете. На экране появится предложение загрузить и установить его.

Один из наилучших способов организовать просмотр фильмов — подключить планшет к HDMI-монитору или телевизору. В этом случае фильм будет воспроизводиться на большом экране, а вы сможете насладиться его просмотром на большом экране вместе с друзьями и коллегами, которым в этом случае не придется толпиться вокруг вашего планшета. Приобретите специальный HDMIпереходник для планшета или воспользуйтесь мультимедийной док-станцией.

Займемся видеомонтажом

Кинорежиссером может стать каждый! Для этого нужно на планшет Galaxy Tab установить приложения для видеомонтажа, такие как AndroMedia Video Editor и AndroVid. При выполнении видеомонтажа можно воспользоваться фотографиями и фильмами, которые отсняты вами лично (находятся в окне приложения Галерея), либо готовым видеоматериалом, предлагаемым приложениями AndroMedia Video Editor и AndroVid.



Приложения AndroMedia Video Editor и AndroVid доступны бесплатно в магазине Google Market.

А теперь познакомимся с приложением AndroMedia Video Editor. На рис. 15.12 показан его начальный экран.



Рис. 15.12. Начальный экран приложения AndroMedia

- 1. Нажмите на белый квадратик, после чего появится окно New Project 1 (Новый проект 1), показанное на рис. 15.13.
- 2. После нажатия кнопки Add (Добавить) появится окно Add Sequence (Добавить видеоряд), показанное на рис. 15.14. Выберите один из параметров, предлагаемых в этом окне.

213

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

- Video/Photo From Gallery (Видео или фотография из приложения Галерея).
- Video/Photo From File System (Видео или фотография из файловой системы).
- Title Clip (Клип заголовка).



Рис. 15.13. Приступим к созданию проекта

Add Sequence	
Video/Photo From Gallery	
Video/Photo From File System	
Title Clip	

Рис. 15.14. Определите источник видеоматериала для своего будущего фильма

3. После выбора первого параметра появится окно, в котором находится доступный с помощью приложения Галерея видеоматериал (фотографии и видеоролики). Выберите материал, на основе которого будет смонтирован ваш фильм (рис. 15.15), и нажмите кнопку OK.



Рис. 15.15. Этот видеоматериал — основа вашего будущего фильма

4. Появится экран (рис. 15.16) с видеоматериалом, на основе которого будет смонтирован ваш фильм.



Рис. 15.16. Фильм будет смонтирован на основе трех видеоклипов, импортированных из приложения Галерея

Глава 15. Дополнительные возможности планшета Galaxy Tab

5. Настроим *переходы* между кадрами фильма. Для этого нажмите на значок в виде шестеренки, после чего появится окно, в котором можно выбрать тип и длительность перехода (рис. 15.17). После завершения выбора нажмите кнопку OK.



Рис. 15.17. Выберите тип и длительность перехода между кадрами

6. Окно видеомонтажа с выбранными переходами Cross Fade (Перекрестное затухание) и Slide Left (Скольжение влево) показано на рис. 15.18.



Рис. 15.18. Видеомонтаж нового фильма практически завершен

Часть III. Работа и развлечения
7. При необходимости можно изменить настройки смонтированного фильма. Нажмите на пиктограмму Settings (Настройки), отображенную в левом верхнем углу главного окна программы AndroMedia Video Editor. Появится окно изменения настроек видеопроекта (рис. 15.19). Здесь можно изменить такие настройки, как размер кадра (Frame Size), формат смонтированного фильма (Output Format), качество смонтированного фильма (Output Quality) и частота кадров (Frame Rate).

					EDI	T PROJECT									
					Ne	w Project 1	12.22								
					Frame Size	SD (30	50x240)	•							
					Output Format	MP4		•							
					Output Quality	HIGH		•							
					Frame Rate	24		•							
					C C C	Eack									
÷	仑	ū	E	=		^			5 N N	٠	٠	Ŷ	22:31	₹	8

Рис. 15.19. Измените настройки монтируемого фильма

- 8. Для смонтированного фильма следует выполнить рендеринг. Для этого нажмите на пиктограмму Render (Рендеринг), которая находится правее пиктограммы Settings. На экране появится сообщение-предупреждение Are you ready to render project? (Готовы ли вы выполнить рендеринг проекта?), показанное на рис. 15.20. Если все необходимые правки в фильм уже внесены, нажмите на кнопку Yes (Да).
- 9. На экране появится окно Rendering Video (Рендеринг видео), показанное на рис. 15.21. Это может растянуться надолго, поэтому можете перекусить или заняться чем-то другим. После завершения рендеринга видео появится окно Rendering Audio (Рендеринг звука), показанное на рис. 15.22. После завершения рендеринга звука появится окно Project Preview (Просмотр проекта), которое позволит вам насладиться результатами видеомонтажа (рис. 15.23). После просмотра только что смонтированного фильма вернитесь в главное окно программы AndroMedia Video Editor, нажав кнопку Back to Project (Bephytься к проекту). Если нажать кнопку Upload YouTube (Выгрузить на YouTube), ваш видеоролик будет выгружен на сайт YouTube. Видеоролик в режиме просмотра показан на рис. 15.24.



Рис. 15.20. Приступаем к последней стадии видеомонтажа



Рис. 15.21. Дождитесь завершения рендеринга проекта



Рис. 15.22. Еще немного подождите, пока завершится рендеринг звука



Рис. 15.23. Можете просмотреть только что смонтированный фильм либо выгрузить его на YouTube

		B New Project 1					\$
	a en						
	≪ 20120216_182137.mp4	4 20120216_182703.mp4					
.							
Q							
			_				
	_	_	-	-	 -	-	
~			КЛ КЛ	•	9 22	2:44 🔻	5

Рис. 15.24. Просмотр смонтированного видеофильма



На этом краткий обзор программы AndroMedia Video Editor завершен. Обратитесь к главе 11, где приведены дополнительные сведения о том, как использовать планшет Galaxy Tab в режиме цифрового фотоаппарата либо видеокамеры. Подробное рассмотрение приложения Галерея было дано в главе 12.

Превращение планшета в игровой автомат

Один из способов применения дорогих и высокотехнологичных устройств — использовать их в качестве игровых автоматов. Ведь ваш планшет предназначен не только для работы, не так ли? И не забывайте о том, что играми увлекается большинство людей, а многие занимаются этим даже в рабочее время.

В комплект поставки нового планшета Galaxy Tab игры не входят. Но не стоит огорчаться, поскольку игры, как и многое другое для планшета, можно приобрести в магазине Google Market или загрузить совершенно бесплатно.

Обратите внимание на рис. 15.25–15.28, на которых показан начальный экран весьма забавной игры "Крокодильчик Свомпи". В этой игре нужно прокапывать каналы, переключать вентили и выполнять ряд других действий, которые позволят крокодильчику принять ванну. Чем-то эта игра напоминает старинную игру Ріре (Водопроводчик). Несмотря на призывы приобрести полную версию, не спешите делать это, потому что возможностей бесплатной версии вполне достаточно для большинства пользователей.



Рис. 15.25. Познакомьтесь с крокодильчиком Свомпи



Рис. 15.26. Познакомьтесь с достижениями других игроков



Рис. 15.27. Выберите уровень



Рис. 15.28. Помогите Свомпи принять ванну

Вам не с кем поговорить? Ну, тогда впустите этого забавного кота (рис. 15.29) в свой планшет и начинайте общаться. Том может не только пообщаться, но и позабавить вас, превратив люстру в качели (рис. 15.30).



Рис. 15.29. Познакомьтесь с Томом



Рис. 15.30. Он еще и на люстре висеть может

Есть еще один "говорящий" персонаж, который может посещать ваш дом круглый год (в отличие от настоящего Санты). Итак, встречайте его (рис. 15.31).

Сфотографируйтесь с Сантой на память и отправьте другу шуточную открытку — поздравление с Рождеством (рис. 15.32 и 15.33).



Рис. 15.31. Встречайте Санта-Клауса с мешком подарков



Рис. 15.32. Фотография на память



Рис. 15.33. Составьте текст поздравительного письма

На Google Market доступны тысячи игр, большинство из которых совершенно бесплатны. Обратитесь к главе 16 за подробными сведениями о работе с Google Market.

Глава 16

Галактика приложений

В этой главе...

- Покупки на Android Market
- > Загрузка бесплатного приложения
- Покупка платного приложения
- > Отправка ссылки другу
- ▶ Обновление приложений
- ▶ Удаление приложения

Сли на планшете Galaxy Tab не установлены приложения, пользы от него будет не больше, чем от обломка кирпича. Обязательно установите приложения на свой планшет.

Несколько приложений изначально уже установлено специалистами из компании, продавшей вам планшет. Помимо этих стандартных приложений, можно установить на планшет собственные приложения, количество которых ограничивается лишь объемом свободной памяти устройства. Добавлению новых и настройке имеющихся приложений посвящена эта глава.

Добро пожаловать на рынок!

В наши дни шоппинг — это не только возможность с пользой для тела и дела потратить деньги, но и отличный антидепрессант, действие которого, к сожалению, весьма кратковременное. Теперь шоппинг для владельцев планшетов Galaxy Tab значительно упростился, и в данном случае я имею в виду вовсе не покупку новых сверхдорогих аксессуаров или новой модели планшета. В этой главе речь пойдет о том, как можно с помощью планшета покупать приложения.

Загадочное словосочетание Android Market (магазин андроидов) у непосвященных пользователей ассоциируется с местом, где можно приобрести робота-спутника, похожего на человека. На самом деле в данном случае речь идет об интернет-магазине, где можно купить новые приложения, приобрести книги и взять напрокат фильмы для просмотра на экране планшета Galaxy Tab. Можно просматривать все это, загружать бесплатные приложения либо покупать платные. И все это можно делать с помощью службы Android Market.

- Вообще говоря, служба Android Market называется Маркет (Market). И соответствующее приложение называется Маркет. Мне же больше нравится название Android Market.
- ✓ Цель установки новых приложений на планшет Galaxy Tab расширение функциональных возможностей планшета.

- ✓ Поскольку планшет Galaxy Tab использует операционную систему Android, на нем можно выполнять практически все приложения, написанные для Android.
- ✓ Можете быть уверены, что все приложения, доступные на Android Market, могут использоваться на планшете Galaxy Tab. Здесь вы не найдете и не приобретете что-либо, несовместимое с вашим планшетом.
- ✓ Все загруженные пользователем приложения находятся на экране Приложения (Apps), доступ к которому открывается после нажатия кнопки Меню Приложения. Также пиктограммы ярлыков приложений помещаются на главный экран. Обратитесь к главе 20, где приведены сведения о перемещении пиктограмм приложений на главный экран.
- ✓ Содержимое из приложения Маркет можно загрузить непосредственно на планшет. Чтобы загрузка файлов выполнялась на максимальной скорости, придерживайтесь следующих рекомендаций.
- ✓ Настоятельно рекомендуется подключать 3G-планшет к сети Wi-Fi, если вы планируете получать приложения, книги или фильмы из Android Market. Это связано даже не с тем, что Wi-Fi обеспечивает максимальную скорость передачи данных, а с тем, что подключение Wi-Fi является бесплатным. Обратитесь к главе 17, где подробно описано о подключении планшета Galaxy Tab к сети Wi-Fi.
- ✓ Учтите, что приложение Маркет часто обновляется, поэтому внешний вид этого приложения, установленного на вашем планшете, может отличаться от внешнего вида приложения, описанного в книге. Сведения об обновлениях приложения Маркет доступны на моем веб-сайте:

http://www.wambooli.com/help/galaxytab

Просмотр контента Android Market

Чтобы получить доступ к Android Market, откройте приложение Маркет. Пиктограмма этого приложения находится на экране Приложения и отсутствует на главном экране.

После открытия приложения Маркет появится экран, подобный тому, что показан на рис. 16.1. На экране этого приложения можно просматривать приложения, игры, книги или фильмы, взятые напрокат. Категории контента перечислены в левом верхнем углу экрана, а популярный и рекомендуемый контент отображается в правом верхнем углу экрана. Рекомендованный контент выделен цветовым кодом: приложения — зеленый цвет, книги — синий цвет и арендованные видеоролики — красный цвет.

Поиск содержимого начните с выбора категории, находящейся в верхней части экрана. Появится следующий экран, на котором отображаются популярный и известный контент, а также категории, которые можно просматривать, смахивая экран пальцем вправо или влево. Названия категорий отображаются в верхней части экрана.

На рис. 16.2 показаны приложения из категории Игры.







Платное приложение Бесплатное приложение

Рис. 16.1. Главный экран Android Market



Рис. 16.2. Выберите свою любимую игру в этой категории

Глава 16. Галактика приложений



Если вы знаете, что ищете, например название приложения или его назначение, поиск осуществляется гораздо быстрее. Нажмите кнопку Поиск на Маркете (Search Market), которая находится в верхней части экрана приложения Маркет (рис. 16.1). Введите часть имени приложения, книги или названия фильма или же описание. Чтобы начать поиск, нажмите клавишу экранной клавиатуры Найти (Search) или Перейти (Go).

Чтобы просмотреть дополнительные сведения о найденном элементе, нажмите на нем. В этом случае вы не приобретете его, а лишь отобразите более подробное описание: экранные снимки, видеообзор, комментарии и ссылки на похожие элементы.

Можно в любой момент вернуться на главный экран Android Market, нажав на пиктограмму Маркет, которая находится в правом верхнем углу экрана.

- ✓ При первом посещении Android Market придется принять условия обслуживания, нажав кнопку Принять (Accept).
- ✓ Обращайте внимание на рейтинги приложения, которые определяются пользователями данного приложения, такими как вы и я. Чем выше рейтинг (количество звезд), тем лучше. Также может отображаться индивидуальная информация для выбранного приложения, доступная после его выбора, включая пользовательские обзоры.
- ✓ Еще один хороший индикатор популярности приложения количество его загрузок. Для некоторых приложений этот показатель превышает 10 миллионов, что является очень хорошим признаком популярности.
- ✓ Загружаемые приложения появляются на экране Приложения подобно другим приложениям, установленным на планшете. Также могут создаваться пиктограммы ярлыков на главном экране.
- ✓ Помимо приложений, с Android Market можно загружать виджеты для главного экрана и интерактивные обои для экрана Galaxy Tab.
- ✓ Обратитесь к главе 20, где приведены дополнительные сведения о виджетах и интерактивных обоях.
- ✓ Электронные книги и приложения, полученные с помощью приложения Маркет, можно просматривать посредством приложений Книги и Видео соответственно. Обратитесь к главе 14, где приведены дополнительные сведения о приложении Книги. В главе 15 вы найдете информацию о просмотре видео на экране планшета.

Загрузка бесплатного приложения

Как только вы найдете "приложение своей мечты", загрузите его. Выполните следующие действия.

1. По возможности активизируйте подключение Wi-Fi, чтобы не платить за передачу данных по сетям мобильной связи.

Обратитесь к главе 17, где приведены дополнительные сведения о подключении планшета Galaxy Tab к сети Wi-Fi.

2. Откройте приложение Маркет.



234

3. Найдите требуемое приложение и откройте его описание.

Просматривайте приложения на экране Маркет либо воспользуйтесь кнопкой Поиск (Search) для поиска приложения по названию или по его описанию.

4. Нажмите кнопку Загрузить (Install).

Для бесплатных приложений доступна кнопка Загрузить. Для платных приложений доступна аналогичная кнопка, на которой указана стоимость этого приложения. (См. следующий раздел, где описан процесс приобретения приложения.)

После нажатия кнопки Установить появится сообщение о службах, используемых приложением. Отображаемый список разрешений не является предупреждением и не означает что-либо плохое. Это всего лишь сообщение приложения Маркет о функциях планшета, которые используются приложением.

- 5. Нажмите кнопку OK, чтобы принять условия соглашения и начать загрузку.
- 6. Нажмите кнопку Открыть (Open), чтобы запустить приложение.

Если вы занимаетесь какими-либо другими делами во время загрузки и установки приложения, нажмите на уведомление Установленные приложения (Installed App), показанное в начале этого абзаца. Это уведомление включает название приложения и текст Успешно установлено (Successfully Installed).

Начиная с этого момента все, что произойдет в дальнейшем, зависит от загруженного приложения. Например, может потребоваться принять условия лицензионного соглашения. Для этого нужно нажать кнопку Принять (I Agree). Может также потребоваться дополнительная настройка, которая включает задание местоположения, регистрацию в учетной записи, создание профиля либо выполнение других действий.

После завершения начальной установки можно приступать к использованию приложения.



- ✓ Просмотрите список служб, используемых приложением (см. п. 4). Не заметили ли вы чего-либо необычного, выходящего за рамки стандартных служб, используемых приложением? Например, должно насторожить использование приложением Сигнал списка контактов и службы рассылки текстовых сообщений, особенно если вы понимаете, что это сообщение не должно рассылать текстовые сообщения контактам.
- ✓ В главе 24 перечислены рекомендуемые приложения Android, которые являются бесплатными.

Приобретение приложения

Некоторые популярные приложения распространяются бесплатно, хотя многие из них доступны только за деньги. Как правило, эти приложения стоят недорого, особенно если сравнить с ценами на традиционные компьютерные программы. Стоимость подавляющего большинства Android-приложений не превышает 99 центов.



Прежде чем купить платное приложение, загрузите бесплатное, чтобы ознакомиться с самим процессом загрузки приложений из Android Market.

Глава 16. Галактика приложений

Если вы готовы к приобретению приложений, выполните следующие действия.

- 1. Для планшета Galaxy Tab активизируйте подключение Wi-Fi.
- 2. Откройте приложение Маркет.
- **3.** Найдите требуемое приложение и откройте его описание. Ознакомьтесь с ценой приложения.
- 4. Нажмите кнопку Приобрести (Buy).

Над кнопкой отобразится стоимость приложения.

В следующем окне, которое озаглавлено Принять и приобрести (Purchase & Allow Access), отображаются используемые приложением службы, например служба Память (Storage), применяемая для хранения таблицы рекордов или других данных приложения, служба Сетевые коммуникации (Networking Communication), применяемая для обеспечения доступа к Интернету, и ряд других служб.

5. Выберите используемую кредитную карту.

Информация кредитной карты отображается в верхней правой части окна Принять и приобрести. Она должна храниться в файле, где находится учетная запись Google Checkout. Если вы до сих пор не добавили эту информацию в файл, выберите параметр Добавить метод платежа (Add Payment Method). Выберите параметр Добавить карту (Add Card) и заполните поля на экране Кредитная карта (Credit Card). В результате платежный метод будет добавлен в учетную запись Google Checkout.

6. Нажмите кнопку ОК.

Выбранный метод платежа авторизуется, а приложение загружается и устанавливается.

Доступ к только что приобретенному приложению открывается на экране Приложения (Apps), как и доступ ко всем другим приложениям, установленным на планшете Galaxy Tab. Либо можно, находясь на экране приложения Маркет, нажать кнопку Открыть (Open).

Обычно после совершения покупки поступает электронное сообщение от Android Market, которое подтверждает ваше приобретение. Это сообщение содержит ссылку, после щелчка на которой можно ознакомиться с условиями возврата денег в случае, если вы передумали совершать покупку.

Не медлите с возвратом средств. В одних приложениях можно вернуть деньги лишь в течение 15 минут, а в других допускается стандартный период возврата средств, равный 24 часам. Об окончании срока возврата средств свидетельствует превращение кнопки Возврат средств (Refund) в кнопку Удалить (Uninstall).

Также прочитайте раздел "Удаление приложений".



Не покупайте приложение дважды

Приложения, приобретенные в Android Market для смартфона Android или другого мобильного устройства, доступны для загрузки на планшет Galaxy Tab без дополнительной оплаты. Просто найдите такое приложение и нажмите кнопку Установить (Install).

Для просмотра приложений, приобретенных с помощью приложения Маркет, в верхней части экрана выберите вкладку Мои приложения (My Apps). В нижней части экрана под заголовком Не установлено (Not Installed) отображаются все приложения, приобретенные с помощью приложения Маркет.

Основы управления приложениями

С помощью приложения Маркет можно не только приобретать приложения, но и управлять ими. Иными словами, можно просматривать загруженные приложения, обновлять и упорядочивать их, а также удалять ненужные.

Просмотр приложений

Чтобы просмотреть загруженные приложения, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Маркет.
- 2. В верхней части экрана нажмите на пиктограмму Мои приложения (Му Apps).
- 3. Выполните прокрутку загруженных приложений, чтобы просмотреть их.

Список загруженных приложений будет напоминать список, показанный на рис. 16.3. Также на этом рисунке показаны приложения, которые нуждаются в обновлении.

Обновить прил	ожения	Удалить приложение	Обновление вручную
Мои приложения			् ≡,
sengayara p@gmail.com	Ceramic Destroyer		
Есть обновл 🏾 🃿 Обновить 🕇	8 CERAMIC		Открыть
Ceramic Destroyer RUNNERGAMES Обновит	ь		Обновить
Firefox Mozilla Обновит	ь		Удалить
Кindle AMZN Mobile LLС Обновит	Автообновление –		
Olive Office Premium OlivePhone Обновит	ь Сетевые коммуникации Полный доступ к Интер	1 Нету	,
Picasa Downloader Andrei Markovits Обновит	ь у у н		
COLIFER LAB Обновит	Изменять и удалять сод	ержимое USB-накопителя	>
ризе Pulse News Alphonso Labs Обновит	ь		Bce 🛩
S Skype Skype Обновит	ь		
Titanium Backup ★ root			
			⊉ 🗣 🗞 6:34 ₹ 🕯

Загруженные и установленные приложения

Автоматическое обновление

Рис. 16.3. Список Мои приложения

Нажмите на пиктограмму приложения, чтобы просмотреть подробные сведения о нем (например, на рис. 16.3 выделено приложение Ceramic Destroyer). Нажмите кнопку Подробнее (See Details), чтобы ознакомиться с дополнительными сведениями о приложении, либо кнопку Открыть (Open), чтобы запустить это приложение на выполнение.

Чтобы разрешить автоматическое обновление приложений, поставьте галочку возле параметра Разрешить автообновление (Allow Automatic Updating). На этом же экране



отображается кнопка Удалить (Uninstall), с помощью которой можно удалить приложение из памяти планшета. Дополнительные сведения относительно обновления и удаления приложений приведены в других разделах главы.

- ✓ В списке установленных приложений находятся все приложения, которые были загружены на планшет Galaxy Tab.
- ✓ Некоторые приложения, находящиеся на экране Мои приложения, могут не быть установлены на планшете Galaxy Tab. Например, они могли быть загружены, а потом удалены. Эти приложения находятся в нижней части списка под заголовком Не установлены (Not Installed).
- ✓ Не установленные приложения находятся в разделе Мои приложения только потому, что вы когда-то их загрузили. Чтобы установить такое приложение повторно (и не платить второй раз за платное приложение), выберите его в списке Не установлены.

Поделитесь приложением

Если вам понравилось какое-либо приложение, поделитесь им с друзьями. Выполните следующие действия, чтобы отправить друзьям ссылку на это приложение в Маркет.

1. Просмотрите список Мои приложения (Му Арря).

Обратитесь к предыдущему разделу за дополнительными сведениями. Учтите, что можно отослать ссылку не только на приложение, находящееся в списке загруженных приложений, но и на любое другое приложение в Android Market.

2. Выберите в списке приложение, подробные сведения о котором вы хотите просмотреть.

Например, на рис. 16.3 отображены подробные сведения о приложении Ceramic Destroyer.

3. Нажмите кнопку Подробнее. Если она не отображается, значит, ссылку на это приложение нельзя отправить другому пользователю.

4. Нажмите кнопку Отправить (Share).

Появится меню, в котором можно выбрать приложения и способы отправки вашим друзьям ссылок на приложения, находящиеся в Маркете.

5. Выберите способ отправки ссылки.

Например, выберите Gmail, чтобы отправить ссылку на приложение в сообщении электронной почты.

6. Используйте выбранное приложение для отправки ссылки.

То, что произойдет в дальнейшем, зависит от выбранного способа отправки ссылки.

В результате выполнения этих действий ваш друг получит ссылку на приложение. Эта ссылка отобразится на экране его смартфона или другого мобильного устройства Android. Как только он нажмет на ссылку, тут же сможет перейти на Маркет и просмотреть это приложение или установить его на свое устройство.

Обновление приложения

Одно из самых замечательных свойств Android Market — возможность получения уведомлений о новых версиях загруженных ранее программ. Как только появится новая версия загруженной на планшет программы, тут же поступит сообщение о наличии обновлений. Как видите, обновление приложений не представляет особого труда.

В списке Мои приложения нажмите кнопку Обновить (Update), чтобы обновить все приложения, для которых разрешены автоматические обновления.

Некоторые приложения должны обновляться отдельно. Чтобы выполнить обновление подобного приложения, в списке Мои приложения выберите вкладку Есть обновление (Update). Затем нажмите кнопку Обновить (Update), которая также показана на рис. 16.3, для обновления приложения вручную.



Чтобы упростить обновление, установите зеленую галочку возле параметра Разрешить автообновление (Allow Automatic Updating). Обратитесь к рис. 16.3, чтобы узнать, где находится этот параметр.

✓ Процесс обновления часто предусматривает загрузку и установку новой версии приложения. При этом настройки и параметры приложения не изменяются в процессе обновления.



✓ О наличии обновлений может также свидетельствовать пиктограмма уведомления Обновления доступны (Updates Available), показанная на полях и на рис. 16.1. Нажмите это оповещение, и вы окажетесь на экране Мои приложения и сможете выполнить обновление приложений, следуя приведенным в этом разделе инструкциям.

Удаление приложений

Существует несколько причин для удаления приложения. Оно может оказаться нерабочим либо просто раздражать вас. Также следует избавляться от лишних приложений, например от нескольких программ чтения электронных книг, которые не используются. В результате удаления приложений освобождается внутренняя память планшета Galaxy Tab.

Чтобы удалить приложение, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Маркет.
- 2. Выберите раздел Мои приложения, находящийся в верхней части экрана.
- 3. Нажмите на приложение, которое нужно удалить.
- 4. Нажмите кнопку Удалить (Uninstall).

Приложение будет удалено.

Приложение останется в списке Загрузки (Downloads) даже после его удаления. Это означает, что оно кода-то было загружено, хотя после этого могло быть удалено.



✓ Как правило, если платное приложение было удалено корректно, на вашу кредитную карту или банковский счет возвращается полная его стоимость. Определение "корректно" в данном случае означает, что приложение было удалено в период, когда возможен возврат средств. Для различных приложений этот период варьируется от 15 минут до 24 часов.

239

Глава 16. Галактика приложений



- ✓ Если удалено платное приложение, его всегда можно переустановить. При этом вам не придется платить за установку повторно.
- ✓ Вы не сможете удалить приложения, которые изначально были установлены компаниейSamsung либо вашим мобильным провайдером. Наверняка существует способ удаления подобных приложений, но он доступен только профессионалам. Поэтому, если вы хотите удалить приложение, но не можете этого сделать, просто откажитесь от его использования.

<u>Часть IV</u>

Дополнительные возможности и настройки



"Знаешь, идея полностью беспроводного будущего меня жутко пугает".

В этой части...

Планшету Galaxy Tab присущи не только мультимедийные возможности, которые сразу же бросаются в глаза, но и ряд скрытых функций, которые не столь яркие, но столь же (а может, и в большей степени) необходимы.

Например, планшет можно подключить к беспроводной сети или персональному компьютеру либо настроить его так, как хочется именно вам. Можно поменять его настройки или зарядить аккумуляторную батарею. Конечно, подобные операции лишены гламура, присущего, например, видеочату, но они тоже очень важны. Именно о них мы и поговорим в даной части.

Глава 17

Беспроводная жизнь

В этой главе...

- Использование мобильной сети передачи данных
- Получение доступа к сети Wi-Fi
- Использование планшета Galaxy Tab в качестве переносной беспроводной точки доступа
- Превращаем планшет Galaxy Tab в беспроводной модем
- Использование Bluetooth
- Печать с помощью планшета Galaxy Tab

У то понимается под термином "портативный"? Всего лишь несколько лет назад маркетологи навязывали всем мнение, суть которого заключалась в том, что портативным (переносным) является все, что может быть легко перемещено с помощью ручек или отверстий, предназначенных для переноски. Следуя этой логике, к разряду портативных устройств можно отнести даже холодильник, если на нем предусмотрены подобные ручки. Я глубоко убежден, что это утверждение является ошибочным, и степень портативности определяется не наличием ручек для переноски, а полным отсутствием проводов.

И этим критериям вполне соответствует планшет Galaxy Tab. Аккумулятор позволяет обходиться без шнура питания, подключенного к розетке. Способность обмениваться сигналами цифровой сети мобильной связи обеспечивает независимость от линии телефонной связи. Доступны и другие разновидности беспроводных коммуникаций, в том числе Wi-Fi и Bluetooth. Все перечисленные средства и функции означают истинную портативность и рассматриваются в данной главе.

Волшебство беспроводных сетей

В наше время идеи беспроводных сетей настолько широко охватили массы, что многие дети просят Санта-Клауса подарить им на Рождество беспроводной маршрутизатор. Подобное было немыслимо еще десять лет назад, в эпоху тотального господства персональных компьютеров. В наши дни, когда появилось множество портативных устройств, подобных Galaxy Tab, с помощью беспроводных маршрутизаторов осуществляется подключение к Интернету.

Основное назначение беспроводных сетей в Galaxy Tab — подключение к Интернету. Обмен файлами и синхронизация данных между планшетом и персональным компьютером рассматриваются в главе 18.

Использование мобильной сети передачи данных

Планшет Galaxy Tab 3G может подключаться к Интернету с помощью мобильной сети передачи данных. Эта же сеть используется мобильными телефонами и сотовыми модемами для беспроводного подключения к Интернету.

В настоящее время доступно несколько разновидностей мобильных сетей передачи данных.

4G LTE. Сети четвертого поколения. Скорость передачи данных в этих сетях примерно в десять раз превышает скорость передачи данных в сетях 3G (третье поколение). В принципе, 3G-планшет Galaxy Tab поддерживает работу в таких сетях, но пока что в России и других странах СНГ это технологическое чудо недоступно. В США и других странах мира развертыванием сетей 4G LTE занимается компания Verizon.

3G. Мобильные сети передачи данных третьего поколения обеспечивают скорость передачи данных, которая в десятки раз превышает скорость передачи данных в сетях предыдущего поколения. Эти сети развернуты практически во всех крупных российских городах и весьма популярны среди пользователей.

1X. Эта аббревиатура обозначает мобильные сети передачи данных, которые медленнее сетей 3G. Это сети GPRS, EDGE и ряд других. Все они обеспечивают невысокую скорость передачи данных и мало пригодны для передачи мультимедийных данных.

Планшет Galaxy Tab всегда подключается к самым скоростным мобильным сетям передачи данных. Если планшет находится в зоне охвата сети 4G LTE, выбирается именно эта сеть. Иначе выбирается сеть 3G либо IX.

> Пиктограмма уведомления, соответствующая типу мобильной сети передачи данных, которая используется в вашей местности, отображается в области состояния справа от пиктограммы Интенсивность сигнала (Signal Strength).



- ✓ За доступ к мобильным сетям передачи данных придется платить. Обычно у мобильного оператора приобретается пакет услуг, в который включен определенный предоплаченный объем передаваемых данных. Если этот объем превышается, придется доплачивать отдельно.
- ✓ Обратитесь к главе 19, где описано, каким образом можно избежать дополнительных трат во время путешествия с планшетом Galaxy Tab.
- ✓ Наилучший способ подключиться к Интернету с помощью планета Galaxy Tab — воспользоваться Wi-Fi (см. следующий раздел). Единственный недостаток Wi-Fi заключается в том, что эта сеть доступна лишь в крупных городах.
- ✓ Планшеты Galaxy Tab Wi-Fi не могут подключаться к мобильным сетям передачи данных.

Основы Wi-Fi

Вся прелесть мобильных сетей передачи данных заключается в том, что они доступны везде, но использование таких сетей влетит вам в копеечку. Поэтому лучше воспользоваться подключением Wi-Fi либо беспроводной сетью аналогичного стандарта, используемой для обмена данными между компьютерами и подключением к Интернету. Чтобы подключиться к Wi-Fi на планшете Galaxy Tab, нужно выполнить два действия. Во-первых, следует активизировать подключение Wi-Fi, включив беспроводной модуль планшета. На втором шаге, описанном в следующем разделе, следует подключиться к определенной беспроводной сети.



Аббревиатура "Wi-Fi" расшифровывается как *wireless fidelity* (беспроводная надежность). Стандарты беспроводных сетей Wi-Fi обозначаются набором букв и цифр, например 802.11g или 802.11n.

Включение и отключение Wi-Fi

Чтобы включить модуль Wi-Fi на планшете Galaxy Tab, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Меню Приложения (Apps Menu).
- 2. На экране Приложения нажмите пиктограмму приложения Настройки (Settings).
- 3. Выберите раздел Беспроводные сети (Wireless & Networks).
- 4. Установите флажок Wi-Fi.

В результате выполнения этих действий активизируется беспроводной модуль Wi-Fi. Если ваш планшет уже сконфигурирован для получения доступа к определенным беспроводным сетям, он подключится к ним автоматически. Если автоматического подключения к доступным беспроводным сетям не произойдет, выполните необходимое конфигурирование (см. следующий раздел).

Чтобы отключить модуль Wi-Fi, повторите описанные выше действия. После этого произойдет отключение планшета от беспроводных сетей.



- ✓ Можно получить доступ к окну настроек Wi-Fi с помощью панели быстрых настроек. Дополнительные сведения об этой панели приведены в главе 3.
- ✓ Если в окне Настройки Wi-Fi (Wi-Fi Settings) установить флажок Уведомление о сетях (Network Notification), планшет сообщит вам о наличии доступных сетей Wi-Fi, к которым он пока еще не подключен. Этот параметр рекомендуется использовать, если вам приходится часто путешествовать.



- ✓ Использование Wi-Fi для подключения к Интернету является абсолютно бесплатным.
- ✓ Беспроводной модуль Wi-Fi планшета Galaxy Tab быстро разряжает аккумуляторную батарею, поэтому не используйте его без крайней необходимости. Используйте этот модуль, только когда находитесь в области действия беспроводной точки Wi-Fi, и отключайте, когда не находитесь в области действия Wi-Fi.

Подключение к сети Wi-Fi

После активизации беспроводного модуля Galaxy Tab можно подключиться к доступной беспроводной сети Wi-Fi. Выполните следующие действия.

- 1. На главном экране планшета нажмите кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите пиктограмму приложения Настройки.
- 3. Выберите раздел Беспроводные сети.
- 4. Выберите параметр Настройки Wi-Fi (Wi-Fi Settings).
- 5. Убедитесь в том, что флажок Wi-Fi установлен.

Об установке этого флажка свидетельствует зеленая галочка возле флажка.

6. В списке выберите доступную беспроводную сеть.

В нижней части экрана отображаются доступные сети Wi-Fi (рис. 17.1). Если список беспроводных сетей пуст, это означает отсутствие беспроводных сетей в вашем регионе.

Ô	Настройки	≡,						
(î:	Беспроводные сети	Беспроводные сети > Настройки Wi-Fi						
(۱	Звук	Wi-Fi Подключено к Alm66						
¢	Экран	Уведомление о сетях Уведомлять при наличии общедоступной сети						
Режим энергосбер∈		Политика спящего режима Wi-Fi Укажите, когда нужно переключаться с Wi-Fi на мобильные данные						
		Сети Wi-Fi Сканирование 🖯						
H	GPS и безопасность	Аlm66 Подключено	+	Интенсивность сигнала				
	Приложения	Danila_time Защищено WPA/WPA2 PSK						
6	Учетные записи и с	Kyivstar_194 Защищено WPA/WPA2 PSK						
	Датчик движения	Тосhka_2g Защищено WPA/WPA2 PSK 🖀	_	Сеть защищена				
	Брандмауэр	FNT-202 Защищено с помощью WPA/WPA2 PSK (доступен протокол WPS)		паролем				
	Конфиденциально	legenda70 Защищено с помощью WPA/WPA2 PSK (доступен протокол WPS)						
8	Память	Добавить сеть Wi-Fi						
A	Язык и ввод							
m	Специальные возм							
\bigotimes	Дата и Время							
i	Об устройстве							
<i>←</i> ·	合司区	∽ 🔹 🛊 🔮 🖄 7:09 🦷 🕯						
	и и И Доступные сети Wi-Fi Подключиться вручную							

Подключена сеть Wi-Fi

Рис. 17.1. Поиск беспроводной сети

В качестве беспроводной сети в данном случае выбирается сеть Alm66.

7. При необходимости введите пароль.



Нажмите на поле Пароль (Password), чтобы отобразить экранную клавиатуру.

Установите флажок Показать пароль (Show Password), в результате чего вы сможете увидеть вводимый пароль. Это полезно в том случае, когда вводятся длинные пароли, чтобы исключить возможные ошибки.

8. Нажмите кнопку Подключиться (Connect).

После этого осуществляется подключение к беспроводной сети. Если подключения не произошло, попробуйте ввести пароль еще раз.

Если планшет Galaxy Tab подключен к беспроводной сети, на панели состояния появится пиктограмма Wi-Fi (показана на полях). Она появляется вместо пиктограммы, отображающей уровень сигнала мобильной сети передачи данных, и означает, что беспроводной модуль Wi-Fi планшета включен, подключен к сети Wi-Fi и обменивается данными по сети Wi-Fi.

Названия некоторых беспроводных сетей не транслируются, в результате чего повышается степень безопасности, но усложняется процесс подключения. В этом случае нужно выполнить команду Добавить сеть Wi-Fi (Add Wi-Fi Network), чтобы добавить сеть вручную (см. рис. 17.1). Можно ввести название сети (или идентификатор SSID) и выбрать тип безопасности. Если нужен пароль, введите его. Чтобы получить эти сведения, обратитесь к персоналу заведения, в котором находится беспроводная точка доступа.

- ✓ Далеко не каждая беспроводная сеть имеет пароль.
- ✓ Некоторые публичные сети открыты для всех, но предварительно потребуется с помощью приложения Браузер открыть страницу регистрации, после выполнения которой вы получите доступ к данной сети. Для этого достаточно открыть любую веб-страницу в Интернете, после чего появится страница регистрации.
- ✓ Планшет Galaxy Tab автоматически запоминает все сети Wi-Fi, к которым когда-либо подключался, и в случае обнаружения подобной сети снова подключается к ней.
- ✓ Чтобы отключиться от сети Wi-Fi, просто отключите модуль Wi-Fi, как описано в предыдущем разделе.



✓ В отличие от мобильных сетей передачи данных, область охвата сетями Wi-Fi невелика. Поэтому пользуйтесь подключением к Wi-Fi исключительно в тех случаях, когда планируете оставаться какое-то время в одном и том же месте. Если же вы планируете постоянно перемещаться, планшет будет периодически терять сигнал сети Wi-Fi и отключаться.

Общий доступ к интернет-подключению

Планшет Galaxy Tab может самостоятельно выбирать мобильную сеть передачи данных и подключаться к ней, в результате чего вы практически всегда сможете иметь доступ к Интернету. Ноутбуки могут подключаться лишь к сетям Wi-Fi, которые охватывают небольшую территорию (в основном в крупных городах). Что же делать, если вы хотите получить доступ к Интернету с ноутбука, но не находитесь в зоне действия беспроводной точки доступа Wi-Fi? Можно, конечно, приобрести цифровой сотовый модем для ноутбука, но если у вас уже есть планшет 3G Galaxy Tab, этого делать не нужно. Подключите свой ноутбук к мобильной сети передачи данных с помощью планшета.

Общий доступ к Интернету с помощью планшета Galaxy Tab не только возможен, но и относительно просто реализуем. Для предоставления общего доступа используются два способа. Во-первых, можно создать переносную точку доступа. Во-вторых, можно подключить планшет к ноутбуку с помощью USB-кабеля. В этом случае планшет будет играть роль беспроводного модема, обеспечивающего доступ к Интернету.

Создание переносной точки доступа

Можно открыть общий доступ к подключению планшета Galaxy Tab к мобильной сети передачи данных как минимум для пяти беспроводных устройств. Этот процесс называется созданием переносной беспроводной точки доступа.

Чтобы создать переносную беспроводную точку доступа для планшета Galaxy Tab, выполните следующие действия.

1. Отключите беспроводной модуль Wi-Fi планшета Galaxy Tab.

Общий доступ возможен только для подключения к мобильной сети передачи данных. К тому же, если планшет Galaxy Tab сможет подключиться к сети Wi-Fi, значит, и другие устройства могут подключаться к этой сети, и тогда необходимость в создании беспроводной точки доступа Wi-Fi отпадает.

Обратитесь к разделу "Включение и отключение Wi-Fi", где описано отключение модуля Wi-Fi планшета Galaxy Tab.

2. Постарайтесь подключить планшет к электрической розетке.

Конечно, можно обойтись и без подключения к электрической розетке, но при этом следует учитывать, что в режиме переносной беспроводной точки доступа потребляется много энергии. Это может привести к быстрому разряду аккумуляторной батареи.

3. Находясь на экране Приложения, откройте приложение Настройки.

Чтобы открыть экран Приложения, нажмите кнопку Меню Приложения.

- 4. Выберите раздел Беспроводные сети (Wireless & Networks).
- 5. Выберите параметр Модем и точка доступа (Tethering & Portable Hotspot). Появится окно Модем и точка доступа.
- 6. Установите флажок Переносная точка доступа Wi-Fi (Portable Wi-Fi Hotspot).

На этом настройка точки доступа завершается.



После активизации точки доступа на панели состояния появится пиктограмма Активный модем и точка доступа (Tethering or Hotspot Active), показанная на полях. В этом случае можно пользоваться планшетом, как и раньше, в то время как другие устройства смогут использовать настроенное на вашем планшете общее подключение к Интернету через мобильную сеть передачи данных. Чтобы отключить переносную беспроводную точку доступа, нажмите уведомление Активный модем и точка доступа и отмените установку флажка Переносная точка доступа.



- ✓ Один из простейших способов отключить модуль Wi-Fi воспользоваться панелью быстрых настроек. Обратитесь к главе 3 за дополнительными сведениями о панели быстрых настроек.
- ✓ Чтобы изменить настройки переносной точки доступа, выберите команду Настройка точки доступа Wi-Fi (Configure Wi-Fi Hotspot), которая находится в окне Модем и точка доступа. Появится окно Настройка точки доступа Wi-Fi, в котором можно изменить название сети Wi-Fi (идентификатор SSID) и настройки безопасности (например, установить пароль).
- ✓ Радиус действия переносной точки доступа составляет около 10 метров.
- ✓ Некоторые мобильные провайдеры не позволяют создавать переносные точки доступа. Также невозможно создать точку доступа, если ваш планшет Galaxy Tab не может подключаться к мобильной сети передачи данных (модель Wi-Fi).



✓ Не забудьте отключить переносную точку доступа после завершения работы с ней. В противном случае ваши счета за пользование мобильной связью существенно возрастут.

Общий доступ к Интернету с помощью модема

Еще один способ обеспечения общего доступа к Интернету через мобильную сеть передачи данных — использование планшета Galaxy Tab в качестве модема. В этом случае планшет подключается к другому устройству, например к ноутбуку, с помощью USB-кабеля. Затем выбирается режим USB-модема, после чего другое устройство начинает использовать планшет Galaxy Tab в качестве модема.

Чтобы использовать планшет Galaxy Tab в качестве модема, выполните следующие действия.

1. Отключите модуль Wi-Fi вашего планшета.

Общий доступ можно открыть только для подключения к мобильной сети передачи данных, поэтому отключите модуль Wi-Fi.

2. Подключите планшет к компьютеру с помощью кабеля USB.

На компьютере должна быть установлена операционная система Windows 7, Windows Vista либо одна из последних версий Linux.

- 3. На главном экране нажмите кнопку Меню Приложения (Apps Menu).
- 4. Откройте приложение Настройки.
- 5. Выберите параметр Беспроводные сети.
- 6. Выполните команду Модем и точка доступа.
- 7. Установите флажок USB-модем (USB Tethering).

Этот флажок не установлен при активном подключении Wi-Fi, что означает пропуск п. 1. Если же планшет Galaxy Tab не подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, это означает, что вы не выполнили п. 2.

8. На компьютере выберите общественную сеть (Public) при указании типа сети.

Глава 17. Беспроводная жизнь



После открытия общего доступа к цифровой мобильной сети передачи данных на планшете Galaxy Tab появится уведомление Активный модем (Tethering Active), показанное на полях. Чтобы отключить режим модема, выберите это уведомление и отмените установку флажка USB-модем.



- ✓ Общий доступ к мобильной сети передачи данных приведет к росту платежей за услуги мобильной связи. Будьте осторожны и не передавайте большие объемы данных через это подключение.
- ✓ Возможно, придется установить на компьютере набор драйверов, поддерживающих работу Galaxy Tab в режиме модема. Обычно в Windows установка подобных драйверов осуществляется в автоматическом режиме.

Bluetooth

Владельцы высокотехнологических портативных устройств давно стремились объединить свои гаджеты в сеть. В ответ на это появился стандарт Bluetooth, который сделал возможной передачу данных "по воздуху". С помощью Bluetooth стали реальностью беспроводные коммуникации, которые во многом отличаются от кабельных коммуникаций. С помощью Bluetooth обычно подключаются периферийные устройства, например клавиатуры, мыши, принтеры, наушники и другое подобное оборудование. Эти устройства обмениваются информацией с основным устройством по беспроводному каналу связи.

Основы Bluetooth

Bluetooth — это стандарт беспроводных коммуникаций. В отличие от сетей Wi-Fi, при подключении Bluetooth между собой соединяются два устройства. Чтобы подключить устройство с помощью Bluetotoh, выполните следующие действия.

1. Включите беспроводной модуль Bluetooth для каждого устройства.

Обычно один к другому подключаются два устройства Bluetooth: периферийное и главное. В качестве последнего обычно выступает планшет Galaxy Tab.

2. Включите режим обнаружения для устройства, к которому осуществляется подключение.

В результате включения режима обнаружения вы подаете сигнал другим устройствам Bluetooth: "Я здесь!"

3. На планшете Galaxy Tab выберите периферийное устройство в списке устройств Bluetooth.

Эта операция известна как "сопряжение устройств".

4. Дополнительно может потребоваться подтверждение подключения периферийного устройства.

Возможно, придется ввести код или нажать определенную кнопку.

5. Используйте устройство по назначению.

Перечень операций, доступных для выполнения с помощью подключения Bluetooth, зависит от подключенного устройства.

Завершив работу с устройством, просто отключите его. Поскольку устройство Bluetooth сопряжено с планшетом Galaxy Tab, оно автоматически подключится к Bluetotoh, как только будет включено (при наличии активного подключения Bluetooth для планшета).



Устройства Bluetooth помечены пиктограммой Bluetooth, показанной на полях. Она свидетельствует о том, что устройство может подключаться к другим устройствам Bluetooth.



Стандарт Bluetooth является результатом эволюции кабельной версии старого стандарта RS-232, в соответствии с которым персональные компьютеры оборудовались последовательными портами. Фактически Bluetooth является беспроводной версией стандарта RS-232, поэтому набор устройств и выполняемых с ними операций идентичен набору устройств и выполняемых операций, предусматриваемых устаревшим стандартом RS-232.

Активизация Bluetooth

Чтобы создать Bluetooth-подключение, включите беспроводной модуль Bluetooth планшета Galaxy Tab. Выполните следующие действия.

- 1. На экране Приложения (Apps) нажмите на пиктограмму Настройки, чтобы открыть приложение Настройки.
- 2. Выберите раздел Беспроводные сети.
- 3. Установите флажок Bluetooth.



В случае активного подключения Bluetooth на панели состояния отображается пиктограмма Bluetooth.

Чтобы отключить Bluetooth, повторите пошаговую инструкцию, но в п. 3 отмените установку флажка.

Подключение устройства Bluetooth

Чтобы создать подключение Bluetooth между планшетом Galaxy Tab и другим устройством, выполните следующие действия.

- **1. Удостоверьтесь в том, что модуль Bluetooth главного устройства подключен.** См. предыдущий раздел.
- 2. Включите питание периферийного устройства Bluetooth и убедитесь в том, что его модуль Bluetooth включен.

На некоторых устройствах Bluetooth есть отдельные источники питания и переключатели Bluetooth.

- 3. На экране планшета Galaxy Tab нажмите кнопку Меню Приложения, находящуюся на главном экране, и на экране Приложения нажмите пиктограмму приложения Настройки.
- 4. Выберите раздел Беспроводные сети.
- 5. Выполните команду Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings). Появится окно Параметры Bluetooth.

Глава 17. Беспроводная жизнь

6. Если другое устройство имеет параметр, настраивающий его видимость, выберите этот параметр.

Например, некоторые устройства Bluetooth снабжены маленькой кнопочкой, после нажатия которой устройство становится видимым для других устройств Bluetooth. (Если планшет Galaxy Tab обнаруживается другими устройствами Bluetooth, вам не придется делать его видимым.)

7. Выберите параметр Найти ближайшие устройства (Find Nearby Devices).

Обычно устройство появляется в окне Настройки Bluetooth (рис. 17.2).

Ő	Настройки		
(î:	Беспроводные сети	Параметры Bluetooth > Найти ближайшие устройства	
(۱	Звук	Поиск устройств	
\$	Экран	обнаруженные устройства	Сканирование 🛇
۵	Режим энергосбережения	Соединить с этим устройством	
Ħ	GPS и безопасность		
	Приложения		
•	Учетные записи и синхронизация		
	Датчик движения		
	Брандмауэр		
04040	Конфилониизаниость		
÷		^ ● ♥ ♥	23:11∛₹∎

Доступные устройства Bluetooth

Рис. 17.2. Поиск устройств Bluetooth

8. Выберите устройство.

9. При необходимости введите пароль доступа к устройству или другую информацию, которая нужна для установки подключения.

Пароль доступа, который требуется далеко не всегда, нужно ввести как для планшета Galaxy Tab, так и для другого устройства.

После ввода пароля доступа (этот пароль иногда не обязателен) устройство Bluetooth и планшет Galaxy Tab подключаются друг к другу и начинают обмениваться данными. Теперь можете использовать устройство Bluetooth.

Подключенные устройства отображаются в окне Hacтройки Bluetooth под заголовком Подключенные устройства (Paired Devices).

Чтобы разорвать соединение, можно отключить периферийное устройство или модуль Bluetooth на планшете Galaxy Tab. Поскольку устройства сопряжены, после повторного включения Bluetooth и повторной активизации устройства подключение Bluetooth будет восстановлено.
- ✓ Устройство, подключенное с помощью Bluetooth, может использоваться в соответствии с его назначением. Например, Bluetooth-клавиатура может использоваться для ввода текста, компьютер — для открытия общего доступа к файлам, а принтер — для печати документов (см. следующий раздел).
- ✓ Чтобы разорвать соединение Bluetooth с устройством, выберите его в окне Настройки Bluetooth. Затем выберите команду Разорвать соединение (Unpair), после чего соединение Bluetooth будет разорвано, а использование устройства — прекращено.
- ✓ Разрывайте соединение с теми устройствами, которые не планируете использовать в будущем. Иначе просто отключайте устройства Bluetooth.
- ✓ Подключение Bluetooth потребляет много энергии. Поэтому не забывайте отключать Bluetooth-устройства (особенно если они получают энергию от аккумулятора) после прекращения их использования вместе с планшетом Galaxy Tab.

Печать на принтере Bluetooth

Единственный способ напечатать что-либо с помощью планшета Galaxy Tab — подключить его к принтеру Bluetooth и выгрузить документы или изображения, предназначенные для печати. Эти операции не относятся к разряду простейших, да и принтеры Bluetooth не относятся к категории распространенных. Но все же печать с планшета Galaxy Tab вполне возможна, и в этом вам помогут советы, приведенные в данном разделе.

Перед печатью убедитесь в том, что планшет Galaxy Tab сопряжен с принтером Bluetooth. Включите режим обнаружения для принтера и выберите его из списка устройств (см. рис. 17.2). Возможно, придется ввести PIN-код принтера на экране Galaxy Tab. (Этот PIN-код отображается на дисплее принтера либо приведен в документации к нему. Мой принтер использует PIN-код 0000.)

Если планшет и Bluetooth-принтер сопряжены корректно, принтер появится в списке Устройства Bluetooth, который находится на экране Настройки Bluetooth. Даже если отображается сообщение Paired but not connected (Сопряжен, но не подключен), процесс настройки подключения Bluetooth можно считать завершенным.

Чтобы напечатать что-либо с планшета Galaxy Tab (при включенном и готовом к печати принтере Bluetooth), выполните следующие действия.

- 1. Просмотрите документ, веб-страницу или изображение, которые вы хотите напечатать.
- 2. Выполните команду Отправить (Share).

Если кнопка Отправить не отображается в окне приложения, нажмите кнопку Меню (Menu) и поищите ее в отобразившемся списке настроек.

- 3. В меню Отправить (Share) или Отправить с (Share Via) выберите параметр Bluetooth.
- 4. В списке Средство выбора устройств Bluetooth (Bluetooth Device Picker) выберите принтер Bluetooth.
- 5. Если на дисплее принтера появится запрос на подтверждение печати, подтвердите, что планшет Galaxy Tab намеревается распечатать документ.

Глава 17. Беспроводная жизнь



Документ выгружается (пересылается с планшета на принтер) и печатается. Чтобы ознакомиться с ходом выгрузки, прочтите уведомления в правом нижнем углу экрана.

Далеко не весь контент, находящийся на планшете Galaxy Tab, можно напечатать на принтере Bluetooth. Если выбранный вами контент не может быть напечатан, значит, в связанном с ним меню Отправить отсутствует параметр Bluetooth.



Принтеры Bluetooth обозначаются логотипом Bluetooth.

Глава 18

Подключаем планшет к компьютеру и обмениваемся данными

В этой главе...

- Создание USB-подключения
- Перемещение файлов между компьютером и планшетом
- Передача файлов через Bluetooth
- > Синхронизация мультимедийных данных с помощью doubleTwist
- > Основные операции по управлению файлами
- Подключение телевизора через HDMI-разъем

ланшет Galaxy Tab поддерживает практически все разновидности беспроводных подключений. Он может подключаться к Интернету с помощью мобильной сети передачи данных или Wi-Fi. Более того, планшет можно подключить к другому устройству с помощью USB-кабеля. Обычно в качестве другого устройства выступает персональный компьютер. В этой главе описывается все, что связано с установкой подобных подключений и передачей данных с их помощью.

Подключение с помощью кабеля USB

Наиболее простой способ подключения планшета Galaxy Tab к компьютеру — кабельный (с помощью USB-кабеля). После установления USB-соединения можно выполнять множество различных действий. Но предварительно следует подключить USB-кабель к планшету и компьютеру.

Может, и не стоило посвящать целую главу столь простой теме. Но, если вы работали с планшетом Galaxy Tab и уже пытались установить USB-соединение, то, наверное, осознали, что все не так-то просто.

Подключение планшета Galaxy Tab к компьютеру

Если планшет и компьютер соединены физически с помощью USB-кабеля, формируется USB-подключение, обеспечивающее максимальную скорость передачи данных. Как и любой другой кабель, USB-кабель имеет два конца:

- ✓ конец А, который подключается к компьютеру;
- ✓ другой конец кабеля, который подключается к разъему док-станции планшета Galaxy Tab.

Разъемы USB-кабеля имеют различную форму, поэтому их невозможно перепутать (конец кабеля, подключаемый к планшету Galaxy Tab, имеет надпись SAMSUNG, которая при правильном подключении кабеля располагается сверху). Теперь, когда вы уже знаете, как устроены кабели, вставьте штекер USB-кабеля в один из USB-портов компьютера. Затем подключите второй конец USB-кабеля к разъему докстанции планшета Galaxy Tab.

- ✓ Учтите, что планшет Galaxy Tab невозможно подключить к компьютеру Macintosh таким образом, чтобы он был идентифицирован как внешнее устройство хранения данных или медиаплеер.
- ✓ С помощью подключения Bluetooth можно обмениваться файлами между Galaxy Tab и компьютером Macintosh. Это не самый быстрый способ обмена информацией, но тем не менее он весьма действенный. См. раздел "Обмен файлами через подключение Bluetooth".



✓ Даже если вы не используете USB-кабель для установления связи с компьютером, с его помощью можно заряжать аккумулятор планшета Galaxy Tab (конечно же, при включенном компьютере).

Установка USB-соединения

После установки USB-подключения между планшетом Galaxy Tab и компьютером происходят события, которые не должны вас пугать.

Во-первых, появляется экран МТР-приложения, свидетельствующий о том, что планшет активно ищет программу Samsung Kies, с помощью которой автоматически синхронизируется информация, передаваемая между планшетом и компьютером.

Во-вторых, на компьютере выполняются определенные действия, например появляются дополнительные диски и т.п. Эти события происходят при первоначальном подключении нового USB-оборудования к компьютеру Windows.

В-третьих, может появиться диалоговое окно Автозапуск (AutoPlay). С помощью его параметров можно устанавливать соединения с планшетом Galaxy Tab, передавать музыку, изображения, файлы и т.д.

Выберите произвольный параметр в диалоговом окне Автозапуск, например Синхронизировать файлы мультимедиа с устройством (Sync Digital Media Files to This Device). На этом этапе для управления файлами, находящимися в памяти Galaxy Tab, будут использованы возможности Windows или программы, установленной на компьютере.

Не удивляйтесь, если диалоговое окно **Автозапуск** не отображается. Это может произойти из-за того, что многие компьютеры настроены таким образом, чтобы игнорировать новые подключенные устройства. Ничего страшного нет, поскольку можно получить доступ к параметрам в окне **Автозапуск** вручную, о чем подробно рассказывается далее.



В-четвертых, планшет Galaxy Tab добавляется в систему хранения данных вашего компьютера. В окне Компьютер (Computer) он отображается в виде устройства. В моем компьютере планшет распознается в виде портативного аудиоплеера (см. пиктограмму на полях).

После завершения создания USB-подключения можно обмениваться данными между компьютером и Galaxy Tab.



✓ После подключения планшета Galaxy Tab к компьютеру через USBсоединение в нижней части экрана появится соответствующее уведомление (см. пиктограмму на полях). В случае выбора этого уведомления ничего не происходит.

- ✓ В отличие от других Android-устройств, для USB-подключения недоступны параметры настройки. Планшет, подключенный к разъему USB, всегда распознается как портативный мультимедийный плеер.
- ✓ Программу Samsung Kies, устанавливаемую на компьютере, можно приобрести на сайте http:\\samsungapps.com. Я специально не рассматриваю эту программу подробно, поскольку она не по душе многим пользователям, предпочитающим более удобные способы обмена файлами.
- ✓ Пиктограмма планшета Galaxy Tab, находящаяся в окне Компьютер, может называться "Galaxy Tab" либо может быть обозначена техническим кодом устройства, например SCH-I905 или GT-P7510 (GT-P7300).
- ✓ По сути, внутренняя система хранения данных планшета Galaxy Tab подключается к системе хранения данных персонального компьютера.
- Шелкните на пиктограмме планшета Galaxy Tab, которая отображается в окне Компьютер. Откроется другое окно, в котором отображается пиктограмма устройства хранения данных под названием Tablet (Планшет). Щелкните на этой пиктограмме, чтобы просмотреть файлы и папки планшета, как это обычно делается на компьютере. Дополнительные сведения по данной теме приведены в разделе "Обмен файлами".

Отключение планшета от компьютера

Эта процедура осуществляется довольно просто. По завершении передачи файлов, музыки или других мультимедийных ресурсов между компьютером и планшетом закройте все программы и папки, которые были открыты на компьютере, особенно те, которые использовались для работы с системой хранения данных планшета. После этого можете отсоединить USB-кабель от компьютера и планшета.



Не отключайте планшет от компьютера во время передачи информации или когда окно папки открыто на компьютере. Если не придерживаться этого правила, могут повредиться данные во внутренней памяти планшета Galaxy Tab, в результате чего вы не сможете их прочесть. Поэтому в целях безопасности перед отключением USB-кабеля закройте программы и окна папок.

Обмен файлами

Цель установки USB-соединения между планшетом и компьютером — обмен файлами. Чтобы перенести файлы из одного места в другое, одного желания недостаточно. Следуйте изложенным в этом разделе рекомендациям по переносу файлов с помощью Bluetooth, если планируете воспользоваться данным подключением.



Прежде чем установить соединение между компьютером и планшетом, стоит знать о том, как осуществляются основные операции по переносу файлов (копирование, перемещение, переименование и удаление). Следует иметь представление о папках и о принципах их работы. К счастью, вам не придется вручную вычислять 64-битовый циклический код контроля данных, а также знать, что такое бит контроля четности.



Передача файлов на планшет Galaxy Tab

Для копирования файлов из компьютера в Galaxy Tab есть множество причин. Вы можете копировать изображения, видео, музыку и аудиофайлы. Можно скопировать даже файлы vCard, экспортируемые из почтовой программы, которые пригодятся при создании списка Контакты (Contacts).

Чтобы скопировать файл из компьютера на планшет Galaxy Tab, выполните следующие действия.

1. Подключите планшет Galaxy Tab к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Дополнительные сведения по этой теме были приведены выше.

2. В диалоговом окне Автозапуск (AutoPlay) выберите параметр Открыть устройство/папку для просмотра файлов (Open Folder/Device to View Files). Если это окно не отображается, откройте окно Компьютер (Computer), выберите пиктограмму планшета Galaxy Tab и щелкните на пиктограмме Tablet (Планшет).

Диалоговое окно Автозапуск показано на рис. 18.1.

Окно папки планшета выглядит, как и любая другая папка в Windows. Разница в том, что файлы и папки в этом окне находятся в памяти планшета Galaxy Tab, а не вашего компьютера.



Рис. 18.1. Диалоговое окно Автозапуск для планшета Galaxy Tab

3. Найдите на планшете Galaxy Tab файлы, которые нужно скопировать.

Откройте папку, содержащую файлы, или отобразите пиктограммы файлов на экране.

4. Перетащите пиктограмму файла из ее папки в компьютере в окно на планшете Galaxy Tab.

Перетащите файл в папку Download (Загрузки) либо вообще в корневую папку планшета Galaxy Tab (рис. 18.2). Старайтесь не перетаскивать файлы в другие папки, чтобы облегчить их поиск в дальнейшем.



Файлы, находящиеся в памяти планшета Galaxy Tab

Рис. 18.2. Копирование файлов на планшет Galaxy Tab

5. Закройте окна папок и отключите USB-кабель после завершения передачи файлов.

Подробнее об этом говорилось ранее.

Все скопированные файлы хранятся в памяти планшета Galaxy Tab. В дальнейшем с этими файлами можно выполнять самые разные операции, такие как просмотр изображений, импорт файлов vCard, прослушивание музыки или, например, работа с приложениями Музыка, Галерея и Контакты.

- ✓ Самый удобный способ перемещения музыки и изображений на планшет Galaxy Tab из компьютера — выполнить синхронизацию. Дополнительные сведения по этой теме приведены в следующем разделе.
- ✓ В главе 13 приведены дополнительные сведения о синхронизации музыки с помощью проигрывателя Windows Media.
- ✓ Версия планшета Galaxy Tab 3G идентифицируется как SCH-I905, а версия Wi-Fi планшета — как GT-P7510. Эти названия отображаются после подключения планшета к компьютеру.

Копирование файлов из планшета на компьютер

Если у вас есть опыт копирования файлов из компьютера на планшет Galaxy Tab, скопировать их в обратном направлении не составит особого труда. Выполните действия, которые описаны в предыдущем разделе, только в п. 3 и 4 перетаскивайте пиктограммы файлов из окна папки планшета Galaxy Tab на жесткий диск компьютера.

Глава 18. Подключаем планшет к компьютеру и обмениваемся данными

Я советую перетащить файлы на рабочий стол компьютера, если вы заранее не выбрали отдельную папку.

- ✓ Файлы, загруженные на планшет Galaxy Tab, находятся в папке download.
- ✓ Изображения и видеоролики хранятся в папке DCIM/Camera планшета.
- ✓ Музыкальные файлы хранятся в папке Music планшета Galaxy Tab, причем они отсортированы по исполнителям.
- ✓ Файлы, переданные через подключение Bluetooth, хранятся в папке bluetooth (см. следующий раздел).
- ✓ В основной папке планшета Galaxy Tab, названной root, хранятся несколько файлов. Эта папка отображается после подключения планшета к компьютеру и щелчка на его пиктограмме.

Обмен файлами через подключение Bluetooth

Чтобы скопировать файлы из компьютера на планшет и обратно, можно воспользоваться подключением Bluetooth (при наличии адаптера Bluetooth, подключенного к компьютеру). Это подключение довольно медленное, да и "сбоит" иногда, но все же реально работает.

Сначала подключите планшет Galaxy Tab к компьютеру с адаптером Bluetooth. В главе 17 подробно описаны тонкости процесса подключения. После того как ваш планшет и компьютер будут соединены с помощью подключения Bluetooth, начнется передача файлов, причем этот процесс будет различаться для компьютеров Windows и Macintosh.

Передача файлов из компьютера на планшет Galaxy Tab

Выполните следующие действия на компьютере, чтобы скопировать файлы из компьютера на планшет Galaxy Tab.

1. Щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме Bluetooth в области уведомлений (Notification Area).

Область уведомлений находится в крайней правой части панели задач.

- 2. Во всплывающем меню выберите параметр Отправить файл (Send a File).
- 3. В списке устройств Bluetooth выберите планшет Galaxy Tab.

Если планшет не отображается в списке устройств, проверьте, включен ли модуль Bluetooth на обоих устройствах, которые подключаются друг к другу.

- 4. Щелкните на кнопке Далее (Next).
- 5. Щелкните на кнопке Просмотр (Browse), чтобы найти файлы, копируемые на планшет.
- 6. В диалоговом окне Просмотр найдите и выберите один или несколько файлов.
- 7. Щелкните на кнопке Открыть (Open), чтобы выбрать файлы.
- 8. Щелкните на кнопке Далее.



9. На экране планшета Galaxy Tab нажмите кнопку Принять (Accept), чтобы принять файл.

Процесс передачи файлов может сопровождаться звуковыми сигналами.

10. На экране компьютера нажмите кнопку Готово (Finish).

На этом передача файлов завершается.

- Изображения, переданные на планшет Galaxy Tab из компьютера, хранятся в альбоме Bluetooth приложения Галерея.
- Не все компьютеры снабжены встроенным адаптером Bluetooth. В этом случае приобретите недорогой USB-адаптер Bluetooth и подключите его к компьютеру.

Получение на компьютере файла, переданного из планшета Galaxy Tab

Чтобы отправить файл из планшета на компьютер, воспользуйтесь параметром Bluetooth, который доступен в меню Отправить (Share) для различных приложений. Выполните следующие действия.

- 1. На планшете Galaxy Tab найдите медиафайл или другой файл, который нужно передать на компьютер.
- 2. Выберите команду Отправить (Share).
- 3. Из меню Отправить или Отправить с (Share Via) выберите параметр Bluetooth.

На экране отобразится список Bluetooth-устройств.

- 4. Выберите компьютер из списка.
- 5. На компьютере щелкните на пиктограмме Область оповещений (Notification Area), которая означает, что ожидается запрос на передачу файла через Bluetooth.
- 6. На компьютере щелкните на кнопке OK, которая отображается в диалоговом окне Авторизация доступа (Access Authorization).

Файл пересылается из планшета на компьютер.

В моем компьютере полученные файлы хранятся в папке Bluetooth Exchange, которая находится в папке Documents или My Documents.

Передача файлов из компьютера Macintosh на планшет Galaxy Tab

Чтобы выполнить передачу файла из компьютера Macintosh на планшет Galaxy Tab с помощью Bluetooth, выполните следующие действия.

1. В меню Bluetooth на компьютере Macintosh выберите параметр Galaxy Tab и выполните команду Send File (Отправить файл), как показано на рис. 18.3.

Меню Bluetooth находится в правой части строки меню. Вполне возможно, что ваш планшет в этом меню называется SCH-1905 — кодовое название 3G-планшета, присвоенное ему компанией Samsung.

2. С помощью диалогового окна Выберите файл для отправки (Select File to Send) найдите файл, который будет передан из компьютера Macintosh на планшет Galaxy Tab.

261



Рис. 18.3. Передача файлов из компьютера Macintosh на планшет Galaxy Tab с помощью Bluetooth

3. На экране Galaxy Tab нажмите на уведомление Bluetooth.

4. В диалоговом окне, появившемся на экране планшета, нажмите кнопку Принять (Accept), чтобы получить файл.

К сожалению, в настоящее время отсутствует возможность передачи файлов из планшета Galaxy Tab на компьютер Macintosh путем выбора команды в меню Передать. Возможно, эта проблема будет устранена в будущем, и в этом случае можно будет воспользоваться процедурой, описанной в предыдущем разделе.

Синхронизация данных с помощью doubleTwist

Возможно, самый эффективный и простой способ обмена информацией между планшетом Galaxy Tab и компьютером — синхронизация данных. Одна из наиболее распространенных программ, применяемых для синхронизации данных, — бесплатное приложение doubleTwist, которое можно загрузить с веб-сайта www.doubletwist.com.

Приложение doubleTwist предназначено для установки на персональном компьютере, а не на устройстве Android. С его помощью можно синхронизировать изображения, музыку, видео и сохраненные веб-страницы между компьютером (и его мультимедийными библиотеками) и произвольным переносным устройством, таким как планшет Galaxy Tab. Кроме того, с помощью doubleTwist можно искать приложения в Android Market и загружать их на свой планшет.

Чтобы начать работу с doubleTwist, подключите планшет Galaxy Tab к компьютеру, как уже было описано. Для подключения используйте USB-кабель.

Если программа doubleTwist не запустится автоматически после подключения планшета, запустите ее вручную. Окно приложения doubleTwist показано на рис. 18.4.

Чтобы наилучшим образом использовать приложение doubleTwist, на вкладке Основные данные (General) установите флажки рядом с теми элементами, которые нужно синхронизировать. Можно также выбрать другие вкладки, например Видео (Videos) или Фотографии (Pictures), а затем указать синхронизируемые данные. Щелкните на кнопке Синхронизация (Sync), чтобы скопировать выбранные элементы на планшет Galaxy Tab.

Просмотр локальных медиаресурсов

🔛 Файл Редактировать Про	эсмотреть Средства Помощь	
Подключенные устройства	Основные данные Синхронизация Импорт/экспор	от Резервное копирование/восс
✓ GT-Р7300 × ▲ Контакты	Выберите все пункты	Синхронизация 🌮
🎜 Музыка 📾 Фото 💬 Видео	🖪 Личная информация	
😨 Подкаст	V 🔝 Сикоронизировать контакты с Outlook 🔻 🕲	
Библиотека — Т Контакты > Л Музыка > Сото	Все контакты Бибранная папка контактов Добавник контактов Добавник контактов Сомпременировать категорию Outlook с приплой контактов устройства	×
> ₩ Видео — Подкаст Магазии — Rodeart Channel	Сикоронизировать календарь с Outlook Сибоок Сикоронизировать заметон с Outlook	
Samsung Apps	🞧 Мультимедиа	
	Д Сиккроннскировать музыку Вся музыка в Библиотеке Вибранный слисск воспроизведения Вибранная палка для хранения музыки Вибранте палку	
	 Сикронизировать фотографии Об Сикронизировать видео Сикронизировать подкасты 	

Приложения Элементы для синхронизации

Рис. 18.4. Программа doubleTwist, применяемая для синхронизации данных

Существует еще один способ использования doubleTwist для копирования мультимедийных файлов на планшет Galaxy Tab — перетащить соответствующие пиктограммы. Выберите категорию мультимедийных файлов на компьютере (см. левую часть окна doubleTwist на рис. 18.4). Перетащите мультимедийные файлы с жесткого диска компьютера на пиктограмму Galaxy Tab, чтобы скопировать их.

- ✓ Программа doubleTwist не синхронизирует информацию о контактах.
- ✓ Некоторые программы обработки мультимедийных файлов, установленные на компьютере, например проигрыватель Windows Media или Фотоальбом Windows, могут выполнять синхронизацию мультимедийных файлов с планшетом Galaxy Tab не хуже, а может, даже лучше, чем doubleTwist.

Внутренняя память планшета Galaxy Jab

В корпусе планшета Galaxy Tab находится внутренняя память, в которой хранятся данные. Эта память выполняет те же функции, что и жесткий диск компьютера. Отличие от жесткого диска компьютера заключается в том, что память планшета не является съемной. Эта память применяется для хранения приложений, музыки, видео, изображений и другой информации. Далее будут описаны методики управления памятью планшета.



- ✓ В комплект поставки Galaxy Tab входит внутренняя память объемом 16 или 32 Гбайт.
- ✓ 1 Гбайт (или гигабайт) содержит миллиард байтов (или символов). Стандартный 2-часовой фильм занимает около 4 Гбайт памяти, хотя большинство файлов, хранящихся на планшете, например музыка и изображения, занимают намного меньше места. Наверное, чем дольше ваш стаж работы, тем больший объем памяти планшета будет использован.

Статистика использования памяти

Чтобы получить сведения о доступном объеме памяти планшета Galaxy Tab, выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки и выберите раздел Память (Storage).

Отобразится экран, аналогичный представленному на рис. 18.5. Здесь вы найдете подробную информацию о структуре внутренней памяти планшета Galaxy Tab.



Приложения, использующие память

Рис. 18.5. Сведения о внутренней памяти планшета Galaxy Tab

Чтобы просмотреть дополнительные сведения о памяти планшета, выберите отдельную категорию или запустите приложение. Например, после выбора категории Прочие файлы (Misc.) отображается список прочих файлов, включающий загруженные приложения и файлы. После выбора категории Фотографии (Pictures) или Видео (Videos) запускается приложение Галерея (Gallery).



- ✓ Следующие мультимедийные файлы расположены по убыванию размера занимаемой ими памяти: видео, музыка и изображения.
- ✓ Чтобы узнать о доступном объеме памяти, выберите параметр Доступно (Available).



✓ Не удивляйтесь тому, что значение параметра Общий объем (Total Space) меньше, чем заявленный объем памяти планшета Galaxy Tab. На рис. 18.5 значение параметра Общий объем равно 28,01 Гбайт, хотя заявленный объем памяти — 32 Гбайт. Это несоответствие объясняется тем, что несколько гигабайтов памяти используются в служебных целях.

Управление файлами



Возможно, вы уже добились определенных успехов в управлении файлами на персональном компьютере, а теперь хотите отточить свое мастерство на только что приобретенном планшете. В принципе, с файлами на планшете Galaxy Tab можно выполнять те же операции, что и на компьютере.

Чтобы упростить управление файлами на планшете Galaxy Tab, воспользуйтесь специальным приложением, например OliveOffice.

Программа OliveOffice может применяться для создания документов. Для этого нажмите кнопку New (Новый документ), которая показана на рис. 18.6. Более того, это приложение может синхронизироваться с Google Docs, Dropbox или целым рядом других веб-сайтов по обмену файлами. Наравне со всеми этими функциями, данное приложение может применяться для управления файлами.



- Для управления файлами можно использовать еще одно приложение: ASTRO. Его QR-код приведен на полях. Сосканируйте этот код, чтобы загрузить на планшет копию приложения ASTRO, или просто найдите приложение ASTRO на Android Market (см. главу 16).
- ✓ Некоторые приложения по управлению файлами могут отображаться в разных меню планшета. Например, при выборе изображения может появиться сообщение, в котором будет предложено выбрать приложение Галерея или Управление файлами для просмотра этого изображения.
- ✓ Если вы просто хотите использовать файлы, загруженные из Интернета, откройте приложение Загрузки (Downloads), которое находится на экране Приложения.

Подключение телевизора через HDMJ-разъем

Вам надоел 10,1-дюймовый экран Galaxy Tab? Экран какого размера вам подходит? Ответ на этот вопрос зависит от того, насколько большой у вас телевизор. Если телевизор снабжен HDMI-разъемом, подключите к нему свой планшет Galaxy Tab, чтобы просмотреть изображения крупным планом.

Чтобы установить HDMI-подключение, потребуется мультимедийная док-станция или переходник HDMI. В комплект поставки планшета подобные устройства не входят, но их можно приобрести отдельно.

Создать документ

ocal Files iD Card/	
	>
- TVFREE /sdcard/TVFREE	>
youversion /sdcard/youversion	>
samsungapps /sdcard/samsungapps	>
ebook /sdcard/ebook	>
ScreenCapture /sdcard/ScreenCapture	>
- Android /sdcard/Android	>
- DCIM /sdcard/DCIM	>
- Download /sdcard/Download	>
- Movies /sdcard/Movies	>
Pictures //sdcard/Pictures	>
- Notifications /sdcard/Notifications	>
- Alarms /sdcard/Alarms	>
- Ringtones /sdcard/Ringtones	>
- Podcasts //sdcard/Podcasts	>
- Music /sdcard/Music	>
Project1.mp4 February 18, 2012 22:42	7,1 MB
WMPInfo.xml February 15, 2012 18:00	0.3KB
	⊠ ⊕ ⊈ ⊜ 8:05 ₹∎

Папки

Рис. 18.6. Программа OliveOffice позволяет легко управлять файлами

Если у вас есть нужный переходник и кабель HDMI, подключите планшет к компьютерному монитору или телевизору с помощью HDMI-кабеля. После этого звук и видео начнут передаваться с планшета на монитор (предполагается, что монитор оборудован колонками).

Появится HDMI-уведомление или всплывающее окно, в котором нужно выбрать параметры настройки внешнего монитора. Я выбрал параметр mirror (зеркало), в результате чего информация отображается на экране планшета и на HDMI-экране. Теперь я могу наслаждаться просмотром видеофильмов и слайд-шоу на большом экране и в гордом одиночестве.

Мне нравится играть в Angry Birds на 52-дюймовом плазменном экране.

Глава 19

Возьмите планшет с собой

В этой главе...

- Путешествуйте вместе с Galaxy Tab
- ▶ В самолете вместе с планшетом
- Пользуемся планшетом за границей
- Не пользуйтесь роумингом для передачи данных

Упланшета Galaxy Tab нет ног, колес или гусениц, тем не менее он является понастоящему мобильным. Планшет не использует провода и кабели, работает от аккумуляторной батареи и обладает скромными габаритами. Благодаря всем этим замечательным свойствам вы вполне можете взять это замечательное устройство с собой в дальнее или ближнее путешествие, не испытывая при этом каких-либо неудобств.

Можно ли брать планшет Galaxy Tab в дальнюю дорогу? Да хоть в Антарктиду! Это замечательное устройство не подведет вас вдали от дома, если вы, конечно, выполните несколько простых подготовительных действий, описанных в этой главе.

Прежде чем отправиться в путь

Перед путешествием вместе с планшетом Galaxy Tab нужно кое-что сделать. Первое и самое важное — зарядить аккумуляторную батарею. Я заряжаю аккумулятор своего планшета каждую ночь и в течение следующего дня не испытываю каких-либо проблем, связанных с аккумулятором.

Второе подготовительное действие — синхронизация медиафайлов с компьютером. Назначение этой операции — создать на компьютере резервную копию медиафайлов, хранящихся на планшете. Дополнительные сведения о синхронизации информации приведены в главе 18.

Возьмите с собой в дорогу электронные книги. Во время путешествия я предпочитаю проводить время, просматривая книги из электронной библиотеки Kindle, а не в магазинчиках и киосках в поисках очередного "дорожного" бестселлера. Лучше потратьте это время на то, чтобы хорошенько перекусить. Процесс чтения электронных книг на планшете Galaxy Tab описан в главе 14.

Сохраните ряд интересных веб-страниц, чтобы прочесть их позднее. Я обычно начинаю свой рабочий день с чтения статей в Интернете и в местной газете. Но поскольку перед дорогой времени на чтение нет, а в самолете его предостаточно, но за доступ к Wi-Fi на борту самолета нужно платить, я сохраняю содержимое своих любимых веб-сайтов для прочтения в дальнейшем. Чтобы сохранить веб-страницы с помощью приложения Браузер, выполните следующие действия.

- 1. Выберите веб-страницу, содержимое которой нужно сохранить.
- 2. Нажмите на пиктограмму-кнопку Меню (Menu).

3. Выполните команду Сохранить страницу (Save Page).

Веб-страница загружается и сохраняется во внутренней памяти планшета.

Повторите эти действия для каждой веб-страницы, содержимое которой нужно сохранить. Чтобы просмотреть ранее сохраненную веб-страницу, на экране Приложения (Apps) откройте приложение Загрузки (Downloads). Появится список, в котором находятся вебстраницы наравне с другими загруженными объектами. При сохранении веб-страницы используется ее оригинальное имя, включающее длинное название ссылки на эту страницу. По имени легко судить о содержимом страницы, поэтому выбор ошибочной страницы в окне приложения Загрузки практически исключен.

На загруженных веб-страницах отсутствует некоторая информация, например изображения. Сохраняются только текст и форматирование. Несмотря на отсутствие иллюстраций, вы сможете ознакомиться с текстом публикаций во время длительного перелета.

- ✓ Наравне с библиотекой Kindle можно загружать электронные книги из службы Google Books с помощью приложения Книги.
- ✓ Обратитесь к главе 7, где приведены дополнительные сведения о приложении Браузер и веб-серфинге с помощью планшета Galaxy Tab.

Дорожные советы для владельцев планшетов Galaxy Jab

Я с полным на то основанием могу заявить, что являюсь фанатом портативной техники. Обычно я беру с собой в полет два ноутбука и три мобильных телефона. Я знаю людей, которые берут с собой в дорогу намного больше портативных устройств, но даже то скромное количество гаджетов, которые всегда со мной, позволило мне сформулировать ряд правил и рекомендаций для путешественников. Все они подходят для владельцев планшетов Galaxy Tab, которые собираются в дальнюю дорогу.

- ✓ Возьмите с собой блок питания планшета и USB-кабель. Не сдавайте эти устройства в багаж, а положите в ручную кладь. Во многих аэропортах установлены устройства зарядки, оборудованные гнездами USB. Поэтому можно подзарядить свой планшет прямо в аэропорту.
- ✓ На пункте проверки ручной клади положите планшет в корзину отдельно либо вместе с другими электронными устройствами.
- Используйте приложение Календарь для отслеживания авиарейсов. В качестве заголовка события используются название авиакомпании и номер рейса. В качестве времени события укажите время взлета и приземления. Для местоположения события задайте коды аэропортов отправления и прибытия. В поле Заметки (Notes) введите код резервирования рейса. Если применяются различные календари (категории), для выбранного рейса выберите календарь Путешествие (Travel).
- ✓ Обратитесь к главе 15, где приведены дополнительные сведения о приложении Календарь.
- ✓ Некоторые авиакомпании предлагают специализированные приложения Android, предназначенные для авиапассажиров. Эти приложения могут



268

использоваться не только для отслеживания авиарейсов, но и для выполнения ряда других задач. Традиционные печатные билеты постепенно вытесняются из обихода приходящими им на смену электронными билетами. С помощью подобного приложения такой "билет" можно отобразить на экране планшета Galaxy Tab, а затем сосканировать на пункте пропуска и проверки билетов.

✓ Некоторые подобные приложения помогают решать организационные вопросы, связанные с авиаперелетом, которые не могут быть решены с помощью приложения Календарь. Посетите Android Market и в поле поиска введите travel или airlines, чтобы найти такие приложения.

Отправляемся в полет

Владельцы современных мобильных устройств частенько берут их с собой в ближние и дальние авиаперелеты. Если и вы хотите взять подобное устройство с собой, учтите, что придется соблюдать определенные правила. И хотя планшет Galaxy Tab не является мобильным телефоном, выполняйте рекомендации командира воздушного судна, адресованные владельцам мобильных телефонов.

Прежде всего отключите свой планшет Galaxy Tab, как только услышите соответствующее распоряжение. Это действие обычно выполняется при взлете и посадке, поэтому будьте готовы.

Перед взлетом также рекомендуется перевести планшет в автономный режим (Airplane) или режим полета (Flight). В этот режим во время полета переключается большинство мобильных телефонов, и в этом режиме отключается большинство беспроводных модулей, установленных в планшете. В автономном режиме вы сможете использовать практически все функции планшета, не рискуя вмешаться в работу навигационного оборудования самолета, что может закончиться авиакатастрофой.

Чтобы перейти в автономный режим (Airplane mode) на планшете Galaxy Tab, выполните следующие действия.

- 1. На главном экране (Home) коснитесь дисплея электронных часов для отображения панели уведомлений.
- 2. Нажмите на пиктограмму Настройки.



3. В разделе Беспроводные сети выберите параметр Автономный режим (Airplane Mode), чтобы перейти в автономный режим.

В модели планшета Wi-Fi этот параметр называется режимом полета (Flight Mode) и выполняет аналогичные функции.



Для быстрого перехода в автономный режим можно нажать и на протяжении трех секунд удерживать кнопку выключения планшета, а затем в окне Параметры планшетного ПК выбрать параметр Автономный режим.

Если планшет Galaxy Tab находится в автономном режиме, вместо показаний часов в правой нижней части экрана отображается специальная пиктограмма. Может также отобразиться сопроводительный текст No Internet Connection (Отсутствует подключение к Интернету).

Чтобы выйти из автономного режима, повторите описанные в этом разделе действия, но вместо установки флажка Автономный режим (Airplane Mode) снимите его.



- ✓ Экипаж воздушного судна рекомендует отключать планшет Galaxy Tab во время взлета и посадки. Обратитесь к главе 2, где приведены дополнительные сведения относительно отключения планшета.
- ✓ В автономном режиме планшета можно создавать сообщения электронной почты. Эти сообщения не будут отсылаться до тех пор, пока вы не выйдете из автономного режима и не подключитесь снова к мобильной сети передачи данных.
- ✓ В автономном режиме также отключается Bluetooth.
- ✓ Многие авиакомпании предоставляют возможность подключения к беспроводной сети Wi-Fi во время полета (на платной основе). Чтобы воспользоваться этой возможностью, просто включите модуль Wi-Fi на планшете (в соответствии с указаниями из главы 17) и подключитесь к бортовой беспроводной сети.

Советы по использованию планшета Galaxy Jab за границей

Планшет Galaxy Tab Wi-Fi можно взять с собой в заграничную поездку. Поскольку эта модель планшета использует подключение Wi-Fi, вам придется заблаговременно узнать о наличии точек доступа к Wi-Fi там, где вы собираетесь путешествовать. Без подключения к Wi-Fi вы просто будете лишены доступа к Интернету. Эта же рекомендация относится и к владельцам 3G-планшетов, которые также могут подключаться к сетям Wi-Fi. Но эти модели могут подключаться и к мобильным сетям передачи данных, счета за услуги которых могут привести вас к банкротству.

Путешествуйте за границей со своим планшетом

Планшет можно использовать в любой стране мира. Для этого требуется соблюдение двух условий: возможность зарядки аккумуляторной батареи и наличие доступа к Wi-Fi. При выполнении этих двух условий вы сможете пользоваться своим планшетом за границей так же успешно, как и дома. (Обратите внимание на совет по отключению роуминга данных в следующем разделе.)

Блок питания планшета можно подключать к электрической розетке в любой стране мира. На основе своего личного опыта пребывания во Франции могу посоветовать вам заряжать аккумулятор планшета каждую ночь, что позволит вам избежать утомительной процедурой поиска розетки во время дневных прогулок.

Подключение Wi-Fi является универсальным, и если вы подключитесь к Wi-Fi в стране пребывания, то сможете получить свою электронную почту, просмотреть любимые веб-страницы либо пообщаться с друзьями в Facebook. Даже если услуги Wi-Fi являются платными, все равно это будет намного дешевле услуг мобильной (сотовой) сети передачи данных на условиях роуминга.



Если вы планируете пользоваться приложением Skype для выполнения международных звонков, не забудьте пополнить международный счет на Skype. Дополнительные сведения о приложении Skype приведены в главе 9.

Отключение роуминга данных

Во время зарубежных поездок я перевожу свой планшет Galaxy Tab в автономный режим. В этом случае гарантируется отсутствие дополнительных платежей за роуминг данных, но в то же время остается возможность подключения к Wi-Fi. И даже в этом случае можно выполнить следующую инструкцию, которая гарантированно отключает роуминг данных на планшете Galaxy.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На появившемся экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки (Settings).
- 3. Выберите раздел Беспроводные сети (Wireless & Networks).
- 4. Выберите подраздел Мобильные сети (Mobile Networks).
- 5. Выберите параметр Доступ к международному роумингу данных (Global Data Roaming Access).
- 6. Выполните команду Запретить доступ к роумингу данных (Deny Data Roaming Access).

Конечно, можно и не отключать роуминг данных или перевести планшет в автономный режим (только во время полета), если вы хотите пользоваться планшетом за границей в полном объеме, включая все интернет-функции. Я же предпочитаю отключать роуминг данных во избежание неприятных сюрпризов.



- ✓ Перед поездкой за границу задайте вопросы о роуминге своему оператору мобильной связи. Если вы планируете длительную зарубежную поездку, подпишитесь на рассылку новостей роуминга.
- ✓ Определить местонахождения планшета в состоянии роуминга можно с помощью экрана Состояние (Status). Запустите приложение Настройки, выберите раздел Об устройстве (About Tablet) и выберите параметр Состояние (Status). Обратите внимание на элемент Роуминг (Roaming) в списке, который указывает на наличие режима роуминга данных.

Глава 20

Настройка планшета

В этой главе...

- ▶ Изменение фонового изображения
- > Добавление пиктограмм приложений и виджетов на главный экран
- > Переупорядочение элементов главного экрана
- > Отмена блокировки экрана
- > Установка блокировки с помощью узора, PIN-кода либо пароля
- ▶ Изменение рингтона уведомления
- Настройка яркости экрана

В принципе, заводские настройки планшета Galaxy Tab можно не менять. Но это вряд ли разумно, поскольку вы не сумеете воспользоваться огромным потенциалом настроек планшета. Изменить можно буквально все — от внешнего вида экрана до звучания планшета. Конечно, не обязательно увлекаться "украшательством". Достаточно изменить настройки, оптимизирующие работу устройства. В конце концов, это ваш планшет, и вы можете делать с ним все что угодно.

Украшаем главный экран

На главном экране планшета Galaxy Tab отображаются всякие интересные элементы. Здесь вы найдете пиктограммы, виджеты и ярлыки, которые напоминают винегрет. Причем все эти элементы, включая фоновые изображения, можно изменить. Для этого достаточно знать один-единственный ключ.



Ключ к изменению главного экрана — это кнопка Настроить (Customize), которая находится в его правом верхнем углу. На самом деле в качестве этой кнопки используется стандартная кнопка Добавить (Add), показанная на полях, которая в рассматриваемом случае добавляет элементы на главный экран.

Нажмите кнопку Настроить (Customize) для отображения экрана Настроить (рис. 20.1). С помощью этого экрана можно изменить вид главного экрана.



Коснитесь любой панели главного экрана, чтобы вывести ее на главный экран. Этот способ довольно удобный, хотя и не слишком быстрый.

Панель главного экрана



Категории

Рис. 20.1. Экран Настроить

Клеим новые обои

Главный экран можно украсить двумя типами обоев: *традиционными* и *интерактивными* (анимированными). В качестве традиционных обоев может использоваться любое изображение, например фотография или картинка из приложения Галерея.

Чтобы выбрать новые обои для главного экрана, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Настроить, которая находится на главном экране.

Появится меню Добавить на начальный экран (Add to Home Screen), показанное на рис. 20.1.

2. Выберите параметр Обои (Wallpapers).

В вашем распоряжении окажутся следующие три параметра.

- Галерея (Gallery). Выберите фотографию, которая была заранее отснята и сохранена в приложении Галерея.
- *Интерактивные обои (Live Wallpapers)*. Выберите из списка анимированные или интерактивные обои.
- **Обои** (*Wallpapers*). Выберите обои из списка изображений, предварительно установленных на планшете Galaxy Tab.
- 3. Выберите тип обоев.

к дополнительным элементам, выполните прокрутку влево

4. Если выбираются обычные обои или изображение из приложения Галерея, украсьте ими главный экран или экран блокировки (Lock).

Интерактивные обои можно применить только для оформления главного экрана.

5. Выберите обои из списка.

Если вы выберете изображение из коллекции приложения Галерея, у вас появится возможность предварительно просмотреть его, а также обрезать его часть.

Для некоторых интерактивных обоев отображается кнопка Hacтройки (Settings). С ее помощью можно настроить внешний вид интерактивных обоев.

6. Для подтверждения выбора обоев нажмите кнопку ОК или Установить обои (Set Wallpaper).

Новые обои появятся на главном экране или экране блокировки.



 Обратитесь к приложению Zedge, которое предлагает множество интересных обоев. По сути, это приложение представляет собой громадную коллекцию изображений обоев, собранных пользователями Android всего мира. Найдите приложение Zedge на Android Market (см. главу 16).

 Прочитайте главу 12, где приведены подробные сведения о приложении Галерея, включая информацию относительно обрезки изображений.

Добавление пиктограмм приложений на главный экран

Настройку своего планшета Galaxy Tab я начал с добавления ярлыков моих любимых приложений на главный экран. Выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку Меню Приложения, которая находится в верхней части главного экрана.

Чтобы быстро создать ярлык, можете выполнить "длинное нажатие" в любой пустой области главного экрана.

2. Нажмите на пиктограмму приложения, которое нужно добавить на главный экран, и не убирайте палец в течение нескольких секунд.

Через несколько мгновений в нижней части экрана появится обзор панели главного экрана (рис. 20.2).

3. Перетащите пиктограмму приложения вниз, на одну из панелей главного экрана.

Пиктограмма приложения будет перемещаться вслед за кончиком вашего пальца. Оторвите палец от экрана, как только пиктограмма приложения окажется на нужной панели главного экрана.

4. Чтобы просмотреть пиктограмму, коснитесь панели главного экрана.

Не расстраивайтесь, если сразу не попадете в нужную область панели главного экрана. Расположение пиктограмм на главном экране можно изменить и позже, воспользовавшись советами из раздела "Перемещение и удаление пиктограмм или виджетов".

При этом само приложение не перемещается, а создается ссылка на него — ярлык. Пиктограмма приложения остается на экране Приложения (где она была изначально), а ярлык пиктограммы этого приложения появляется на главном экране.





Панель главного экрана

Рис. 20.2. Создание ярлыка приложения на главном экране



- ✓ Пиктограммы ваших любимых приложений, которые вы чаще всего используете, добавляются на главный экран.
- ✓ Пиктограммы на главном экране выровнены по сетке. Количество пиктограмм, находящихся на панели главного экрана, не может превышать количество узлов сетки. Как только предельное значение количества пиктограмм или виджетов будет достигнуто, начнет заполняться другая панель главного экрана (см. главу 3).
- Добавлять пиктограммы приложений можно также с помощью экрана Настроить (см. рис. 20.1). Коснитесь кнопки Настроить на главном экране и выберите параметр Ярлыки приложений (App Shortcuts). Коснитесь пиктограммы приложения, чтобы добавить ее на панель главного экрана, либо перетащите пиктограмму в область обзора панели главного экрана.

Добавление виджетов на панели главного экрана

Виджет напоминает маленькое интерактивное или информационное окно, которое часто выступает в качестве шлюза к другому приложению, установленному на планшете Galaxy Tab. Виджеты (как и пиктограммы приложений) можно добавлять на главный экран.

В комплект поставки нового планшета Galaxy Tab входит набор виджетов, находящихся на главном экране. О том, как использовать эти стандартные виджеты, вы вскоре узнаете. Чтобы добавить дополнительные виджеты на главный экран, выполните следующие действия.

- 1. Нажмите на пиктограмму-кнопку Настроить, которая находится на главном экране.
- 2. Выберите параметр Виджеты (Widgets).
- 3. Прокрутите список, чтобы найти виджет, который нужно добавить на главный экран.
- 4. Перетащите виджет на панель главного экрана.

Виджет тут же появится на главном экране.

Количество и разнообразие доступных виджетов зависит от установленных на планшете приложений. В одни приложения виджеты включены, а в другие — нет. Существует ряд виджетов, которые не зависят от каких-либо приложений.

- ✓ Дополнительные виджеты можно найти на Android Market (см. главу 16).
- ✓ Для установки виджета на главном экране понадобится свободное место. В случае отсутствия места выберите другую панель главного экрана либо удалите пиктограммы или виджеты, чтобы высвободить место.
- ✓ Информация об удалении виджетов приведена в разделе "Перемещение и удаление пиктограмм или виджетов".

Создание ярлыков на главном экране

Ярлык — это объект главного экрана, который не является пиктограммой приложения или виджетом. Ярлык реализует удобный и быстрый способ получения доступа к функции или какой-либо информации, находящейся на планшете Galaxy Tab.

Например, у меня установлен ярлык главного экрана, который ссылается на функцию навигации приложения Карты (Maps), помогающую найти путь к моему дому.

Чтобы добавить ярлык, коснитесь пиктограммы-кнопки Настроить, находящейся на главном экране, и выберите категорию Опции (More) на экране Настроить (см. рис. 20.1). Выберите элемент из списка. Все, что произойдет в дальнейшем, зависит от выбранного вами ярлыка.

Например, если выбрана закладка, у вас появится возможность добавить закладку вебстраницы на главный экран. Нажмите на этот ярлык, чтобы открыть приложение Браузер, и выберите веб-страницу в списке закладок.

Выберите ярлык Контакт (Contact), с помощью которого можно отобразить контактную информацию для выбранной персоны.

На главный экран можно также добавить ярлык Настройки. С его помощью выбираются системные настройки либо элементы состояния, которые будут отображаться на главном экране в виде виджетов.

Перемещение и удаление пиктограмм и виджетов

Пиктограммы и виджеты закрепляются на главном экране подобно тому, как наклеиваются на верхнюю часть монитора желтые листки с заметками. Можно легко закрепить на главном экране пиктограмму или виджет, переместить ее в области экрана и снова закрепить. В отличие от листиков с заметками, пиктограммы и виджеты никогда не отклеятся от поверхности экрана. Чтобы переместить пиктограмму или виджет, нажмите на объект и не убирайте палец в течение нескольких секунд. В результате пиктограмма "приподнимается" и может перемещаться по поверхности экрана (рис. 20.3).



Выровнены по сетке

Нажмите и удерживайте для подъема" пиктограммы

Рис. 20.3. Перемещение пиктограммы на главном экране

"Приподнятую" пиктограмму можно переместить в другое место главного экрана, на другую панель либо на пиктограмму корзины, которая находится в правом верхнем углу экрана.

Виджеты также могут перемещаться и удаляться с главного экрана подобно пиктограммам.

- В результате перетаскивания пиктограммы или виджета на пиктограмму корзины, находящуюся на главном экране, произойдет удаление перемещаемого объекта. При этом приложение или виджет не удаляются и могут быть доступны на экране Приложения, который появляется после нажатия кнопки Меню Приложения. Можно всегда добавить пиктограмму или виджет на главный экран повторно, как было описано ранее.
- ✓ Если пиктограмма перемещена на пиктограмму Удалить (Remove), она будет готова к удалению, а ее цвет изменится на красный.
- ✓ Дополнительные сведения об удалении приложений приведены в главе 16.



✓ Признак "освобождения" пиктограммы либо виджета — появление пиктограммы корзины.

Блокировка планшета Galaxy Jab

Изначально для планшета Galaxy Tab настроен базовый экран блокировки. Чтобы разблокировать планшет, для которого выбран подобный экран блокировки, переместите кнопку Разблокировать (Unlock) за кольцо блокировки, в результате чего планшет будет разблокирован и готов к работе. Если вы хотите иметь более сложный экран, выберите один из трех доступных типов экранов блокировки — Рисунок (Pattern,) PIN и Пароль (Password), — которые описаны в следующем разделе.

Выбор экранов блокировки

Выбор экранов блокировки осуществляется в окне Настройка экрана блокировки (Set Screen Lock). Выполните следующие действия.

1. На главном экране (Ноте) нажмите кнопку Меню Приложения.



- 2. Нажмите на пиктограмму Настройки, чтобы вызвать соответствующее приложение.
- 3. Выберите раздел GPS и безопасность (Location & Security).
- 4. Выберите параметр Настройка экрана блокировки (Configure Screen Lock).
- 5. Если экран блокировки уже выбран, нарисуйте рисунок разблокировки либо введите PIN-код или пароль.

Появится окно Конфигурирование экрана блокировки (Configure Screen Lock), в котором доступны пять типов настроек блокировки.

Выключено (*Off*). Экран не заблокирован. В этом случае вы даже не увидите кнопку **Разблокировать** и кольцо разблокировки. В результате выбора этого параметра отключаются все блокировки.

Без защиты (Not Secured). В результате выбора этого параметра используется стандартный экран блокировки. Для разблокировки планшета перетащите кнопку Разблокировать за пределы кольца разблокировки (см. главу 2). При этом отключаются параметры Рисунок, PIN и Пароль.

Рисунок (Pattern). Чтобы разблокировать планшет, на сенсорном экране нарисуйте рисунок разблокировки.

PIN. Разблокируйте планшет, введя персональный идентификационный номер (PIN — Personal Identification Number).

Пароль (Password). Чтобы разблокировать планшет Galaxy Tab, введите пароль.

Для настройки или отмены блокировки обратитесь к следующим разделам.

✓ Выбранная степень безопасности определяет способ включения и "пробуждения" планшета Galaxy Tab (см. главу 2).



✓ Блокировка может быть обойдена путем выбора режима отладки USB (USB Debugging). С другой стороны, если вы не занимаетесь программированием для Galaxy Tab, вряд ли вы когда-нибудь будете пользоваться режимом отладки USB.

279

Глава 20. Настройка планшета

Отмена блокировки

Окно Настройка экрана блокировки (Configure Screen Lock) применяется не только для создания экрана блокировки планшета Galaxy Tab, но и для удаления любых существующих экранов блокировки.

В окне Настройка экрана блокировки (см. предыдущий раздел) можно выбрать параметр Выключено (Off) или Не защищено (Not Secured).

Чтобы удалить все имеющиеся экраны блокировки, выберите параметр Выключено. Чтобы восстановить стандартный экран блокировки, выберите параметр Не защищено.

Создание рисунка разблокировки

Один из наиболее часто применяемых способов блокировки — создание рисунка разблокировки. Чтобы разблокировать устройство и получить доступ к приложениям и другим функциям планшета, следует на экране планшета нарисовать рисунок разблокировки, который идентичен заранее заданному. Выполните следующие действия.

1. Отобразите экран Настройка экрана блокировки (Configure Screen Lock).

Обратитесь к разделу "Выбор экранов блокировки".

2. Выберите параметр Рисунок (Pattern).

Если вы еще не нарисовали рисунок разблокировки, на экране отобразится руководство по его созданию. Если вы не хотите знакомиться с этими указаниями, нажмите кнопку Далее (Next).

3. Нарисуйте рисунок разблокировки.

В качестве руководства используйте рис. 20.4. Для создания рисунка соедините точки в любом порядке, причем проводить линию через точку можно только один раз. Линия должна соединять как минимум четыре точки.

4. Нажмите кнопку Продолжить (Continue).

5. Нарисуйте еще раз рисунок разблокировки.

На этом этапе нужно доказать планшету Galaxy Tab, что вы знаете рисунок разблокировки.

6. Нажмите кнопку Подтвердить (Confirm).

На этом настройка рисунка разблокировки завершается.



Проверьте, установлен ли флажок Отображение рисунка (Use Visible Pattern) в окне GPS и безопасность (Location & Security). Наличие этого флажка определяет отображение рисунка разблокировки. Для повышения степени безопасности можно снять этот флажок, но в таком случае придется запомнить рисунок разблокировки, иначе вы не сможете разблокировать планшет.

- ✓ Чтобы удалить рисунок разблокировки, выберите параметр Выключено или Не защищено (см. раздел "Выбор экранов блокировки").
- ✓ Рисунок разблокировки может быть простым либо сложным, но я сторонник простоты.
- ✓ А теперь вымойте руки! Грязь, оставленная пальцами на экране, может исказить рисунок разблокировки.



Начнем создавать рисунок

Рис. 20.4. Создание рисунка разблокировки

Создание PIN-кода разблокировки

Одним людям проще запомнить рисунок разблокировки, а другим — PIN-код. Если вам больше нравятся числа, выберите этот способ разблокировки.

PIN-код — это набор чисел, длина которого варьируется от 4 до 16 цифр (от 0 до 9). Чтобы настроить блокировку планшета, выполняемую с помощью PIN-кода, следуйте указаниям, приведенным в разделе "Выбор экранов блокировки". Отобразите экран Настройка экрана блокировки и в списке блокировок выберите параметр PIN.

С помощью экранной клавиатуры один раз введите PIN-код и нажмите кнопку Продолжить (Continue). Введите PIN-код еще раз, тем самым подтвердив, что вы его знаете. Теперь для получения доступа к планшету после его включения или вывода из режима сна придется ввести PIN-код.

Чтобы отключить PIN-код, вернитесь к исходному уровню безопасности планшета Galaxy Tab, как описано в разделе "Отмена блокировки".

Задержка появления экрана блокировки

По умолчанию экран блокировки активизируется после перехода планшета Galaxy Tab в режим сна. Если вы не хотите иметь дело с этим экраном после вывода планшета из режима сна, выберите задержку его появления.

Чтобы увидеть величину интервала задержки, выберите параметр Тайм-аут (Timeout) в разделе GPS и безопасность. Выберите значение данного параметра из списка. Изначально в этом разделе выбран параметр Немедленно (Immediately). Измените его, выбрав значение от 5 секунд до 30 минут.

Глава 20. Настройка планшета

Назначение пароля

Самый надежный способ блокировки планшета — назначение полноценного пароля. В отличие от PIN-кода (см. предыдущий раздел), пароль может содержать цифры, символы и буквы верхнего и нижнего регистра.

Для установки пароля нажмите кнопку Пароль (Password), находящуюся в разделе Настройка экрана блокировки (см. раздел "Выбор экранов блокировки", где описано, как вызвать этот экран). Длина выбираемого пароля должна составлять не менее четырех символов. С увеличением длины пароля повышается степень безопасности.

Установленный пароль потребуется ввести для разблокировки планшета Galaxy Tab либо для изменения экрана блокировки. Нажмите кнопку OK, чтобы принять введенный пароль.

Способ удаления пароля описан в разделе "Отмена блокировки".

Настройки Galaxy Jab

Пользователям Galaxy Tab доступен целый ряд разнообразных настроек. Все они находятся в окне приложения Hacтройки (Settings). Далее описаны наиболее важные и часто используемые настройки.

Выбор звуков

С помощью экрана Звук (Sound) можно выбирать рингтоны, настраивать громкость звучания и выбирать режим вибрации.

Чтобы отобразить экран Звук, в списке категорий, отображающемся в левой части экрана приложения Настройки, выберите параметр Звук.

Ниже перечислены наиболее важные параметры, находящиеся на экране Настройки звука (Sound Settings).

Вибрация (Vibrate). После выбора этого параметра появится меню Вибрация, в котором можно выбрать один из четырех параметров.

Всегда (Always). Планшет вибрирует всегда, когда хочет привлечь ваше внимание. *Никогда (Never)*. Вибрация полностью отключена.

Только в режиме без звука (Only in Silent Mode). Планшет вибрирует только в беззвучном (Silent) режиме.

Только не в режиме без звука (Only When Not in Silent Mode). Планшет вибрирует во всех режимах, кроме беззвучного.

Громкость (Volume). Наряду с возможностью настраивать громкость звучания Galaxy Tab с помощью кнопок настройки громкости, находящихся на боковой панели планшета, имеется также команда Громкость (Volume) на экране Настройки звука. С ее помощью можно настраивать громкость различных звуковых эффектов (рис. 20.5). Параметры команды Громкость описаны в табл. 20.1.



Рис. 20.5. Настройки звука

a contra			
Настройка звука	Звуки, которыми управляет эта настройка		
Система (General)	Звуки, генерируемые операционной системой Android (например, во время блокировки экрана или же подключения док-станции либо кабеля USB)		
Уведомление (Notification)	Уведомления, связанные с какими-либо событиями, например уведомление о новом сообщении электронной почты, запланированной встрече или каком- нибудь другом событии		
Мультимедиа (Multimedia)	Медиазвуки, возникающие при воспроизведении видео, роликов YouTube, а также при просмотре Flash-роликов, в играх и других приложениях		
Сигнал (Alarm)	Сигналы, воспроизводимые приложением Сигнал, а также другие оповещения		

Таблица 20.1. Параметры команды Гром	кость
--------------------------------------	-------

Например, если вы хотите, чтобы уведомления звучали громче, а сигнал будильника — тише (у вас чуткий сон), установите ползунки так, как показано на рис. 20.5.

Мелодия уведомления (Notification Ringtone). Выберите звук, который хотите услышать в качестве мелодии уведомления. В меню Мелодия вызова (Alarm Tones) отображается список заранее заданных звуков. Выберите один из этих звуков или параметр Без звука (Silent), который находится в верхней части списка и отключает все звуки.

Обратная связь (Haptic Feedback). В случае выбора этого параметра сенсорный экран вашего планшета будет слегка вибрировать в ответ на каждое касание пальцем.

- ✓ Чтобы перевести планшет Galaxy Tab в беззвучный режим (Silent), нажмите и удерживайте кнопку уменьшения громкости звука (Down Volume) до тех пор, пока не отключится звук.
- ✓ В отличие от мобильного телефона, в качестве рингтона планшета Galaxy Tab невозможно выбрать музыкальную мелодию или собственную аудиозапись.

Изменение визуальных настроек

Одна из ключевых визуальных настроек, которые могут изменяться пользователем, — яркость экрана. Изменить ее можно с помощью панели быстрых настроек.

- 1. Нажмите на дисплей часов, находящихся в правой нижней части экрана, чтобы отобразить список уведомлений.
- 2. Перемещайте ползунок Яркость (Brightness) вправо (увеличение яркости) или влево (уменьшение яркости).

Можно также нажать кнопку Авто (Auto), которая находится справа от ползунка настройки яркости, для автоматической настройки яркости экрана в соответствии с яркостью окружающего освещения.

Яркость экрана можно настроить с помощью приложения Hacтройки (Settings). Для выполнения этой задачи на главном экране приложения Настройки выберите категорию Экран (Screen) и выберите параметр Яркость (Brightness).

Еще одна важная настройка, которая может изменяться пользователем, — Тайм-аут (Timeout). Выберите ее, чтобы получить доступ к меню Тайм-аут, в котором можно задать время "неактивности" планшета, по истечении которого отключится сенсорный экран. Я предпочитаю значение, равное одной минуте, которое задано изначально.

- ✓ Настройка Время ожидания (Screen Timeout) определяет интервал времени перед переходом планшета Galaxy Tab в режим сна.
- ✓ Обратитесь к главе 3 за дополнительными сведениями о панели быстрых настроек.

Глава 21

Поддержка и техническое обслуживание планшета Galaxy Tab

В этой главе...

- Очистка планшета Galaxy Tab
- Проверка состояния аккумуляторной батареи
- Экономия энергии аккумулятора
- Устранение различных надоедливых проблем
- Техническая поддержка
- ➤ Ответы на вопросы

не доводилось слышать, будто техническое обслуживание Эйфелевой башни представляет собой довольно трудную задачу. Раз в год французские техники частично разбирают башню, очищают от ржавчины металлические конструкции и затем собирают все повторно. Все это делается ранним утром, поэтому свидетелей данной операции совсем немного. В результате символ Франции всегда сияет чистотой, и мало кто подозревает, сколько труда скрывается за этим.

Техническое обслуживание и поддержка вашего планшета Galaxy Tab не являются столь затруднительными, как в случае с великими монументами. Например, операция по очистке планшета займет всего лишь несколько секунд, а разборка и вовсе не потребуется. В этой главе вы не найдете описания способов ремонта планшета. Здесь рассматриваются способы обслуживания аккумуляторной батареи и приводятся кое-какие полезные советы наряду с ответами на часто задаваемые вопросы.

Регулярное техническое обслуживание

Техническое обслуживание планшета Galaxy Tab довольно простое и не займет у вас много времени. Используемая при этом методика может быть выражена четырьмя словами: содержите его в чистоте. Ну, и не забывайте о необходимости резервного копирования информации, хранящейся в памяти устройства.

Содержите его в чистоте

Наверное, вы уже осознали необходимость поддержания планшета Galaxy Tab в чистоте. Возможно, вы даже протираете его сенсорный экран рукавом рубашки. В таком случае вам будет полезно узнать о том, что вместо рукава лучше использовать салфетку из микрофибры. Подобные салфетки продаются в любом компьютерном магазине или магазине канцелярских принадлежностей.



- ✓ Никогда не используйте для очистки сенсорного экрана жидкость, особенно если она содержит щелочь или алкоголь. Подобные жидкости могут повредить сенсорный экран, вызвав его помутнение.
- ✓ Чтобы предотвратить загрязнение экрана, воспользуйтесь защитной пленкой. Она защищает экран от царапин и грязи, но позволяет нажимать на него пальцами. Прежде чем купить подобную пленку, убедитесь в том, что она специально предназначена для планшета Galaxy Tab.
- ✓ Я приобретаю защитные пленки и салфетки из микрофибры в магазине Verizon Store.

Резервное копирование данных

Резервное копирование — это создание хранящейся в безопасном месте копии данных. Резервная копия информации, хранящейся на планшете Galaxy Tab, включает контактные данные, музыку, фотографии, видео и установленные приложения, а также настройки планшета. В результате копирования в другое хранилище вся эта информация будет сохранена в безопасности на случай, если что-либо произойдет с вашим планшетом.

Конечно, создание резервной копии — это хорошая мера предосторожности. Но, к сожалению, не существует универсальной методики создания резервной копии данных, которые находятся на планшете Galaxy Tab.

Вся информация, связанная с учетной записью Google, резервируется автоматически. Она включает список Контакты, ящик входящих сообщений Gmail и перечень встреч, определенных с помощью приложения Календарь. Автоматическое резервное копирование является частью процесса синхронизации информации в Интернете.

Чтобы подтвердить резервное копирование информации учетной записи Google, выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки.
- 3. Выберите раздел Учетные записи и синхронизация (Accounts and Sync).



- 4. Нажмите зеленую кнопку Синхронизация (Sync), которая соответствует имени учетной записи Google.
- 5. Убедитесь в том, что установлены флажки напротив каждого элемента в списке.

На моем планшете Galaxy Tab в этот список входят следующие элементы: Книги (Books), Календарь (Calendar), Контакты (Contacts), Gmail, Google+ и веб-альбомы Picasa (Picasa Web Albums).

- 6. Нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back).
- 7. Дополнительно убедитесь в том, что другие учетные записи также синхронизированы.

Если у вас настроено несколько учетных записей (помимо учетной записи Google, синхронизированной с планшетом Galaxy Tab), повторите пп. 1–6 для каждой учетной записи.

- 8. Нажмите на пиктограмму-кнопку Назад, чтобы вернуться на главный экран приложения Настройки.
- 9. Выберите параметр Конфиденциальность (Privacy).
- 10. Проверьте, установлен ли флажок Архивация данных (Back Up My Data).

Информация, относящаяся к учетной записи Google, резервируется автоматически, а другие данные придется архивировать вручную. Синхронизацию информации, хранящейся на планшете Galaxy Tab и на компьютере, можно выполнить с помощью различных приложений, таких как doubleTwist, либо можно вручную скопировать файлы из внутренней памяти планшета на компьютер в формате резервной копии.

Конечно, копирование данных вручную — это утомительное и скучное занятие, но иногда без него не обойтись.

✓ Обратитесь к главе 18, где приведены сведения относительно обмена файлами между компьютером и планшетом Galaxy Tab.



Резервная копия данных, хранящихся на планшете Galaxy Tab, содержит всю информацию, включая фотографии, видео и музыку. В резервную копию включаются папки DCIM, Download и Music. Также копируются дополнительные папки, названия которых соответствуют названиям установленных на планшете приложений, например Aldiko, Kindle, Kobo и др.

Обновление системы

Регулярно появляются новые версии операционной системы, установленной на планшете Galaxy Tab. Эти версии называются Android-обновлениями (по названию операционной системы, установленной на планшете Galaxy Tab).

При наличии автоматического обновления выдается уведомление или сообщение, которое свидетельствует о наличии обновления. Пользователю предлагается выбрать один из следующих параметров:

- ✓ Установить сейчас (Install Now);
- ✓ Установить позднее (Install Later);
- ✓ Дополнительные сведения (More Info).

Мой совет: выберите параметр Установить сейчас (Install Now) и загрузите обновление. Если же вы заняты выполнением срочной работы и не можете немедленно уделить внимание обновлению системы, выберите параметр Установить позднее.



- ✓ Можно проверить наличие обновлений вручную. В окне приложения Настройки выберите раздел Об устройстве (About Tablet) и параметр Обновление ПО (System Updates). Если система не нуждается в обновлении, на экране появится соответствующее сообщение. Если же система нуждается в обновлении, выполните соответствующие указания.
- ✓ Возможно, потребуется обновить компоненты, не относящиеся к операционной системе Android. Например, компания Samsung может рассылать обновления о наличии обновлений микропрограмм, управляющих оборудованием планшета Galaxy Tab. Подобный тип обновления называется обновлением прошивки. Мой совет, касающийся обновлений Android, относится также ко всем видам обновлений обшивки.

Глава 21. Поддержка и техническое обслуживание планшета Galaxy Tab

Обслуживание и подзарядка аккумуляторной батареи

Один из самых важных компонентов планшета Galaxy Tab, который следует контролировать и поддерживать, — это аккумуляторная батарея. Благодаря ей обеспечиваются энергией все компоненты планшета. Если бы не было аккумулятора, ваш планшет превратился бы в бесполезный кусок железа. Следите за состоянием аккумуляторной батареи.

Сведения о состоянии аккумуляторной бата-

Некоторые пользователи могут увидеть пик-

Если вам утомительно отслеживать пикто-

на область дисплея часов. На экране появится

панель уведомлений, в верхней части которой

отображается состояние вашего планшета. Используются следующие показатели состояния: дата, время, индикатор Wi-Fi или мобильной сети передачи данных и оставшийся процент заряда

В следующем разделе описаны компоненты, потребляющие энергию батареи, и приведены со-

Отслеживание состояния аккумулятора







Батарея заряжается

Рис. 21.1. Пиктограммы. обозначающие состояние аккумуляторной батареи

NOMHH!

Обращайте внимание на предупреждения о низком уровне заряда батареи. Таким способом планшет Galaxy Tab предупреждает вас о том, что скоро отключится (рис. 21.2).

веты по работе с батареей.

Еще одно предупреждение отображается в том случае, когда уровень заряда батареи критически низкий, но мне практически никогда не приходилось его видеть. Дело в том, что, как только я вижу сообщение, показанное на рис. 21.2, то сразу же выключаю планшет или подключаю его к зарядному устройству.

батареи.

Если уровень заряда батареи предельно низкий, планшет Galaxy Tab отключается автоматически.


Рис. 21.2. Предупреждение о низком уровне заряда батареи



- Наилучшее решение в случае низкого заряда аккумулятора подключить планшет к внешнему источнику питания (к блоку питания, подключенному к электрической розетке, или к компьютеру с помощью кабеля USB). В результате планшет Galaxy Tab начнет заряжаться, причем вы сможете использовать его по назначению во время зарядки.
- ✓ Чтобы использовать планшет Galaxy Tab по назначению, вовсе необязательно полностью заряжать его батарею. Достаточно заряжать батарею в течение 20 минут (до 70% от уровня полного заряда). После этого можно довольно долго работать с планшетом (на протяжении всего рабочего дня).
- ✓ Для оценки состояния заряда батареи лучше всего ориентироваться на индикатор процента от полного заряда. Планшет Galaxy Tab снабжен мощной батареей, которая может разряжаться часами. Но если уровень заряда батареи низкий, процесс ее разряда ускоряется. Поэтому если после 8 часов работы с планшетом вы видите, что осталось 20% от исходного заряда батареи, это вовсе не означает, что батарея разряжается на 20% за каждые 2 часа разрядки. На практике у вас останется не 2 часа, а гораздо меньше, поскольку чем меньше энергии осталось в батарее, тем скорее она разряжается.

Выявите, что потребляет энергию

Планшет Galaxy Tab достаточно "умен", чтобы определить, какие компоненты потребляют наибольшее количество энергии. Убедитесь в этом сами.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки.
- 3. Выберите раздел Об устройстве (About Tablet).
- 4. Выберите параметр Использование батареи (Battery Use).

В результате появится экран, подобный показанному на рис. 21.3.

🔯 Настройки		Q
Приложения	Об устройстве > Использование батареи	
🕑 Учетные записи и синхронизация	От батареи: 3 ч. 35 мин. 52 сек.	
🗐 Датчик движения	Экран	81%
Брандмауэр	🔊 Режим ожидания	7%
Конфиденциальность	🔊 ^{Wi-Fi}	4%
💾 Память	OC Android	3%
А_ Язык и ввод	🔊 Платформа Android	3%
💮 Специальные возможности		
🛞 Дата и Время		
06 устройстве		
より回辺	^ ● ♀ ♦	1:25 ₹∎

Рис. 21.3. Все это разряжает батарею планшета

Количество и разнообразие элементов, находящихся на экране Использование батареи, зависит от количества используемых приложений и от операций, выполняемых в промежутке между зарядками аккумулятора.

Выявите приложения, которые потребляют больше всего энергии аккумулятора, и постарайтесь пользоваться ими как можно реже. Обратитесь к разделу, где приведены советы по экономии энергии аккумулятора.

Далеко не все выполняемые пользователем операции находят свое отражение на экране Использование батареи. Например, даже после чтения книги Kindle в течение получаса приложение Kindle не отображается на данном экране. На нем также периодически отображается приложение Галерея, даже если я его не использовал.



На момент выхода книги из печати на планшете Galaxy Tab отсутствовали функции контроля электропитания. Эти функции будут реализованы в будущих обновлениях операционной системы Android и позволят контролировать потребление энергии, настройку тайм-аутов и экономию энергии в планшете Galaxy Tab.

Продлите жизнь аккумулятора

Наиболее надежный способ продлить время работы аккумулятора — никогда не включать планшет. Вряд ли вы воспользуетесь этим советом на практике, поскольку вы его покупали вовсе не для того, чтобы он валялся мертвым грузом где-нибудь в шкафу или на книжной полке. А коль скоро вы собираетесь активно использовать свой планшет, примите к сведению советы по продлению жизни его аккумулятора.

Отключите вибрацию. Вибрация корпуса планшета вызывается встроенным электродвигателем. Конечно, в результате отключения вибрации вы не сэкономите слишком много энергии, но это лучше, чем ничего. Дополнительные сведения относительно отключения вибрации приведены в главе 20.

Уменьшите громкость звука. Уменьшите громкость звучания для различных сигналов и оповещений планшета. Дополнительные сведения о параметрах настройки звука планшета также можно найти в главе 20.

Уменьшите яркость экрана. Взгляните на рис. 21.3, и вы увидите, что дисплей вашего планшета (на рисунке он называется "Экран") потребляет львиную долю энергии аккумулятора. И хотя на экране с уменьшенной яркостью будет гораздо труднее что-либо увидеть (особенно на улице), подобное действие приведет к весьма существенной экономии энергии аккумулятора.

Отключите модуль Bluetooth. Если вы не пользуетесь возможностями Bluetooth, отключите модуль Bluetooth. Дополнительные сведения о работе с Bluetooth приведены в главе 17. Для быстрого отключения этого модуля можно воспользоваться панелью быстрых настроек.

Отключите модуль Wi-Fi. Этот модуль потребляет не слишком много энергии, хотя при активном использовании Интернета его "энергозатратность" существенно увеличивается. Поскольку я подключаюсь к Wi-Fi через единственную точку доступа, я включаю свой планшет в розетку. Если же я нахожусь в поездке, модуль Wi-Fi постоянно сканирует эфир в поисках других точек доступа. При этом напрасно тратится много энергии аккумулятора, в связи с чем я его отключаю. Дополнительные сведения о Wi-Fi приведены в главе 17.

Шехническая поддержка и устранение проблем

Было бы неплохо иметь персонального волшебника, который моментально устранял бы все ваши проблемы. Конечно, о таком помощнике можно только мечтать, но даже если эта мечта останется неосуществимой, воспользуйтесь советами из данного раздела, которые помогут вам решить многие проблемы.

Устранение типичных проблем

При работе с планшетом Galaxy Tab может возникнуть ряд типичных проблем, для устранения которых воспользуйтесь следующими советами.

Общие проблемы. В случае возникновения любой проблемы либо даже небольшого затруднения попробуйте перезапустить планшет. Для выполнения этой операции сначала отключите его, а затем снова включите. Столь незатейливая процедура поможет устранить большинство возникающих проблем.

Проверьте подключение к мобильной сети передачи данных. При перемещениях с планшетом в руках изменяются интенсивность и характеристики сигнала мобильной сети передачи данных. Обо всем этом можно судить по пиктограммам в строке состояния, которые могут изменяться от 3G до E и GPRS либо вовсе исчезать при отсутствии сигнала мобильной сети передачи данных.

В случае непредсказуемого поведения сигнала сети мобильной связи просто немного подождите. Вполне возможно, что спустя некоторое время сигнал стабилизуется. Если же этого не произойдет, значит, имеет место отказ мобильной сети передачи данных или вы находитесь в зоне неуверенного приема сигнала. Попробуйте сменить местонахождение.

Проверьте подключение Wi-Fi. В случае использования подключения Wi-Fi проверьте корректность настройки подключения Wi-Fi и его работоспособность. Возможно, при этом придется обратиться к специалистам, которые обслуживают беспроводной маршрутизатор в вашем офисе либо беспроводную точку доступа в кафе, где вы проводите время с планшетом за столиком.

Выполните сброс подключения Wi-Fi. Возможно, причина проблем кроется вовсе не в планшете Galaxy Tab, а в сети Wi-Fi. Некоторым сетям присуще "время аренды", по истечении которого планшет отключается от сети. В таком случае выполните указания из главы 17 по выключению и повторному включению модуля Wi-Fi планшета. В результате выполнения этих действий проблема обычно устраняется.

Выключите надоедливую музыку. Зачастую музыка, воспроизводимая планшетом, мешает сосредоточиться на работе. Чтобы быстро отключить музыку, потребуются определенные навыки. В частности, нужно отобразить панель уведомлений и нажать кнопку Пауза (Pause), чтобы остановить воспроизведение музыки.

Приложение "сошло с ума". Иногда приложения начинают себя ввести вовсе не так, как должны себя вести "добропорядочные" приложения. В подобном случае на экране может появиться уведомление, подобное показанному на рис. 21.4. Нажмите кнопку Принудительно закрыть (Force Close), чтобы закрыть вышедшее из повиновения приложение.



Рис. 21.4. Закройте сбойное приложение

Если подобное сообщение не отображается, а приложение начинает работать некорректно, закройте его вручную. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите кнопку Меню Приложения и на экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки.
- 2. Выберите раздел Приложения (Applications).
- 3. Выберите параметр Управление приложениями (Manage Applications).

Если выбрать вкладку Выполняется (Running), находящуюся в верхней части экрана Приложения, отобразятся лишь выполняющиеся приложения. Это действие позволит уменьшить просматриваемый список.

4. Выберите проблемное приложение.

Проблемное приложение может не запускаться, постоянно сообщать о том, что оно занято, либо выполнять другие непредусмотренные действия.

5. Нажмите кнопку Принудительно остановить (Stop).

Выполнение приложения будет прекращено.

После завершения работы программы попробуйте запустить ее еще раз, чтобы проверить ее работоспособность. Если программа отказывается работать, свяжитесь с разработчиком. Откройте приложение Маркет. На главном экране приложения Маркет выберите раздел Мои приложения (My Apps). Выберите проблемное приложение и нажмите кнопку Подробнее (See Details). В нижней части экрана подробных сведений выберите команду Отправить сообщение электронной почты разработчику (Send Email to Developer). Отправьте сообщение разработчику с описанием проблемы.



Сброс всех программ планшета Galaxy Tab. Если все используемые ранее методы не увенчались успехом, попробуйте выполнить сброс установленных на планшете программ в состояние, в котором они находились изначально. Отнеситесь к этому шагу серьезно. Если вы не уверены в своих силах, обратитесь к специалистам, прежде чем выполнить следующую пошаговую инструкцию.

- 1. Запустите приложение Настройки, пиктограмма которого находится на экране Приложения.
- 2. Выберите раздел Конфиденциальность (Privacy).
- 3. Выберите параметр Сброс данных (Factory Data Reset).
- 4. Нажмите кнопку Сброс устройства (Reset Tablet).
- 5. Нажмите кнопку Удалить все (Erase Everything) для подтверждения сброса программ и данных.

Вся информация и настройки вашего планшета Galaxy Tab будут удалены. В том числе будут удалены все загруженные данные, музыка, синхронизированные учетные записи и многое другое.



Не забывайте выполнять сброс программ и данных, если намереваетесь вернуть планшет Galaxy Tab или просто продать его. Не нужно передавать свои секреты в руки посторонних людей.

Часто задаваемые вопросы и ответы на них

Мне нравятся списки часто задаваемых вопросов. И не только потому, что они представляют собой эффективный способ формулирования и решения задач. Просто некоторые из них являются ожидаемыми, и я готов на них ответить.

"Я не могу включить (или выключить) планшет!"

Иногда планшет Galaxy Tab блокируется. Я даже обращался по этому поводу к специалистам из компании Samsung и получил ответ, что подобная ситуация невозможна. Путем экспериментов я пришел к заключению, что, если нажать кнопку питания планшета и удерживать ее на протяжении 8 секунд, устройство включится или отключится (в зависимости от состояния, в котором оно находилось прежде).

Как-то раз программа, выполняющаяся на планшете, заблокировала его столь сильно, что не помог даже трюк с 8-секундным нажатием кнопки питания. Я подождал примерно 12 минут, ничего не делая с планшетом, а затем опять нажал кнопку питания и удерживал ее 8 секунд. После этого планшет включился.

"Сенсорный экран не работает!"

Взаимодействие пользователя с планшетом осуществляется путем касания пальцами сенсорного экрана. Планшет измеряет статический потенциал пальцев и экрана, определяя таким образом место касания пальцами экрана.

При работе с сенсорным экраном не надевайте перчатки (за исключением перчаток, специально разработанных для работы с сенсорным экраном).

Сенсорный экран может не работать в случае разряда батареи или физического повреждения планшета Galaxy Tab.



Я слышал, что появилось Android-приложение для кошек. Это может свидетельствовать о том, что сенсорный экран воспринимает прикосновение кошачьей лапки, либо о том, что кошка может каким-то образом манипулировать пальцем хозяина, водя им по экрану планшета. Но поскольку я никогда лично не видел это приложение, то не буду рассказывать вам о нем.

"Аккумуляторная батарея не заряжается!"

Начните с проверки напряжения в розетке. Не поврежден ли сетевой шнур? Если шнур поврежден, замените его.

При зарядке батареи от USB-порта компьютера проверьте, включен ли компьютер. В большинстве выключенных компьютеров напряжение на порт USB не подается.

"Планшет остается горячим после его отключения!"

Перегрев устройства может свидетельствовать о наличии самых разных проблем. Оцените степень нагрева корпуса планшета прикосновением руки. Если руке горячо, значит, степень нагрева слишком высока.

Отключите планшет Galaxy Tab и дайте аккумуляторной батарее остыть.

Если проблема, связанная с перегревом, остается, скорее всего, придется сдать планшет в ремонт. Возможно, потребуется заменить батарею, а эта операция может быть выполнена только в специализированном сервисном центре.



Не используйте устройство, которое слишком сильно нагревается! Перегрев может привести к повреждению электронных компонентов либо даже к пожару.

"Планшет не переключается в альбомный режим!"

Далеко не каждое приложение может использовать функцию изменения ориентации планшета (с альбомной на портретную или наоборот). Например, во многих играх изначально выбирается определенная ориентация, которая не может изменяться в процессе игры (независимо от того, в каком положении вы удерживаете планшет). Поэтому, если приложение не может переключиться в альбомный режим, это не означает неисправность планшета.

Проверьте наличие блокировки ориентации. Откройте панель уведомлений и проверьте, установлен ли переключатель Автоповорот (Auto-Rotate Screen). Если этот переключатель не установлен, ориентация планшета изменяться не будет.

<u>Часть V</u>

Великолепные десятки

The 5th Wave

Рич Теннант



"Антидот... Что за Антидот? Как вообще выглядит приложение Антидот? Что-то мне никак не удается нормально настроить начальный экран".

В этой части...

Эта часть книги является последней по счету (разумеется, если предыдущие части вы читали последовательно). Здесь приводится материал, не вошедший в предыдущие главы. В каждой главе рассматривается десять тем, от весьма интересных и захватывающих до менее интересных, с которыми, тем не менее, полезно ознакомиться.

Глава 22

Десять советов, технических приемов и эффективных методик

В этой главе...

- ▶ Пометим верхнюю панель
- > Просмотр последних приложений
- Остановка выполняемых служб
- > Добавление ярлыка приложения Настройки на главный экран
- > Удаление фильтра нецензурной лексики
- ▶ Голосовое управление
- ⋟ Ярлыки контактов
- Поиск утерянного планшета
- Настройка местоположений для расписания
- ▶ Отключение сети 4G LTE

Совет — это небольшая рекомендация от опытного человека, который хочет поделиться с другими своими знаниями. *Технический прием* — это инструкция по выполнению типичной или нестандартной задачи. Эффективная методика — это быстрый способ решения той или иной задачи, например найти кратчайший путь из бара домой.

В этой главе вашему вниманию будут представлены десять советов, технических приемов и эффективных методик, которые помогут вам наилучшим образом использовать свой планшет Galaxy Tab и получать удовольствие от работы с ним.

Пометим верхнюю панель

Возможно, вам, как и мне, зачастую трудно идентифицировать верхнюю панель, особенно если учесть, что экран устройства автоматически поворачивается независимо от ориентации планшета. Эти затруднения не представляют особой проблемы для большинства пользователей, но лично мне хотелось бы быстро определять, где находится объектив камеры и разъем док-станции.

Чтобы решить эту проблему, я наклеил белую пластиковую ленту на верхнюю панель планшета. Подойдет любой пластик или даже белая бумага. Теперь я с первого взгляда могу определить, где находится верхняя панель устройства. И в моей жизни одной проблемой стало меньше.

Просмотр последних открывавшихся приложений



Лично меня раздражает то, что каждый раз приходится нажимать кнопку Меню Приложения и на экране Приложения выбирать пиктограмму нужного мне приложения. Эти действия не придется выполнять, если вы регулярно пользуетесь приложением, которое автоматически попадает в список последних приложений. Данный список можно быстро отобразить на экране, нажав кнопку Последние приложения (Recent Apps) в левой нижней части главного экрана.



Кнопка Последние приложения позволяет быстро переключаться между двумя выполняющимися приложениями. Если необходимо, например, переключаться между приложениями E-mail и Браузер, нажмите кнопку Последние приложения и выберите элемент в отображенном в нижней части экрана списке. Это эквивалент комбинации клавиш <Alt+Tab> в Windows.

Остановка нежелательных служб

На планшете Galaxy Tab может выполняться множество ненужных (для вас лично) программ, о которых вы даже не подозреваете. К ним относятся программы мониторинга и обновления приложений, а также программы, проверяющие статус устройства. Для их обозначения используется технический термин *службы*.

Если запускается нежелательная служба или если вы хотите остановить какую-то службу, завершите ее выполнение. Можно также принудительно завершить выполняющиеся в фоновом режиме программы (если не существует естественного способа завершить их выполнение). Выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки.
- 3. Выберите раздел Приложения.
- **4.** Выберите параметр Запущенные службы (Running Services). Отобразится экран Выполняется (Running), показанный на рис. 22.1.
- 5. Нажмите на название приложения.

Выберите приложение, которое вам не нужно или выполняет какие-либо нежелательные или даже разрушительные действия.

6. На экране Активное приложение (Running Service) приложения нажмите кнопку Стоп (Stop).

После завершения работы службы освобождаются выделенные для нее ресурсы. К таковым относятся память и вычислительные ресурсы процессора. В результате остановки нежелательной службы производительность планшета повышается.

Остановленная служба может быть запущена снова после повторного включения планшета либо после запуска соответствующего приложения. Наилучший способ навсегда избавиться от "надоедливой" службы — удалить программу, связанную с этой службой. Учтите, что удалению поддаются далеко не все приложения. К категории "неудаляемых" относятся приложения, установленные изготовителем планшета или вашим мобильным провайдером.

Память, используемая приложением

	Название	приложения Время выполнения при	іложения
Ô	Настройки	Показать кэши	о. процессы
(ا	Звук	Приложения > Запущенные службы	
¢	Экран	🛓 Загружено 🔛 Все 🗾 Выполняется	
â	Режим энергосбережения	Настройки Процессов: 1, служб: 0	23MB
E	GPS и безопасность	Обновление ПО 1 процесс и 1 служба	6,4MB 1:27:00
	Приложения	Factory Test Процессов: 1, служб: 2	2,4MB 1:26:54
6		SyncML-DS 1 процесс и 1 служба	5,5MB 1:26:54
	учетные записи и синхронизация	Software update 1 процесс и 1 служба	2,1MB 1:26:53
	Датчик движения	Социальный портал Процессов: 3, служб: 1	16MB 1:26:46
	Брандмауэр	Гоциальный портал 1 процесс и 1 служба	4,8MB 1:26:53
HH	Конфиденциальность	SecPhone 1 процесс и 1 служба Рам	2,1MB 1:26:54
		229M8 занято 33	ВМВ свободно
`			.00 • •
Пам	іять, занятая "неубиваемыми" с	лужбами Использованная память Доступна	ая память

Рис. 22.1. Службы, выполняющиеся на планшете Galaxy Tab



- Не отключайте произвольные службы. Многие из них обеспечивают работу планшета Galaxy Tab или приложений, используемых вами в повседневной работе. Если вы случайно завершите работу жизненно важной службы и планшет после этого откажется работать или начнет вести себя странным образом, отключите его, а затем снова включите. Это несложное действие часто помогает устранить проблему.
- С помощью экрана Активное приложение можно завершить выполняющееся приложение. Не используете эту методику для завершения приложений при наличии альтернативных способов завершения работы приложения. Многие приложения поддерживают команду Выход (Exit) либо Выйти (Sign Out). Воспользуйтесь пиктограммой-кнопкой Меню, чтобы найти эту команду, и обратитесь к ней вместо принудительного завершения работы с помощью экрана Активное приложение.



✓ Графическая панель, отображаемая в нижней части экрана Запущенные службы (Running Services), иллюстрирует использование памяти планшета. Черная область этой панели соответствует службам, которые не могут быть принудительно завершены. Серая область представляет память, которая используется приложениями и операционной системой Android. Зеленая область соответствует свободной (неиспользуемой) памяти.

Глава 22. Десять советов, технических приемов и эффективных методик

Добавление ярлыка приложения Настройки на главный экран

В отличие от моих любимых смартфонов Android, планшет Galaxy Tab не предоставляет своим пользователям удобный доступ к экрану приложения Настройки. Конечно, вряд ли вы будете часто использовать это приложение, но все же хочется иметь быстрый доступ к нему, особенно если нужно срочно выполнить ту или иную настройку.

Чтобы ускорить доступ к приложению Настройки, поместите его ярлыки на главный экран. Выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Настроить (Customize).
- 2. Выберите категорию Опции (More).
- 3. Нажмите на пиктограмму Выберите ссылки на параметры (Shortcuts). Появится меню ярлыков, представляющее собой список с полосами прокрутки.
- 4. Выберите элемент, который будет помещен на главный экран.

На экран будет помещена пиктограмма ярлыка.

Пиктограмма ярлыка приложения Настройки напоминает пиктограмму этого приложения, хотя таковой не является. По сути, ярлык представляет собой прямую ссылку на элемент, выбранный в п. 4 приведенной выше инструкции. Сам по себе ярлык не может что-либо включить или выключить, но зато он может быстро привести вас к экрану приложения Настройки.

- ✓ Не торопитесь сразу же располагать на экране пиктограмму ярлыка. Это можно сделать и позже путем перемещения данной пиктограммы на главном экране (см. главу 20).
- ✓ Я поместил ярлык Параметры Bluetooth (Bluetooth Settings) на главный экран своего планшета. Это связано с тем, что я часто включаю и отключаю модуль Bluetooth, а на панели быстрых настроек возможность управления модулем Bluetooth отсутствует.



✓ Если вы не можете определить, нужна ли пиктограмма приложения Настройки на главном экране, поместите на этот экран ярлык данного приложения. Я используют это приложение достаточно часто, поэтому считаю его добавление на главный экран целесообразным.

Удаление фильтра нецензурной лексики

Многие пользователи планшета используют функции надиктовывания текста, обеспечивающие быстрый и удобный ввод текста. В процессе надиктовывания ряд слов, которые даже не относятся к нецензурной лексике, помечаются звездочками как нецензурные. Если вы не склонны к употреблению подобной лексики, это может раздражать.

Чтобы отключить фильтр нецензурной лексики, выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На появившемся экране нажмите на пиктограмму приложения Настройки.

- 3. Выберите раздел Язык и ввод (Language & Input).
- 4. Выберите параметр Распознавание голоса (Voice Recognition Settings).
- 5. Отмените установку флажка Фильтр нецензурных слов (Block Offensive Words).

Понятие о степени нецензурности слов у каждого свое. То, что для вас вполне приемлемо, для разработчиков из Google оказывается нецензурным. В конце концов, это ваш планшет, и все, что вы ему говорите, останется между вами. Поэтому спокойно отключайте фильтр и чувствуйте себя свободным.

Поговорите со своим планшетом

Этот трюк я продемонстрировал своему сыну, вызвав у него бурю восторга и восхищения. Суть трюка заключалась в том, что я нажал кнопку диктовки (Dictation) на главном экране и произнес фразу Listen to the Beatles (Слушать "Битлз"). И менее чем через пять секунд планшет начал воспроизводить знаменитый "White Album" ("Белый альбом").



С помощью кнопки диктовки (показана на полях) можно отдавать планшету самые различные указания. Если же вы не можете найти эту кнопку на экране планшета, запустите приложение Голосовой поиск (Voice Search), пиктограмма которого находится на экране Приложения (Apps).

Ознакомьтесь с несколькими фразами, с помощью которых можно общаться с планшетом после отображения запроса Speak Now (Говорите):

- ✓ Watch a video (Смотреть видео);
- ✓ Listen to (artist, album, song) (Слушать исполнитель, альбом, песня);
- ✓ Send e-mail to (contact) (Отослать сообщение электронной почты (контакт));
- ✓ Set alarm for (*time*) (Установить будильник (время));
- ✓ Go to (address, map location) (Перейтик (адрес, место на карте)).

Жаль, что планшет никак не реагирует на такую команду, как "Make me a sandwich!" ("Сделай мне бутерброд!").

Создание ярлыка контакта на главном экране

Разместите ярлыки контактов, к которым вы часто обращаетесь, на главном экране, и вы очень быстро поймете, насколько это удобно.

301

Чтобы создать ярлык контакта на экране, выполните следующие действия.

- **1. Коснитесь пальцем главного экрана и не убирайте его какое-то время.** Появится экран Настроить.
- 2. Выберите категорию Опции (More).
- 3. Выберите параметр Контакт (Contact).
- 4. Выберите контакт в списке контактов.

Глава 22. Десять советов, технических приемов и эффективных методик

Пиктограмма, соответствующая контакту, появится на экране. Если с контактом связана фотография, ее миниатюрная версия будет использована в качестве пиктограммы. Если же фотография контакта отсутствует, отобразится обобщенная пиктограмма контакта, в правом нижнем углу которой имеется маленький индикатор меню. Если коснуться этой пиктограммы, появится связанное с нею меню, которое отображает список быстрых задач для контакта (рис. 22.2).



Быстрые операции с контактами

Рис. 22.2. Быстрые задачи контакта, ярлык которого отображается на экране

Выберите быструю задачу контакта, коснувшись ее пиктограммы. Для некоторых контактов создается настолько много быстрых задач, что для выбора какой-то одной из них приходится выполнять прокрутку экрана вправо или влево.

Количество пиктограмм быстрых задач, доступных для контакта, зависит от объема информации, доступной для этого контакта (например, адрес электронной почты и номер мобильного телефона, предназначенного для отправки сообщений) или связанных контактов в Facebook, Твиттере и других социальных сетях.

- Если для контакта используется несколько источников данных (например, адресов электронной почты), на экране появится пиктограмма настроек. Коснитесь этой пиктограммы, чтобы выбрать источник данных для быстрых задач.
- ✓ Чтобы скрыть "быструю" информацию контакта, просто коснитесь другой части главного экрана или нажмите на пиктограмму-кнопку Назад (Back).

✓ Под именем контакта может отобразиться его статус в Facebook, который не показан на рис. 22.2.



✓ Чтобы просмотреть быстрые задачи контакта, нажмите на его ярлык, отображенный на экране. Если нажимать на ярлык довольно долго, планшет Galaxy Tab подумает, что вы собираетесь перемещать его или удалять.

В поисках утерянного планшета

В один далеко не прекрасный день вы можете потерять свой планшет Galaxy Tab. Пережив первые минуты стресса и паники, вы задумаетесь над тем, нельзя ли предотвратить подобные неприятности в будущем. В принципе, можно, воспользовавшись методиками, реализованными на аппаратном или программном уровне. Решение, принятое на аппаратном уровне, заключается в том, чтобы приковать к планшету тяжеленную железяку (гирю или шар для боулинга), но тем самым вы нарушите парадигму мобильности и беспроводности. Программное решение заключается в использовании службы локации, предназначенной для мобильных телефонов.

И хотя планшет Galaxy Tab не является мобильным телефоном, для его поиска можно использовать те же приложения, что и для поиска мобильных телефонов. Эти приложения помогут вам найти пропавшее устройство по сигналу в сети мобильной передачи данных и с помощью GPS-передатчика планшета.

Для поиска утраченного планшета можно воспользоваться различными приложениями, доступными на Android Market. Я не испытывал каждое из них, и даю вам некоторые рекомендации.

- ✓ Plan B or Lookout Mobile Security.
- ✓ Norton Mobile Security.✓ Security Pro.

Для работы большинства из этих программ потребуется настроить учетную запись на соответствующем веб-сайте. Эти программы активизируют службы, которые рассылают обновления через Интернет. Эти обновления помогут вам найти планшет Galaxy Tab в случае, если он был утерян или украден.

Ввод сведений о местоположении события

В процессе создания событий для приложения Календарь (Calendar) не забывайте указывать его местоположение. Введите адрес (если он вам известен) или название местоположения. Вводите текст, описывающий местоположение, так же, как и в случае поиска местоположения в приложении Карты (Maps). Затем можно будет нажать на местоположение события, и Galaxy Tab отобразит его на сенсорном экране. Поиск места будущей встречи значительно упростится.

- ✓ Обратитесь к главе 10, где приведены сведения о приложении Карты.
- ✓ В главе 15 подробно описано приложение Календарь.

Отключение сервиса YG LTE

Если вы находитесь в Северной Америке или в Европе и используете мобильные сети передачи данных для подключения к Интернету, то имейте в виду, что сети 4G LTE способны буквально разорить вас (по причине высоких расценок за трафик). Если вы, как и я, склонны к экономии, ограничьте размер трафика, который может передаваться через подобное подключение, либо выберите экономный тарифный план, предусматривающий возможность подключения только к сетям 3G (или более медленным).

Чтобы ограничиться использованием сетей 3G (или более медленными), выполните следующие действия.

- 1. На главном экране нажмите на пиктограмму-кнопку Меню Приложения.
- 2. На экране Приложения нажмите на пиктограмму приложения Настройки.
- 3. Выберите раздел Беспроводные сети.
- 4. Выберите параметры Мобильные сети (Mobile Networks) и Выбор системы (System Selection).
- 5. Выберите параметр Режим СDMA (CDMA Mode).
- 6. Выберите параметр Автоматически (Automatic).

Чтобы повторно подключиться к сети 4G LTE, повторите эти действия, но в п. 4 выберите параметр LTE Automatic.



В результате изменения используемой мобильной сети передачи данных тарифный план, выбранный для вашего устройства, не изменится. Просто благодаря использованию сети, обеспечивающей меньшую скорость передачи данных, вы не так быстро превысите лимит трафика, определенный этим планом.

Глава 23

Десять приемов, которые стоит запомнить

В этой главе...

- Разговор с планшетом
- Вращаем планшет в разные стороны
- Блокировка ориентации
- ▶ Использование предлагаемых вариантов ввода
- > Экономия энергии аккумулятора
- ▶ Использовать подставки
- > Делаем телефонные звонки
- ▶ Проверим расписание
- > Делаем фотографию контакта
- ▶ Использование команды поиска

ногие из нас в детстве завязывали нитку на пальце, чтобы запомнить чтонибудь очень важное. Не советую прибегать к такой методике для запоминания технических приемов, используемых при работе с планшетом Galaxy Tab, потому что у вас дома может не оказаться нитки.

Существует ряд приемов, применяемых при работе с планшетом Galaxy Tab, которые рекомендуется запомнить и взять на вооружение. Из длиннейшего списка я выбрал десять пунктов для пользователей планшетов Galaxy Tab.

Надиктовывание текста

Очень удобная функция, о которой многие пользователи забывают. А зря. Эта методика весьма удобна при вводе коротких сообщений. Чтобы начать надиктовывание текста, нажмите обозначенную значком микрофона кнопку, которая находится на экранной клавиатуре, и начните проговаривать текст, который тут же отобразится на экране. Как видите, все очень просто.

Обратитесь к главе 4, где приведены сведения о диктовке текста планшету.

Портретная ориентация

Мне нравится портретная ориентация экрана моего планшета. Различные приложения, такие как Браузер, Kindle и E-mail, удобнее использовать после выбора вертикальной (портретной) ориентации экрана. На таком экране проще воспринимать короткие сообщения чата при работе с такими приложениями, как Talk и Skype. Чтобы выбрать эту ориентацию экрана планшета, поверните его корпус на 90°.



Учтите, что далеко не все приложения поддерживают портретную ориентацию. Существует ряд приложений (например, игры), которые поддерживают исключительно альбомную ориентацию.

Блокировка ориентации

Многие пользователи не только забывают о том, что планшет имеет портретную ориентацию экрана (см. предыдущий раздел), но и о том, что существует функция блокировки ориентации. В случае активизации этой функции блокируется переключение между альбомным и портретным режимами. При этом для экрана устанавливается ориентация, выбранная до того, как была активизирована блокировка ориентации.

Чтобы включить блокировку ориентации, убедитесь в том, что для параметра Автоповорот (Auto-Rotate Screen), находящегося на панели быстрых настроек, выбрано значение Отключено (Off). Панель быстрых настроек отображается после нажатия на пиктограмму часов в правой нижней части экрана. Дополнительные сведения о панели быстрых настроек приведены в главе 3.

Используйте варианты ввода с клавиатуры

Не забывайте использовать варианты ввода, которые отображаются над экранной клавиатурой при вводе текста. Вам даже не придется выбирать понравившийся вариант ввода касанием пальца, — просто коснитесь клавиши пробела на экранной клавиатуре. Спустя мгновение предлагаемое планшетом слово появится на экране. Чтобы активизировать функцию отображения вариантов ввода, выполните следующие действия.

- 1. Запустите приложение Настройки.
- 2. Перейдите в раздел Язык и ввод.
- 3. Выберите параметр Настройка методов ввода (Configure Input Methods).
- 4. В разделе Клавиатура Samsung (Samsung Keypad) выберите элемент Настройки (Settings).
- 5. Установите флажок ХТ9 (режим Т9).

Обратитесь к главе 4, где приведены дополнительные сведения об использовании вариантов ввода текста.

Потребители энергии аккумулятора

Ниже приведены три наиболее злостных потребителя энергии аккумуляторной батареи планшета:

- ✓ сети Wi-Fi;
- ✓ подключение Bluetooth;
- ✓ модуль навигации.

Во время работы модулей Wi-Fi и Bluetooth потребляется дополнительная энергия аккумулятора. Рост потребления энергии не слишком большой, но его вполне достаточно, чтобы существенно ускорить разряд батареи. Функция навигации весьма удобна, но поскольку в случае ее активизации сенсорный экран планшета Galaxy Tab включен постоянно, а планшет непрерывно диктует подсказки, направляющие вас по нужному маршруту, аккумулятор тоже разряжается довольно быстро. Поэтому в режиме навигации постарайтесь подключать планшет к системе бортового питания автомобиля.

Дополнительные советы по использованию аккумуляторной батареи Galaxy Tab приведены в главе 21.

Используйте подставку

Если я нахожусь дома или в офисе, то стараюсь держать свой планшет в одном месте. В подобном случае можно использовать мультимедийную подставку, которая надежно удерживает планшет и проста в применении. Благодаря такой подставке я всегда знаю, где находится мой планшет, а если учесть, что мой рабочий стол завален кипами бумаги, поиск планшета занимает у меня ровно одно мгновение.

В качестве "базы" для планшета можно использовать мультимедийную подставку или клавиатурную док-станцию, хотя я предпочитаю первую. Клавиатурная док-станция тоже хороша, но она занимает довольно много места, да и мне не нужно вводить большие объемы текста на планшете. (См. раздел "Надиктовывание текста".)

Ваш планшет может осуществлять телефонные звонки

Я помню, что планшет — это не мобильный телефон. Мне хочется, чтобы это было не так (да и компания Samsung, скорее всего, разделяет мое желание), но планшет Galaxy Tab лишен возможности выполнять телефонные звонки с помощью мобильной сети передачи данных. Но при использовании таких приложений, как Talk и Skype, можно выполнять телефонные звонки и даже организовать видеочаты с другими пользователями. Обратитесь к главе 9 за дополнительными сведениями.

Придерживайтесь расписания

Приложение Календарь (Calendar) весьма удобно в применении и может напоминать вам о предстоящих событиях, а также составлять и контролировать расписания предстоящих дел. Удобный доступ к календарю обеспечивает виджет Календарь, который находится на главном экране.

В окне виджета Календарь отображаются текущая дата и длинный список предстоящих встреч. Этот виджет обеспечивает отслеживания расписания, особенно если вы всегда носите планшет с собой. Установите виджет Календарь на главный экран.

Обратитесь к главе 20, где описано добавление виджетов на главный экран, а также к главе 15, где описано приложение Календарь.

Сделайте фотографию контакта

А теперь еще один совет, о котором многие забывают: если вы находитесь рядом со своим контактом, сделайте его фотографию. Конечно, далеко не все люди любят

фотографироваться, но таких людей не слишком много. В идеале в списке контактов каждому человеку должна быть назначена фотография.



После создания фотоснимка покажите его человеку до включения в список контактов. Позвольте человеку самому решать, хороша ли сделанная фотография. И ни в коем случае не используйте карикатуры или фотографии разыскиваемых преступников. Если у вас нет реальной фотографии контакта, выберите чтонибудь нейтральное, например фотографию неба, моря или кота. При этом помните о возможности сделать реальный фотоснимок контакта с помощью камеры планшета.

Обратитесь к главе 11 за дополнительными сведениями о фотографировании с помощью камеры планшета и назначении фотографий контакту.

Команда поиска

Служба Google широко известна своими возможностями в области поиска. Более того, слово "Google" у многих пользователей ассоциируется с поиском в Интернете. И благодаря тому, что на планшете Galaxy Tab установлена операционная система Google Android, пользователи этого замечательного устройства могут применять мощную команду Найти (Search).



Команда Найти является не только мощной, но и универсальной. Пиктограмма Найти находится на экране практически каждого приложения. Используйте ее для поиска информации, мест, людей и всего, что только можно вообразить.

Глава 24

Десять великолепных приложений

В этой главе...

- AK Notepad
- Angry Birds
- Gesture Search
- Google Finance
- Google Sky Map
- Movies
- ➢ SportsTap
- TuneIn Radio
- Voice Recorder
- ➢ Zedge

Виртуальном магазине Android Market доступно более ста тысяч приложений. Их настолько много, что даже просмотр названий всех этих приложений займет у вас не один день. Но вам и не придется выполнять этот сизифов труд. Я составил список из десяти приложений, которые оцениваю как выдающиеся. Они продемонстрируют вам все разнообразие мира Android Market, а также выявят лучшие стороны планшета Galaxy Tab.

Все приложения, описанные в данной главе, доступны бесплатно. Обратитесь к главе 16, где приведены указания по поиску этих приложений на Android Market. Для быстрой загрузки приложений можно сканировать QR-коды, приводимые в книге. (См. врезку "Приложения — сканеры QR-кодов".)

AK Notepad



В стандартном пакете программ, установленных на планшете Galaxy Tab, отсутствует весьма важная и полезная программа, выполняющая функции блокнота. Заполнить этот пробел вполне может приложение AK Notepad, с помощью которого можно вводить либо диктовать короткие сообщения и заметки.

Например, перед посещением компьютерного магазина с помощью приложения АК Notepad я составляю (надиктовываю) список покупок. Я также делаю заметки, содержащие важную информацию, например номера рекламных флаеров, размер воротника рубашки или костюма. Все эти сведения важны, но я не хочу забивать ими голову.



Одна из моих самых важных заметок содержит мою контактную информацию. Она называется In Case You Find This Tablet (Тому, кто найдет этот планшет) и адресована тем, кто найдет мой планшет (если я его потеряю) и будет настолько любезен, что вернет мне любимое устройство. (Сведения о поиске утерянного планшета приведены в главе 22.)

Angry Birds



Увлекательнейшая игра, сюжет которой основан на противостоянии между злыми птичками и зелеными свинками, которые крадут птичьи яйца. Как и большинство популярных игр, Angry Birds проста в освоении и очень увлекательна. Эта игра великолепно выглядит на большом 10,1-дюймовом экране планшета Galaxy Tab.

Gesture Search



Приложение Gesture Search предлагает новый способ поиска информации на планшете Galaxy Tab. Вместо использования экранной клавиатуры либо надиктовывания текста достаточно "нарисовать" на сенсорном экране первую букву поисковой фразы, а все остальное программа сделает вместо вас.

Чтобы приступить к поиску, запустите программу Gesture Search. С помощью любого пальца нарисуйте большую букву на сенсорном экране. После этого на экране отобразятся результаты поиска. Чтобы уточнить критерии поиска, нарисуйте дополнительные буквы или нажмите на результат поиска.

С помощью приложения Gesture Search можно искать контакты, музыку либо закладки в окне приложения Браузер.

Google Finance



Приложение Google Finance — это выдающийся инструмент отслеживания рынка, предназначенный для тех, кто постоянно интересуется курсами акций либо проверяет состояние своего портфеля акций. С помощью этого приложения можно быстро получить обзор рынка, сведения о курсе акций и ссылки на финансовые новости.

Чтобы получить максимальную пользу от этого приложения, сконфигурируйте его в Интернете с помощью компьютера. Создайте списки отслеживаемых акций, которые будут синхронизироваться с вашим планшетом Galaxy Tab. Посетите сайт Google Finance в Интернете:

http://www.google.com/finance

Как и другие службы Google, приложение Google Finance является бесплатным и выступает в качестве составной части учетной записи Google.



Приложения — сканеры QR-кодов

Сканируя QR-коды, можно получить быстрый доступ ко многим приложениям на Android Market. У многих читателей возникает вопрос, как сканировать QR-коды. Ответ на этот вопрос прост: конечно же, с помощью планшета Galaxy Tab.

С помощью приложения — сканера QR-кодов можно сканировать QR-коды и преобразовывать их в ссылки для быстрого доступа к приложениям на Android Market.

Среди множества приложений — сканеров QR-кодов я выбрал Barcode Scanner. Оно простое в применении и в то же время может эффективно сканировать практически любые QR-коды.

Запустите приложение. Направьте камеру планшета на код товара (рис. 24.1) и ознакомътесь с результатами сканирования (рис. 24.2). Затем нажмите кнопку Поиск книги, и перед вами отобразится окно веб-сайта, на котором можно приобрести книгу (рис. 24.3). Это приложение можно найти в виртуальном магазине Android Market, в поле поиска введя фразу Barcode Scanner.

С помощью приложения Barcode Scanner можно сканировать QR-коды, которые отображаются на полях практически в каждой главе книги.



Рис. 24.1. Наведите камеру планшета на код товара



Рис. 24.2. Подождите несколько секунд, пока приложение выполнит свою работу

311

Глава 24. Десять великолепных приложений



Рис. 24.3. Ссылка на книгу получена

Google Sky Map



Практически каждый житель планеты Земля когда-нибудь поднимал глаза к звездному небу и задавался вопросом о том, что же он там видит. Ответ на этот вопрос поможет получить программа Google Sky Map. С ее помощью можно, например, быстро узнать, что яркая звезда над вашей головой является планетой Юпитер.

Приложение Google Sky Map очень удобно. Оно превращает планшет Galaxy Tab в окно, в котором можно идентифицировать звезды на ночном небе. Просто запустите приложение и направьте планшет на ночные небеса. Панорамируйте планшет, чтобы идентифицировать планеты, звезды и созвездия.



При выполнении приложения Google Sky Map пользователю не нужно касаться пальцами сенсорного экрана. В результате экран гаснет после того, как истечет время до перехода в режим энергосбережения. Если вы планируете пользоваться этим приложением длительное время, отключите переход экрана в режим энергосбережения (см. главу 2).

Movies



Приложение Movies поможет превратить планшет Galaxy Tab в справочник киномана. В его окне перечислены фильмы, которые только выходят в прокат, и фильмы, которые уже длительное время находятся в прокате, приведены ссылки на кинотеатры вашего города и другая информация, связанная с фильмами. Это приложение привязано к популярному веб-сайту Rotten Tomatoes, где публикуются отзывы зрителей и рецензии на фильмы. Если вы любите кино, загрузите приложение Movies в библиотеку своих приложений для Galaxy Tab.

SportsTap



Я не являюсь фанатом спорта в любых его проявлениях. Но мои друзья, увлекающиеся спортом, настоятельно рекомендуют это удобное приложение под названием SportsTap, которое будет полезным во всех отношениях для любителей спорта.

Прислушайтесь к данному совету и загрузите приложение SportsTap. Думаю, что вы не будете разочарованы.

JuneIn Radio



Я уже рекомендовал приложение TuneIn Radio читателям в главе 13, а теперь делаю это повторно. Это одно из моих любимых приложений, которое поможет превратить планшет Galaxy Tab в маленький радиоприемник, установленный на рабочем месте. С помощью приложения TuneIn Radio я нахожу свою любимую радиостанцию в Интернете и наслаждаюсь музыкой во время работы.

В то время как TuneIn Radio воспроизводит музыку, вы можете выполнять другую работу на планшете, например проверять свой альбом на Facebook или отвечать на сообщения электронной почты. Чтобы вернуться в окно приложения TuneIn Radio, нажмите на пиктограмму уведомления. Для прослушивания радиостанций открывать окно этого приложения вовсе не обязательно.

Voice Recorder



Планшет Galaxy Tab может записывать ваш голос и другие звуки с помощью таких приложений, как Voice Recorder. Это приложение имеет элегантный и простой интерфейс пользователя. Чтобы начать запись, нажмите большую кнопку Record (Запись). Можете создать голосовую заметку для себя или отправить звуковое письмо другу.

Предыдущие звукозаписи хранятся в списке, который находится на главном экране программы Voice Recorder. Для каждой записи отображаются заголовок, дата и время записи, а также длина записи.



Опасайтесь вирусов Android

Как отличить легитимные приложения от зловредных, содержащих вирусы? На самом деле универсального способа, с помощью которого можно решить эту проблему, не существует. И поскольку зловредные приложения не афишируют способы борьбы с ними, большинство пользователей не могут отличить добро от зла.

Ключ к идентификации "плохого" приложения — проследить за его деятельностью (см. главу 16). Если простое приложение, поддерживающее списки рассылки и использующее службу рассылки текстовых сообщений, не рассылает сообщения, его следует отнести к категории подозрительных.

Глава 24. Десять великолепных приложений

За всю историю операционной системы Android появилась буквально горстка зловредных приложений, причем большинство из них распространяются в азиатских странах. Специалисты из компании Google постоянно удаляют эти приложения из Android Market, причем операционная система Android позволяет Google удалять подобные приложения прямо с вашего планшета. Как видите, все не так уж и плохо.

Не загружайте "хакерские" приложения, порнографию и приложения, созданные на основе методов социальной инженерии. Приложения из последней категории могут заставить вас совершить необдуманный поступок, например сообщить номер своей кредитной карты, чтобы посмотреть фотографии обнаженных звезд.

Также настоятельно рекомендуется загружать приложения для вашего устройства только из официального источника: Android Market. Можно также воспользоваться магазином Amazon Market. Другие виртуальные магазины могут быть источниками пиратских или зараженных вирусами программ. Не пользуйтесь ими.



Программа Zedge поможет вам найти обои и рингтоны, количество которых исчисляется миллионами. Это общедоступное приложение, поэтому вы сможете получить доступ к обоям и рингтонам, созданным другими пользователями Android, а также явить миру свои шедевры. Если вы ищете особый рингтон или суперобои для главного экрана, воспользуйтесь приложением Zedge.

Предметный указатель

Α

Amazon Kindle, 193 Amazon MP3, 180 Android Market, 231; 232 загрузка бесплатного приложения, 234 обновление приложения, 239 отправка ссылки на приложение, 238 приобретение приложения, 235 просмотр приложения, 237 удаление приложения, 239 AndroMedia Video Editor, 213

B

Bluetooth, 250 активизация, 251 обмен файлами, 260 печать на принтере, 253 подключение устройства, 251

D

doubleTwist, 262

E-mail, 83

F

Е

Facebook, 109 настройка статуса, 111 публикация фотографии, 112 создание учетной записи, 109

G

Η

Κ

L

Μ

0

Р

Q

Gmail, 83 Google, 102 Calendar, 207 Checkout, 212 Talk, 117 GPS, 137

HDMI, 265

Kindle, 193

Kobo, 192

Latitude, 147

Media Hub, 212

OliveOffice, 265

Picasa, 170 PIN-код, 281

QR-код, 17

Readers Hub, 188

R

S

Skype, 121 видеозвонок, 129 голосовой чат, 127 список контактов, 124 статус, 123 текстовые сообщения, 131 телефонный звонок, 129 **Т** 79, 306 **U** USB-модем, 249 USB-подключение, 255

SIM-карта, 27

USB-разъем, 25 Wi-Fi, 52; 244

подключение, 245

YouTube, 171; 211

3G, 244

4G LTE, 244; 304

Α

W

Y

3

4

Автономный режим, 269 Автоповорот, 52 Аккумулятор, 24; 288 Акселерометр, 44 Альбом Download, 160 Камера, 160 просмотр, 161

Б

Безопасность, 108 Библиотека Музыка, 173 Блокировка, 279 отмена, 280 Браузер, 98; 108 сохранение веб-страницы, 104 Будильник, 201 Быстрые настройки, 52

B

Ввод текста, 59 Вибрация, 282 Видеозвонок, 117 Видеомонтаж, 213 Видеосъемка, 155 подсветка, 157 Видеочат, 120 Виджет, 47; 50; 276 Вложения, 92 Внутренняя память, 263 Вращение, 44 Вспышка, 152 Выделение текста, 61

Γ

Галерея, 159 фотографии, 168 изображения, 166 поиск места съемки, 163 присвоение изображения контакту, 165 удаление объектов, 167 Геотег, 154 Главный экран, 46; 273 Голосовой ввод, 65 Голосовой поиск, 66 Голосовой чат, 120 Громкость, 45; 282

Д

Ж

3

Датчик освещения, 26 Двойное нажатие, 43 Диктовка, 64 Диспетчер загрузок, 105 Док-станция, 28

Журналы, 199

Игры, 220

Загрузка, 105; 268 изображения, 105 файла, 105 Закладка, 99 Звуки, 282

И

К

Календарь, 206; 307 встречи, 208 события. 208 Калькулятор, 206 Камера основная, 27; 150 фронтальная, 26; 121; 150 Карта, 135 вращение, 137 определение местонахождения, 139 отправка местонахождения, 140 перспектива, 137 прокладывание маршрута, 144 слои, 138 Касание, 43 Клавиатура экранная, 55 Книги, 189 Кольцо разблокировки, 33 Компас, 137 Контакт, 69; 91

избранный, 80 изменение, 77 импорт, 75 назначение изображения, 78 объединение, 80 поиск, 72 на карте, 76 присвоение изображения, 165 разделение, 81 создание, 72 сортировка, 71 удаление, 81 Конфиденциальность, 108 Копирование файлов, 259 Курсор, 61

Μ

Маркет, 212; 231 Мегапиксель, 153 Музыка, 173 синхронизация, 178 удаление, 184

Н

Навигация, 145 Настройки, 52; 282 Новости, 196

0

Обмен файлами, 258 Обновление операционной системы, 287 Обои, 165; 274 Ориентация экрана, 44; 305 блокировка, 306 Остановка служб, 298

Π

Палитра специальных символов, 57 Панорама, 153 Пароль, 282 Печать фотографии, 170 Пиктограмма-кнопка, 48 Пиктограмма приложения, 275 Подзарядка, 288 Поиск адреса на карте, 141 в Интернете, 102 контакта на карте, 143 мест на карте, 143 объекта по описанию на карте, 142 Приложения, 53; 232 Проверка орфографии, 59 Продолжительное нажатие. 43 Прокладывание маршрута, 144

Р

Радио, 185 Разведение пальцев, 44 Разрешение фотографии, 152 Редактирование текста, 61 Режим вибрации, 46 молчания, 46 полета, 269 сна, 36

Предметный указатель

съемки, 155 Резервное копирование, 286 Рисунок разблокировки, 280 Роуминг, 271

С

Сведение пальцев, 44 Сенсорный экран, 26 Сигнал, 202 Синхронизация, 178; 262 с учетной записью Google, 33 Службы, 298 Смахивание, 44 Социальный портал, 109 Список воспроизведения, 175; 182 создание, 183 Стартовая страница, 106 Статистика использования памяти, 264

Т

Тайм-аут, 284 Твит, 114 Твиттер, 114 Точка доступа, 248

У

Уведомление, 50; 283 Узор разблокировки, 35 Учетная запись Google, 38 электронной почты, 84; 95

Φ

Фильтр нецензурных слов, 66; 300 Фотосъемка, 150 автопортрет, 153 определение местоположения, 154 панорама, 153 спецэффекты, 155 удаление фотографии, 151

Ч

Чат, 119

Э

Экран блокировки, 279 PIN, 36 главный, 32 пароль, 36 рисунок, 35 Экранная клавиатура, 55 Электронная книга, 187 поиск в Kindle Store, 193 приобретение, 192 чтение с помощью Kindle, 195 Электронная почта, 83 вложения, 92 подпись, 94 получение, 86 создание сообщения, 90 удаление, 94 учетная запись, 84 чтение, 89

Я

Яркость экрана, 52; 284 Ярлык, 277

Samsung Galaxy Jab® для чайников ®

Главный экран планшета Galaxy Гаb

На самом деле у планшета Galaxy Tab имеется не один главный экран, а целых пять, на каждом из
 которых можно найти пиктограммы, виджеты и различные пятна, которые можно легко удалить
 путем протирки тряпочкой из микро-фибры.



Смахивайте панели влево или вправо

Секретные приемы и трюки

- Используйте возможности диктовки. Во многих случаях "разговор" с планшетом Galaxy Tab будет намного более эффективным, чем использование экранной клавиатуры.
- Чтобы быстро переключаться между двумя или несколькими программами, воспользуйтесь пиктограммой-кнопкой Недавние (Recent Apps), которая находится в левой нижней части главного экрана.
- Для чтения насыщенных информацией веб-страниц или электронных книг выберите портретную (вертикальную) ориентацию планшета, повернув его на 90°.
- Запомните, что на панель главного экрана можно добавлять дополнительные пиктограммы и виджеты.
- С помощью планшета Galaxy Tab можно совершать телефонные звонки, если установить соответствующее приложение. Обычно для этого используется Skype. Для видеочатов рекомендуется использовать приложение Talk.
- Даже если в вашем распоряжении имеется 4G-планшет, старайтесь по возможности использовать сети Wi-Fi, чтобы не платить дополнительно за подключение к мобильным сетям 3G/4G.
- Чаще используйте команды поиска, если нужно что-либо найти в памяти планшета, в Интернете или при выполнении какого-либо приложения.

Samsung Galaxy Jab® для чайников ®

Пиктограммы-кнопки

На сенсорном экране Galaxy Tab отображаются различные пиктограммы-кнопки, используемые для контроля приложений и управления различными функциями планшета.

Пиктограмма- кнопка	Название команды	Назначение
Q	Найти	Поиск данных на планшете Galaxy Tab или в Интернете
P	Диктовка текста	Диктовка текста. Если выбран главный экран, с помощью диктовки осуществляется поиск в Google
0	Меню Приложения	Отображение меню Приложения
₽	Добавить	Добавление пиктограмм, виджетов, ярлыков либо изменение обоев
\leftarrow	Назад	Возврат назад, закрытие приложений либо сворачивание экранной клавиатуры
\frown	Домой	Отображение главного экрана
	Недавние	Отображение недавно открывавшихся приложений

a way and a second and a second as a secon

Помимо основных пиктограмм-кнопок, на экране периодически появляются другие пиктограммы. Они имеют один и тот же вид для разных приложений

Меню Меню устаревших приложений Избранное	Эта пиктограмма обозначает меню приложения. Она часто отображается в правом верхнем углу экрана Эта пиктограмма-кнопка обозначает меню устаревших приложений Android. Она отображается в нижней части экрана, рядом с пиктограммой-кнопкой Недавние
Меню устаревших приложений Избранное	Эта пиктограмма-кнопка обозначает меню устаревших приложений Android. Она отображается в нижней части экрана, рядом с пиктограммой-кнопкой Недавние
Избранное	
risopannoe	Нажмите эту пиктограмму-кнопку, чтобы отобразить избранный элемент, например веб-страницу или контакт
Пиктограмма "шестеренки"	Эта пиктограмма-кнопка применяется для отображения меню настроек
Настройки	Эта пиктограмма-кнопка является более новой версией пиктограммы-кнопки "шестеренки"
Закрыть	Эта пиктограмма позволяет закрыть окно или удалить текст из поля ввода
Отправить	Эта пиктограмма позволяет передать информацию, находящуюся на планшете, с помощью электронной почты, социальных сетей или других служб Интернета
	Пиктограмма "шестеренки" Настройки Закрыть Отправить



Samsung Galaxy Jab® для чайников



	с сенсорным экраном
Жест	Описание
Касание	Простейший способ начать "общаться" с сенсорным экраном — коснуться его поверхности. Можно коснуться объекта, пиктограммы, элемента управления, параметра меню или какого-нибудь другого объекта. Этот жест может также называться <i>нажатие</i> ; он подобен щелчку левой кнопкой мыши на персональном компьютере
войное нажатие	Дважды нажмите одно и те же место экрана. Этот жест применяется для масштабирования (увеличения или уменьшения) изображения или выбранного региона на карте. По причине "двойной натуры" этого жеста для масштабирования рекомендуется использовать жесты разведения и сведения пальцев
олгое нажатие	Коснитесь пальцем экрана и удерживайте его на протяжении определенного времени. В результате выполнения этого жеста может появиться контекстное меню либо объект, к которому применяется подобный жест, может быть перемещен по экрану. Этот жест иногда называется нажатием с последующим удержанием
махивание	Коснитесь пальцем определенной области экрана, а потом переместите его в другую область. Смахивание может выполняться в четырех разных направлениях: вверх, вправо, вниз или влево. В соответствующем направлении будет перемещаться и содержимое сенсорного экрана. Смахивание может быть быстрым или медленным. Этот жест может называться <i>щелчком</i> или <i>скольжением</i>
Сведение пальцев	Коснитесь сенсорного экрана двумя изначально разведенными пальцами, а потом начните сводить их. В результате произойдет уменьшение изображения или масштаба карты (для просмотра большей области на карте)
'азведение альцев	Этот жест является противоположным жесту сведения пальцев. Коснитесь сенсорного экрана двумя сведенными пальцами, а потом разведите их. В результате произойдет увеличение изображения или масштаба карты (для просмотра дополнительных деталей на карте)
вращение	В некоторых приложениях можно вращать изображение. Коснитесь его двумя пальцами и начните вращать пальцы вокруг центра. Аналогичные жесты применяются при вращении дисков, используемых в кодовых замках