



SAMSUNG

SAMSUNG

SRS
Encore™ II

SAMSUNG Q1

**Руководство
пользователя**

DIGITall FREEDOM

Характеристики продукта



Небольшой, но мощный UMPC (ультрамобильный компьютер)

- Процессор Intel Celeron M ULV
- Память 256 МБ - до 1 Гб DDR2
- 1,8-дюймовый жесткий диск высокой емкости 20 - 60 Гб



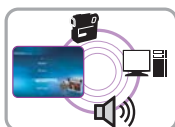
7-дюймовый ЖК-дисплей WVGA

- Основное разрешение - 800x480 пикселей, максимальное разрешение - 2048x1536 пикселей (при подключенном внешнем устройстве отображения)
- Функция автоматического масштабирования (автоматическая настройка разрешения) для поддержки вывода высокого разрешения
- Простой в использовании сенсорный экран для управления пальцами.



Операционная система Microsoft Windows XP Tablet PC Edition

- Ограничения для карманного компьютера
- Используется как обычный компьютер с Windows



Мощные мультимедийные функции

- Различные мультимедийные программы, например AVStation и т.п.
- 2 встроенных микрофона для высокого качества аудиозаписи
- Объемное звучание SRS



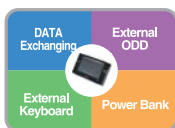
Поддержка нескольких сетей

- Проводная локальная сеть, беспроводная локальная сеть, Bluetooth (дополнительно)
- Решение пространственных ограничений с помощью функции беспроводной связи



Компактный, легкий дизайн для наибольшего удобства / обтекаемый дизайн

- Без аксессуаров - 779 г (без модулей Bluetooth)
- Яркая передняя панель



Дополнительные аксессуары для дополнительного удобства

- Кабель для передачи данных USB обеспечивающий обмен данными с другим компьютером.
- Внешний дисковод для оптических дисков USB, ультратонкая внешняя клавиатура USB
- Устройство экономии энергии для продления времени использования

Использование документации

Поздравляем с приобретением портативного компьютера, работающего под управлением операционной системы Windows® XP. Данное руководство поможет использовать компьютер с максимальной эффективностью как начинающему, так и опытному пользователю.

Обозначения, используемые в руководстве



Некоторые устройства и программы могут отличаться от указанных в Руководстве пользователя или не поставляться с данным продуктом в зависимости от модели компьютера.

Внешний вид компьютера может отличаться от изображения на обложке и в Руководстве пользователя.



В этом руководстве описываются процедуры с использованием **пера** и **мыши**.

Термин "одиночный щелчок" в настоящем руководстве также означает **"одиночное касание"** с помощью пера.

Информационные значки

В этом руководстве встречаются три типа значков и соответствующих им сообщений. Информационные значки помещаются перед шагом/информацией, к которым они относятся:



Осторожно:

Предупреждает о возможности получения травмы.



Предостережение:

Предупреждает об опасности повреждения оборудования или данных.



Примечание:

Сообщает сведения о нестандартных ситуациях.



Техническая информация:

Содержит сведения о специальных требованиях или ограничениях по использованию некоторых элементов.



xx

Отображение номера страницы, к которой можно обратиться для получения более подробной информации.

Содержание

Характеристики продукта	2
Использование документации	3
Содержание	4
Меры предосторожности	6
Правильная осанка при работе с компьютером	11

Глава 1. Начало работы

Обзор	14
Вид спереди / Индикаторы состояния	14
Вид сверху	16
Вид справа	16
Вид слева	17
Вид сзади	17
Включение и выключение компьютера	18
Для включения компьютера	18
Для выключения компьютера	18

Глава 2. Использование компьютера

Перо	20
Ввод текста	22
Использование панели ввода Tablet PC	22
Dialkeys	25
Регулятор громкости	26
Использование кнопок	27
Кнопка Menu	27
Кнопка быстрого запуска	28
Кнопка автоматического масштабирования	30
Гнездо для карт CF	31
Подключение монитора	33
Подключение монитора	33
Просмотр на мониторе	33
Двойной просмотр	34

Глава 3. Использование системы Microsoft Windows XP

О системе Microsoft Windows XP	37
Знакомство с Tablet PC	37
Учебник по Tablet PC	38
Повторная установка Windows XP	38
Компоновка экрана Windows XP	39
Рабочий стол	39
Ознакомление с меню Пуск	40
Ознакомление с окном и его элементами	41
Панель управления	42
Открытие панели управления	42
Учетная запись пользователя	43
Изменение разрешения и цветов	45

Глава 4. Использование сети

Подсоединение через проводную локальную сеть	47
Подсоединение через беспроводную локальную сеть	49
Подключение к точке доступа (ТД)	50
Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)	51
Установка беспроводной сети с помощью программы установки беспроводной локальной сети	55
Работа с программой Samsung Network Manager	57
Использование сети	57
Общий доступ к сети Интернет	61
Диагностика состояния сети	64
Использование устройств Bluetooth	65
Установка программного обеспечения Bluetooth	66
Использование функций Bluetooth	68

Глава 5. Использование приложений

Знакомство с программами	74
Использование Samsung Update Plus	77
Обновление программного обеспечения и драйверов Samsung	77
Program Launcher	79
Компоновка экрана Program Launcher	79
Использование Program Launcher	80
Работа с программой AVStation premium	81
Запуск и структура экрана	81
Станция MUSIC	82
Станция PHOTO	85
Станция MOVIE	88
Работа с программой AVStation NOW / AVStation Viewer	92
Запустить/выйти из программы AVStation NOW	92
Запустить/закрыть программу AVStation Viewer	93
Станция MUSIC	94
Станция PHOTO	96
Станция MOVIE	97
CyberLink PowerDVD	99
Voice Recorder (Диктофон)	101
Запись	101

Глава 6. Настройки

Использование программы настройки системы	104
Запуск программы настройки системы	104
Экран программы настройки системы	105
Установка пароля загрузки	107
Изменение последовательности загрузки	110
Использование батареи	111
Извлечение и установка батареи	111
Зарядка батареи	112
Контроль заряда батареи	112
Продление времени использования батареи	114

Глава 7. Поиск и устранение неисправностей / Приложение

Использование программы Magic Doctor	118
Использование программы Norton AntiVirus	119
Восстановление системы	120
Создание точки восстановления	120
Возврат компьютера на более раннюю точку восстановления	121
Отмена последнего восстановления	122
Переустановка программного обеспечения	123
Запуск диска с системным программным обеспечением	123
Установка драйверов и программ	124
Повторная установка Windows XP	125
Использование диска для восстановления системы	125
Быстрая установка	126
Стандартная установка	127
Установка системы Windows, если ее невозможно запустить	128
Вопросы и ответы	130
Неполадки, связанные с Windows	130
Неполадки, связанные с дисплеем	130
Относительно звука	133
Порт проводной ЛВС	134
Неполадки, связанные с беспроводной локальной сетью	135
Неполадки, связанные с программами и играми	141
Центр безопасности	143
Прочее	145
Спецификации	146
Глоссарий	148
Указатель	152
Важная информация по технике безопасности	153
Примечания по соответствию законодательству	154
Contact SAMSUNG WORLD WIDE	161

Меры предосторожности

В целях безопасности и во избежание различного вида повреждений внимательно прочитайте следующие инструкции по безопасности.



Предупреждение

Несоблюдение инструкций, отмеченных этим знаком, может привести к серьезным травмам или смерти.



Внимание!

Несоблюдение инструкций, отмеченных этим знаком, может привести к легким травмам или повреждению устройства.



Предупреждение

Установка

- **Не устанавливайте устройство в местах, подверженных высокой влажности, например в ванной комнате.**
Существует опасность поражения электрическим током. Используйте устройство, учитывая условия эксплуатации, обозначенные в Руководстве пользователя.
- **Храните пластиковые пакеты в недоступном для детей месте.**
Существует опасность удушья.

Питание

- **Не прикасайтесь к кабелю питания мокрыми руками.**
Существует опасность поражения электрическим током.
- **Не превышайте стандартную мощность (напряжение/ток) удлинителей питания при использовании с данным устройством.**
Поток электричества может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Если кабель питания или сетевая розетка издают шум, отключите кабель питания от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр.**
Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- **Не используйте поврежденный кабель питания или незакрепленную сетевую розетку.**
Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- **Надежно подключите кабель питания к сетевой розетке.**
При несоблюдении данных указаний может произойти возгорание.
- **Не отключайте кабель питания, держась непосредственно за кабель.**
Повреждение кабеля может привести к поражению электрическим током.

- **Не перегибайте кабель питания и не ставьте на него тяжелые предметы. Кабель питания должен находиться в недоступном для детей и животных месте.**
Повреждение кабеля может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Используйте сетевую розетку или удлинитель питания с заземлением.**
В противном случае существует опасность поражения электрическим током.
- **Если вода или другое вещество попало в гнездо питания или в корпус компьютера, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.**
Повреждение устройства в компьютере может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Кабель питания и сетевая розетка должны быть чистыми.**
Существует опасность возгорания.

Использование

- **Не ставьте сосуды с водой или химическими элементами на компьютер или около него.**
Если вода или химические элементы попадут в компьютер, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **При падении или повреждении компьютера отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр для детальной проверки компьютера.**
При использовании поврежденного компьютера существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- **Избегайте попадания прямых солнечных лучей при нахождении устройства в подобных местах, например в автомобиле.**
Компьютер может деформироваться или вследствие воздействия высоких температур может произойти возгорание.
- **Не царапайте поверхность ЖК-экрана острыми предметами, например ножом.**

Обновление

- **Никогда не разбирайте источник питания или адаптер переменного тока.**
Существует опасность поражения электрическим током.
- **Используйте только специализированные части (комплексный отсек, батарею и память) и никогда не разбирайте их.**
Существует опасность повреждения устройства, поражения электрическим током или возгорания.

Хранение и перемещение

- **Следуйте инструкциям по использованию беспроводного устройства связи (беспроводной локальной сети, Bluetooth и т.п.) в самолете, в больнице и т.п.**



Внимание!

Установка

- **Не закрывайте порты, вентиляционные и другие отверстия устройства и не вставляйте посторонние предметы в устройство.**
Повреждение устройства в компьютере может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **Не ставьте на устройство тяжелые предметы.**
Это может привести к возникновению неисправностей в компьютере. Кроме того, предмет может упасть и причинить травмы пользователю или повреждение компьютеру.

Использование батареи

- **Правильно утилизируйте вышедшие из строя батареи.**
Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или взрыву. Следуйте соответствующему вашему региону способу утилизации. Способ утилизации батареи может различаться в зависимости от региона. Утилизируйте использованную батарею соответствующим способом.
- **Не бросайте и не разбирайте батарею.**
Это может привести к травмам, возгоранию или взрыву.
- **Используйте батареи, разрешенные для использования компанией Samsung Electronics.**
В противном случае существует опасность взрыва.
- **Избегайте контакта с металлическими предметами, например ключами или ножницами, при хранении или переноске батареи.**
Соприкосновение с металлическими предметами может привести к короткому замыканию или нагреванию. Это может повредить батарею или привести к возгоранию.
- **Заменяйте батарею в соответствии с инструкциями, приведенными в руководстве.**
В противном случае устройство может быть повреждено.
- **Не допускайте попадания батареи в огонь и ее нагревания.**
Существует опасность возгорания или взрыва.

Использование

- **Не ставьте на устройство горящие свечи, зажженные сигареты и т.п.**
Существует опасность возгорания.
- **После ремонта устройство должно быть проверено на безопасность квалифицированным электриком.**
Использование устройства после ремонта без проверки на безопасность может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **В случае грозы немедленно выключите систему и отключите кабель питания от сетевой розетки.**
Существует опасность поражения электрическим током или возгорания.
- **Подключайте к разъемам и портам компьютера только разрешенные устройства.**
В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- **При использовании компьютера в течение длительного времени может появиться необычный запах.**
Часто проветривайте комнату и используйте компьютер с осторожностью.
- **Не нажимайте кнопку извлечения, когда дисковод CD-ROM работает.**
Может произойти потеря данных. Диск может быть внезапно извлечен, что может привести к травмам.
- **При использовании портативной радиостанции расстояние между ней и компьютером должно быть не менее 1 м.**
Т.к. мощность передачи портативной радиостанции очень велика, это может привести к сбоям в работе компьютера.
- **При использовании устройства избегайте его падений.**
 - Падение устройства может привести к его повреждению или потере данных.
 - Следите, чтобы устройство не падало при использовании компьютера с подставкой.
- **Не прикасайтесь к антенне и сетевой розетке.**
Существует опасность поражения электрическим током.

Обновление

- **Прикасаясь к устройству или его частям, соблюдайте осторожность.**
Устройство может быть повреждено или это может привести к травмам.
- **Не роняйте части компьютера или устройство.**
Падение устройства или части может привести к травмам или повреждению устройства.
- **Используйте части, разрешенные для использования только компанией Samsung Electronics.**
В противном случае существует опасность возгорания или повреждения устройства.
- **Для подключения устройства, которое не произведено или не разрешено для использования компанией Samsung Electronics, обратитесь в сервисный центр перед подключением устройства.**
В противном случае существует опасность повреждения устройства.

Хранение и перемещение

- **При перемещении устройства выключите питание и для начала отключите все подключенные кабели.**
В противном случае устройство может быть повреждено или пользователь может запутаться в кабелях.
- **Перо должно находиться в недоступном для детей месте.**
Дети могут проглотить его, причинив вред здоровью, или повредить свои глаза.
- **При очистке устройства используйте раствор для чистки компьютера.**
Использование чистящих средств или химических растворов, не предназначенных для компьютера, может повредить устройство.
- **Не используйте и не смотрите компьютер при управлении автомобилем.**
Это может привести к ДТП. Сконцентрируйтесь на управлении автомобилем.

Избежание потери данных (управление жестким диском)

- **Будьте осторожны, не повредите данные на жестком диске.**
 - Жесткий диск очень чувствителен к внешним воздействиям, поэтому любое внешнее воздействие может привести к потере данных с жесткого диска.
 - Компания не несет ответственности за потерю данных вследствие неосторожности пользователя или внешнего воздействия.
- **Причины, по которым может произойти повреждение данных на жестком диске**
 - Данные могут быть потеряны, если во время разборки или сборки компьютера диск подвержен внешнему воздействию.
 - Данные могут быть потеряны, если компьютер отключается или перезагружается вследствие сбоев электричества, когда жесткий диск выполняет операции.
 - Данные могут быть потеряны, если питание отключается при запуске программы.
 - Перемещение компьютера или любое воздействие на него во время работы жесткого диска может повредить данные на жестком диске.

Для предотвращения потери данных вследствие повреждения жесткого диска чаще делайте резервные копии данных.

Правильная осанка при работе с компьютером

Сохранение правильной осанки при работе с компьютером очень важно во избежание физического дискомфорта или даже вреда для здоровья.

Следующие инструкции, разработанные в рамках инженерной психологии, посвящены сохранению правильной осанки во время работы с компьютером. Причитайте и следуйте этим инструкциям во время работы с компьютером.

В противном случае увеличивается возможность RSI (Травмы, возникающей из-за постоянной нагрузки) в результате повторяющихся действий, и может быть причинен серьезный вред здоровью.



Рекомендации (Спецификация системы, 146) были выведены так, чтобы их мог применить обычный пользователь.

Рекомендации можно применять в соответствии с потребностями пользователя.

Правильная осанка

- Не пользуйтесь компьютером в положении, когда он стоит у вас на коленях, или расположен вблизи тела в течение длительного времени.
Существует опасность ожога вследствие воздействия высоких температур от нагревания компьютера.
- Чтобы использовать компьютер во время разговора по телефону, используйте громкую связь.
Когда пользователь держит телефон плечом и разговаривает по телефону, работая при этом с компьютером, осанка становится неправильной.
- Держите элементы, которые часто требуются для работы, в пределах рабочего места (где можно легко их достать).

Положение глаз

Расстояние между ЖК-экраном и глазами должно быть не менее 50 см.

- Отрегулируйте высоту ЖК-экрана так, чтобы его верхняя часть находилась на уровне глаз.
- Не устанавливайте слишком высокую яркость ЖК-экрана.
- Содержите ЖК-экран в чистоте.
- Если пользователь носит очки, перед работой с компьютером их следует протереть.

Положение рук

- При длительном использовании компьютера рекомендуется подключить внешнюю клавиатуру и мышь.
- Не нажимайте сильно на перо.
- Не нажимайте слишком сильно на сенсорный экран.

Управление громкостью (наушники и громкоговорители)

Проверьте уровень громкости перед прослушиванием музыки.

- Перед использованием наушников проверьте, не слишком ли высокий уровень громкости.
- Не устанавливайте максимальные значения для громкости с самого начала. Установите небольшую громкость и выберите подходящий уровень, прибавляя ее.
- Не используйте наушники в течение длительного времени.

Использование времени (перерывы)

- При работе более одного часа после 50 минут работы сделайте перерыв на 10 минут.
- Рекомендуется использовать компьютер в день два часа или меньше.

Освещение

- Не используйте компьютер в плохо освещенных местах. Уровень освещения для использования компьютера должен быть высоким, как для чтения книги.
- Рекомендуется неяркое освещение. Используйте занавеску для предотвращения отражения ЖК-экрана.

Условия эксплуатации

- Не используйте компьютер в жарких местах и местах с повышенной влажностью.
- Используйте компьютер в пределах допустимых температур и диапазона влажности, указанных в Руководстве пользователя.



Глава 1. Начало работы

Обзор

Вид спереди / Индикаторы состояния	14
Вид сверху	16
Вид справа	16
Вид слева	17
Вид сзади	17

Включение и выключение компьютера

Для включения компьютера	18
Для выключения компьютера	18

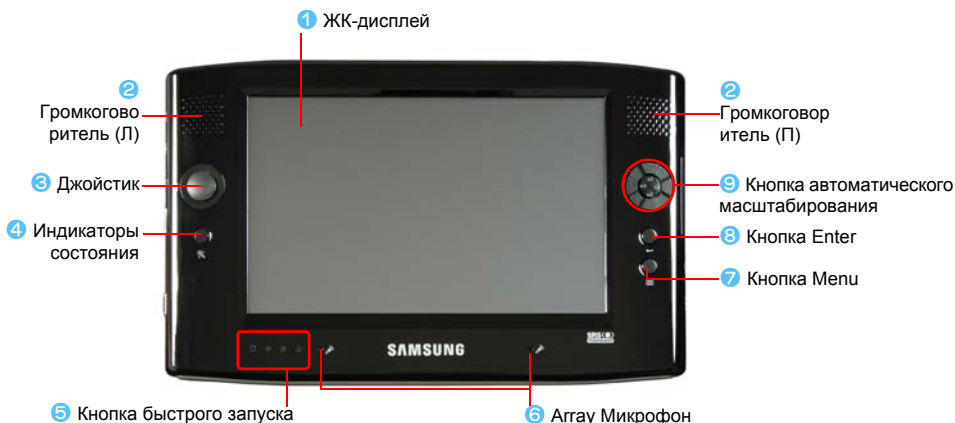
Обзор



Перед началом использования

Внешний вид и цвет прилагаемых принадлежностей может отличаться от изображений в настоящем руководстве.

Вид спереди / Индикаторы состояния



1	ЖК-дисплей	Здесь отображаются изображения экранов с компьютера.
2	Громкоговоритель	Предназначен для воспроизведения звука.
3	Джойстик	Выполняет те же функции, что и клавиши со стрелками (←, →, ↑, ↓) на клавиатуре. Используется как джойстик в компьютерных играх.
4	Кнопка автоматического масштабирования	(Кнопка автоматической настройки разрешения) Нажмите эту кнопку, чтобы изменить разрешение экрана. Функция автоматического масштабирования обеспечивает 3 значения разрешения. При нажатии этой кнопки разрешение экрана последовательно меняется следующим образом: 800x480 (разрешение по умолчанию) > 800x600 > 1024x600. (☐ 30)
5	Индикаторы состояния	Отображает рабочее состояние компьютера. При выполнении определенной функции горит соответствующий рабочий индикатор. (☐ 15)
6	Аггре Микрофон	Предназначен для записи звука. (☐ 101)
7	Кнопка Menu	Нажмите эту кнопку для запуска программы меню. (☐ 27) Программа меню содержит кнопки быстрого доступа для часто используемых функций на компьютере. Параметры можно легко изменить.
8	Кнопка Enter	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать элемент. Ее функция аналогична функции клавиши Enter на клавиатуре.
9	Кнопка быстрого запуска	Можно зарегистрировать часто используемую программу для запуска с помощью одного нажатия этой кнопки. (☐ 28)

Индикаторы состояния



- 1 Жесткий диск 4 Состояние питания
2 Беспроводная локальная сеть 3 Состояние зарядки аккумулятора

1 Жесткий диск	Этот индикатор загорается при обращении к жесткому диску.
2 Беспроводная локальная сеть	Этот индикатор загорается при работе беспроводной локальной сети. (49)
3 Состояние зарядки аккумулятора	Этот индикатор указывает состояние источника питания и оставшегося заряда батареи. Зеленый: когда батарея полностью заряжена или не установлена. Желтый: когда батарея заряжается. Мигает: некоторое время мигает при перемещении выключателя HOLD вверх или при нажатии кнопки, когда выключатель HOLD находится в положении HOLD. Не мигает: когда компьютер работает от батареи без подключения источника питания переменного тока.
4 Состояние питания	Этот индикатор указывает состояние работы компьютера. Горит: когда работает компьютер. Мигает: Когда компьютер находится в режиме ожидания.


Вид сверху



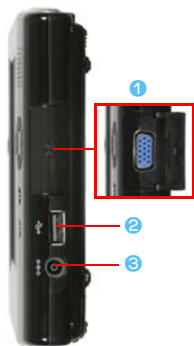
1	Порт проводной ЛВС	Порт, к которому подключен кабель Ethernet. Подключает компьютер к ЛВС. (☰ 47)
2	Гнездо для карт CF	Гнездо, в которое вставляется карта CF. (☰ 31)
3	Кнопка безопасности Windows	Нажатие этой кнопки аналогично нажатию клавиш <Ctrl>+<Alt>+ на клавиатуре. Используйте перо для отображения окна Windows Task Manager (Диспетчер задач Windows).
4	Выключатель питания / Выключатель AVStation NOW	Можно включать или выключать компьютер, передвинув этот выключатель вправо и отпустив его. (☰ 18) Можно запустить программу AVStation NOW, передвинув этот выключатель влево, когда компьютер отключен. (☰ 92)



Чтобы включить компьютер, передвиньте выключатель питания вправо и удерживайте его нажатым более 0,1 секунды, а затем отпустите.

5	Вентиляционные отверстия	Через эти отверстия отводится внутреннее тепло компьютера.
		Блокирование вентиляционных отверстий может привести к перегреву компьютера. Это может быть опасно, поэтому избегайте блокирования этих отверстий.
6	Перо/отверстие для пера	Перо используется для ввода информации с помощью сенсорного экрана. (☰ 20) Перо можно хранить в специальном отверстии.

Вид справа



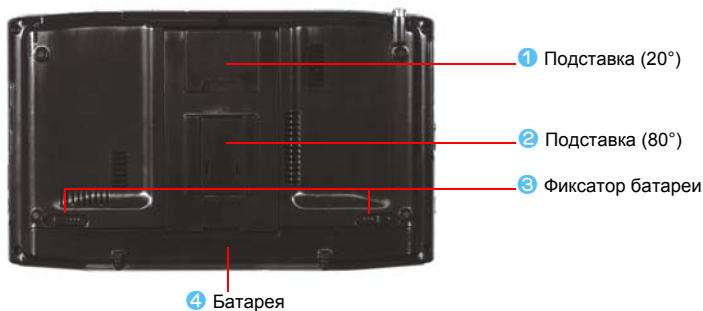
1	Порт монитора	Порт используется для подключения монитора, телевизора или проектора, поддерживающих 15-штырьковый разъем D-SUB. (☰ 33)
2	Порт USB	Порт используется для подключения таких устройств USB, как клавиатура USB, мышь и т.д.
3	Разъем DC-in	Порт используется для подключения адаптера переменного тока для питания компьютера.

Вид слева



-
- 1 Порт питания внешнего дисковод для оптических дисков**
Порт используется для подачи питания на внешний дисковод для оптических дисков USB.
-
- 2 Порт USB**
Порт используется для подключения таких устройств USB, как клавиатура USB, мышь, USB ODD, и т.д.
-
- 3 Разъем для наушников**
Порт используется для подключения наушников.
-
- 4 Кнопка регулятора громкости**
Кнопка используется для регулировки уровня громкости. (☰ 26)
-
- 5 Переключатель HOLD (блокировка управления)**
При перемещении выключателя HOLD в положение **HOLD** (вверх) кнопки не работают.
При нажатии кнопки или переключателя в состоянии HOLD **индикатор зарядки** (🔋) мигнет.
Для использования кнопок компьютера сдвиньте выключатель HOLD вниз.
-
- 6 Отверстие для ремешка**
К нему можно присоединить ремешок.
-

Вид сзади



-
- 1 Подставка (20°)** Для удобного ввода текста компьютер можно расположить под углом 20°.
-
- 2 Подставка (80°)** Для удобного просмотра информации на экране компьютер можно расположить под углом 80°.
-
- 3 Фиксатор батареи** Фиксатор используется для извлечения или установки батареи. (☰ 111)
-
- 4 Батарея** литиево-ионная аккумуляторная батарея, обеспечивающая питание для компьютера. (☰ 111)
-

Включение и выключение компьютера

Для включения компьютера

- 1 Установите **батарею** и подключите **адаптер переменного тока**. (См. **Руководство по началу работы**.)
- 2 Установите нужный угол **подставки** на задней части компьютера.
- 3 Передвиньте **выключатель питания** вправо, удерживайте его нажатым более **0,1 секунды**, а затем отпустите. Компьютер включится.




Когда компьютер работает от батареи, яркость ЖК-дисплея автоматически уменьшается для экономии ее заряда.

Чтобы увеличить яркость ЖК-дисплея, нажмите **кнопку Menu**, а затем нажмите **Brightness Up** (Увеличить яркость). (☐ 27)

Нажимайте кнопки **управления громкостью** +, -, удерживая нажатой кнопку **Menu**, для настройки яркости ЖК-экрана.

Для выключения компьютера

- 1 Щелкните кнопку **Пуск** (), расположенную на панели задач.
- 2 Щелкните **Выключение компьютера**.



- 3 Щелкните **Выключение**.



Если систему не удастся закрыть из-за ошибки, отключите ее, передвинув **выключатель питания** и удерживая его нажатым более 4 секунд.

Затем при включении системы путем перемещения выключателя питания, может запуститься программа проверки диска.

Глава 2. Использование компьютера

Перо	20
Ввод текста	22
Использование панели ввода Tablet PC	22
Dialkeys	25
Регулятор громкости	26
Использование кнопок	27
Кнопка Menu	27
Кнопка быстрого запуска	28
Кнопка автоматического масштабирования	30
Гнездо для карт CF	31
Подключение монитора	33
Подключение монитора	33
Просмотр на мониторе	33
Двойной просмотр	34

Перо

Перо используется вместо мыши и выполняет те же функции.



Перед началом использования

При длительном использовании компьютера рекомендуется подключить клавиатуру USB и мышь.

Извлечение пера

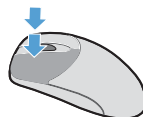
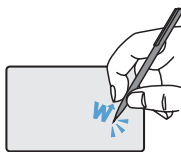
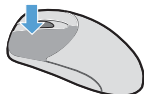
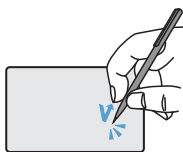
Потяните перо вверх.



По завершении работы с пером поместите его в специальное отверстие.

Функции пера

Мышь	Перо	Функция
Одиночный щелчок	Одиночное касание	Одиночное касание с помощью пера для выбора объекта.
Два щелчка	Два нажатия	Два нажатия с помощью пера для выполнения действий с объектом.
Щелчок правой кнопкой мыши	Нажать и удерживать	Чтобы отобразить всплывающее меню, нажмите с помощью пера и удерживайте более 3 секунд.
Перетаскивание	Перетаскивание	Чтобы переместить элемент, нажмите его с помощью пера, а затем перетащите.



Обучение работе с пером

Выберите **Пуск > Знакомство с Tablet PC**, чтобы научиться работе с пером. (📄 37)

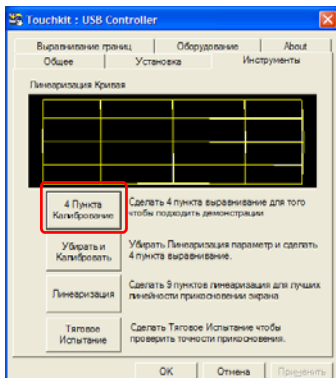


При работе с сенсорным ЖК-дисплеем используйте **перо** или **пальцы**. Острые предметы могут поцарапать или повредить поверхность ЖК-дисплея.

Калибровка пера

При первом использовании пера или неправильном положении указания пера это положение можно скорректировать с помощью программы **TouchKit**.

- 1 Выберите **Пуск > Все программы > Touchkit > Configure Utility (Утилита конфигурации)**.
- 2 На вкладке **Инструменты**, нажмите **4 Пункта Калибрование**.



Настройка точности указания

Если требуется более точная коррекция, то положение указания можно скорректировать, используя параметр калибровки по **9 пунктам** или по **25 пунктам**.

- 1 В элементе **Linearization Style** (Стиль линеаризации) на вкладке **Settings** (Настройки) выберите **9 пунктов** или **25 пунктов**, а затем нажмите кнопку **Применить**.
 - 2 На вкладке **Инструменты** нажмите кнопку **Линеаризация**. Чем выше значение, тем точнее коррекция.
- 3 Нажмите и удерживайте символ **X**, отображаемый на экране, пока он не перестанет мигать. Символ **X** отображается повторно в зависимости от выбранного числа пунктов.



- 4 При появлении окна **Результат Калибрование** нажмите кнопку **ОК**. Положение указания пера будет скорректировано.

Ввод текста

Текст можно вводить с помощью **панели ввода Tablet PC** или **DialKeys** на этом компьютере.



Перед началом использования

При длительной работе с компьютером удобнее использовать клавиатуру USB.

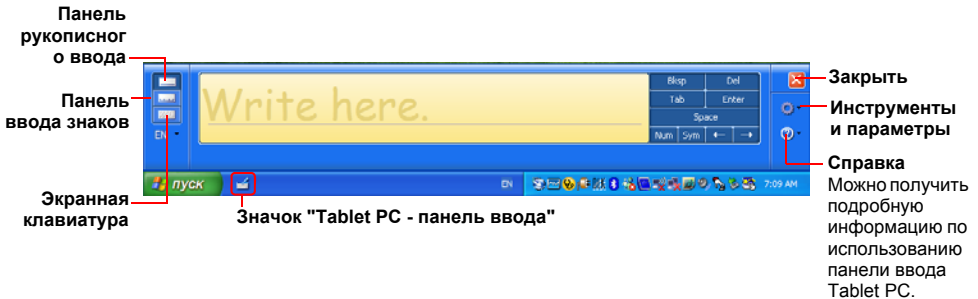
Например, для ввода текста в **Блокноте** выберите **Пуск > Все программы > Стандартные > Блокнот** и запустите **Блокнот**.

Использование панели ввода Tablet PC

Панель ввода Tablet PC - это панель для ввода букв, имеющаяся в системе Windows. При ее использовании можно вводить буквы с помощью пера, когда недоступна клавиатура.


Буквы можно вводить с помощью **панели ввода Tablet PC** 3 способами.

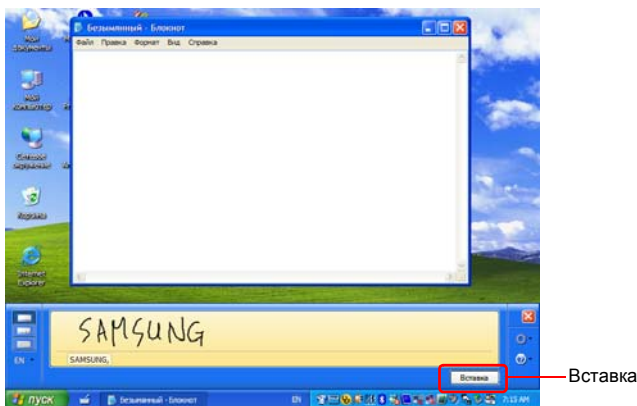
Щелкните значок **Tablet PC - панель ввода** () на панели задач.



Ввод текста с помощью панели рукописного ввода

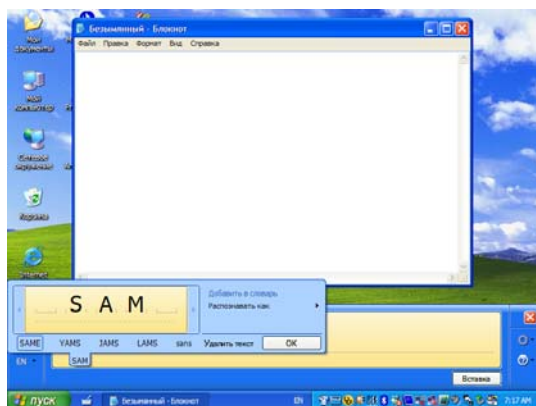
Текст можно водить на панели рукописного ввода с помощью пера.

- 1 В окне **Tablet PC - панель ввода** щелкните значок **Панель рукописного ввода** ().
- 2 С помощью пера напишите текст в области ввода на "Панели рукописного ввода" и подождите несколько секунд. Написанные от руки буквы будут преобразованы в соответствующие компьютерные символы. Нажмите кнопку **Insert** (Вставка) для ввода преобразованных букв.




Ввод символов

Исправьте неправильные буквы или нажмите нижнюю часть буквы, чтобы выбрать ее на экране.

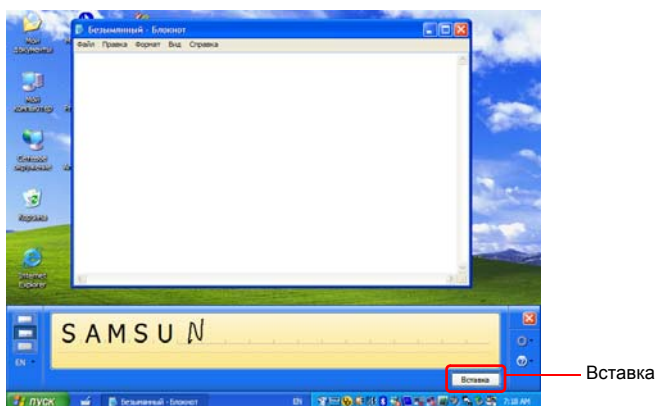


Ввод текста с помощью панели ввода знаков

С помощью пера можно также написать буквы во всех ячейках на "Панели ввода знаков".


- 1 В окне **Tablet PC - панель ввода** щелкните значок **Панель ввода знаков** ().
- 2 С помощью пера напишите букву в ячейке "Панели ввода знаков" и подождите несколько секунд. Написанная от руки буква будут преобразована в соответствующий компьютерный символ.

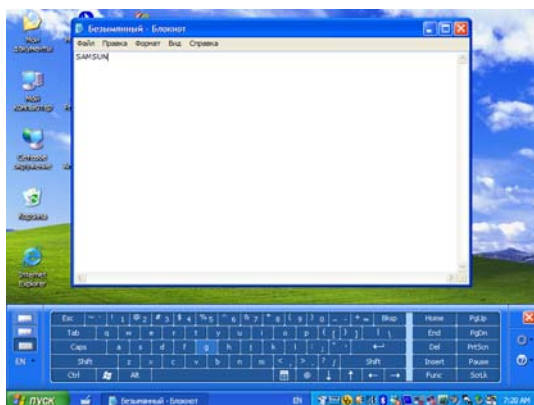
Нажмите кнопку **Insert** (Вставка), чтобы ввести преобразованную букву.



Ввод текста с помощью экранной клавиатуры

Экранная клавиатура выглядит как стандартная клавиатура, поэтому можно вводить буквы, нажимая соответствующие клавиши на экране.

- 1 В окне **Tablet PC - панель ввода** щелкните значок **Экранная клавиатура** ().
- 2 С помощью пера нажмите букву на экране.




Dialkeys

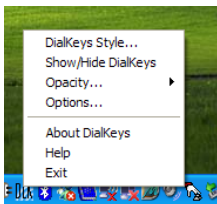
DialKeys - это экранная клавиатура, предназначенная для использования на переносных компьютерах с сенсорными экранами.

Буквы можно вводить с помощью функции **DialKeys**, нажимая клавиши на экране с помощью больших пальцев, придерживая компьютер руками за нижние углы.

Для запуска программы **DialKeys** в первый раз выберите **Пуск > Все программы > Microsoft Touch Pack for Tablet PC > DialKeys**.

После первого запуска программы **DialKeys** ее можно запустить, выполнив следующие действия.

- Щелкните значок **Dialkeys** () на панели задач и удерживайте его нажатым более 3 секунд, а затем во всплывающем меню выберите элемент **Show/Hide DialKeys**.



- Dialkeys** отображаются в обоих нижних углах экрана. Введите буквы с помощью больших пальцев.



Соответствует клавише Enter на клавиатуре.



Соответствует клавише проблема на клавиатуре.



Сворачивает панели Dialkeys.




Соответствует клавише Backspace на клавиатуре.



Перемещение текущего окна вверх.




Подробные сведения об использовании Dialkeys

Щелкните значок **Dialkeys** () на панели задач и удерживайте его нажатым более 3 секунд, а затем во всплывающем меню выберите элемент **Справка**.


Регулятор громкости

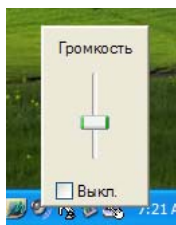
Регулировку громкости можно осуществлять с помощью кнопки регулятора громкости или программы регулировки громкости.


Регулировка громкости с помощью кнопки регулятора громкости

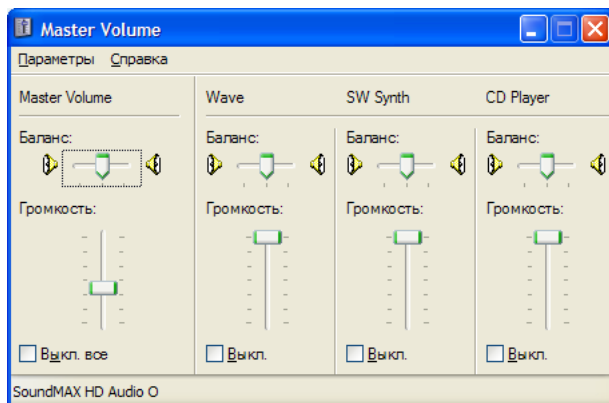
Нажмите на верхнюю часть **кнопки регулятора громкости** () (+), чтобы увеличить громкость, или на нижнюю часть кнопки (-), чтобы уменьшить громкость.

Регулировка громкости с помощью программы регулировки громкости

Щелкните значок **Громкость** () на панели задач, а затем передвиньте регулятор громкости вверх или вниз.



Кроме того, можно дважды щелкнуть значок **Громкость** () и отрегулировать громкость в основном окне.



Использование кнопок

Ниже описываются процедуры использования кнопок **меню**, **быстрого запуска** и **автоматического масштабирования**.



Кнопка Menu (☰)

Нажмите кнопку Menu для запуска программы меню. Программа меню содержит кнопки быстрого доступа для часто используемых функций на компьютере. Параметры можно легко изменить.

Чтобы скрыть программу меню, нажмите кнопку Menu еще раз или нажмите точку на экране.



Элементы меню	Функция
Brightness Up (Увеличить яркость)	При каждом нажатии этого элемента яркость ЖК-дисплея увеличивается на один шаг.
Brightness Down (Уменьшить яркость)	При каждом нажатии этого элемента яркость ЖК-дисплея уменьшается на один шаг.
Wireless LAN ON (OFF) (Беспроводная локальная сеть ВКЛ (ВЫКЛ))	Нажмите этот элемент для включения или отключения беспроводной локальной сети.
Wired LAN ON (OFF) (Проводная локальная сеть ВКЛ (ВЫКЛ))	Нажмите этот элемент для включения или отключения проводной локальной сети.

Sound ON (OFF) (Звук ВКЛ (ВЫКЛ))	Нажмите этот элемент для включения или отключения звука.
Backlit OFF (Подсветка ВЫКЛ)	Нажмите этот элемент для выключения подсветки ЖК-дисплея. Для включения подсветки нажмите один раз на экран ЖК-дисплея.
Etiquette Mode ON(OFF) (Режим Etiquette ВКЛ (ВЫКЛ))	При необходимости поддержания тихой рабочей среды выбирайте режим -Etiquette.
LCD/CRT (ЖКД/ЭЛТ)	Нажмите этот элемент для просмотра изображений на внешнем мониторе. При нажатии этого элемента один раз изображения отображаются на экране ЖК-дисплея. При нажатии этого элемента два раза изображения отображаются на экране ЖК-дисплея и ЭЛТ (внешний монитор) одновременно.
<div style="background-color: #e0f2f7; padding: 5px;">  Вывод только на ЭЛТ не поддерживается. </div>	
SRS	<p>Нажмите этот элемент для настройки функции SRS.</p> <p>Функция SRS обеспечивает объемное звучание даже при воспроизведении через 2 громкоговорителя с помощью расширения звукового поля.</p> <p>При каждом нажатии этого элемента будут выбраны следующие функции.</p> <p>WOW XT: для прослушивания музыки.</p> <p>Trusurround: для просмотра фильмов.</p> <p>SRS OFF: выключает функцию SRS.</p>
Батарея	Индикация оставшегося заряда батареи.
Rotation (Поворот)	При каждом нажатии этого элемента изображение на экране поворачивается на 90 градусов.
<div style="background-color: #e0f2f7; padding: 5px;">  <ul style="list-style-type: none"> ■ При использовании функции поворота в некоторых программах часть изображения может не помещаться на экране. ■ Так как функция поворота поддерживает только разрешение 800x480 пикселей, то если она не работает при выборе этого элемента, сначала необходимо выбрать для разрешения экрана значение 800x480 пикселей, нажав кнопку автоматического масштабирования. </div>	

Кнопка быстрого запуска

Можно зарегистрировать часто используемую программу для запуска с помощью одного нажатия этой кнопки.



Процедуры изменения настроек по умолчанию описаны ниже.


Настройки по умолчанию

Кнопка быстрого запуска имеет следующие настройки по умолчанию.

Кнопка	Функция	Описание
u1	Прокрутка вверх с помощью мыши	Прокрутка вверх содержимого текущего окна.
u2	Назад	Перемещение к предыдущей странице в Internet Explorer или Проводнике Windows.
u3	Прокрутка вниз с помощью мыши	Перемещение к следующей странице в Internet Explorer или Проводнике Windows. Прокрутка вниз содержимого текущего окна.
u4	Вперед	Прокрутка вниз содержимого текущего окна.

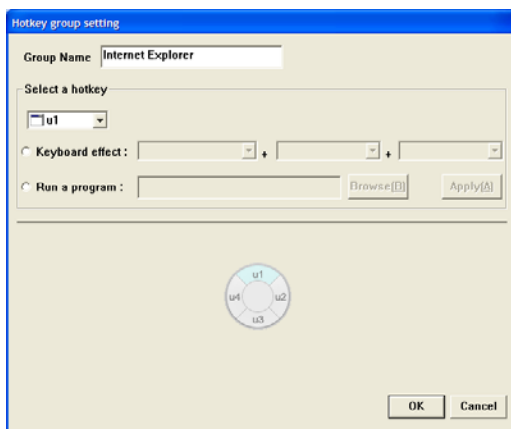
Изменение настроек

Процедуры изменения настроек по умолчанию описаны ниже.

- 1 Дважды щелкните значок **Magic Keyboard** () на панели задач.
- 2 Нажмите кнопку **Add** (Добавить).
- 3 Введите имя в поле **Group Name** (Имя группы) и выберите сочетание клавиш в поле **Select Shortcut Key** (Выбор сочетания клавиш).
- 4 Выберите параметр **Run Program** (Запустить программу) нажмите кнопку **Browse** (Обзор), выберите программу для запуска и нажмите кнопку **Open** (Открыть).

Например, C:\Program Files\Internet Explorer\EXPLORE

Чтобы использовать функцию сочетания клавиш на клавиатуре, выберите параметр **Keyboard Effect** (Эффект клавиатуры), а затем определите сочетание клавиш.



- 5 Нажмите кнопку **Apply** (Применить), а затем кнопку **OK**, чтобы завершить выполнение настроек.

Кнопка автоматического масштабирования

Разрешение этого компьютера по умолчанию: 800x480 точек. При разрешении по умолчанию изображение может отображаться неправильно при работе программ, разработанных для более высокого разрешения. В этом случае нажмите кнопку **автоматического масштабирования** (автоматической регулировки разрешения), расположенную в левой части компьютера, и выберите более высокое разрешение экрана.

При нажатии кнопки **автоматического масштабирования** отобразится меню **Auto Scaler** (Автоматическое масштабирование). При нажатии этой кнопки разрешение экрана последовательно меняется следующим образом: 800 x 480 (разрешение по умолчанию) > 800 x 600 > 1024 x 600.



Например, выбор разрешения **800 x 480** пикселей



Например, выбор разрешения **800 x 600** пикселей



Кнопка **автоматического масштабирования** обеспечивает функцию, которая позволяет подгонять изображения с высоким разрешением под размер экрана и не поддерживает все значения разрешения, поддерживаемые графическим чипсетом. Чтобы выбрать разрешение, которое не поддерживается функцией автоматического масштабирования, используйте окно свойств экрана. (45)

Гнездо для карт CF

Гнездо для карт CF для использования карт CF. Карты CF являются съемными носителями данных. Их удобно использовать для обмена данными с цифровыми устройствами, например цифровой камерой, карманным компьютером и т.д.



Перед началом использования

Данный компьютер поддерживает карты CF типов I и II.

Использование карты

- 1 Вставьте карту в гнездо, соблюдая ее правильное положение.



- 2 Отобразится устройство карты. Если этого не произошло, выберите **Пуск > Мой компьютер**.
- 3 Дважды щелкните съемный диск, после чего можно будет сохранять файлы на карту, а также перемещать и удалять их.

Устройства со съемными носителями



Съемный диск (D:)

Можно использовать только форматированные карты. Если карта не отформатирована, см. раздел "Форматирование карты".

Извлечение карты

извлеките карту CF, взявшись за ее край.

Форматирование карты

Перед использованием карту необходимо отформатировать.



Если карта уже отформатирована, все данные с нее будут удалены. Перед форматированием карты создайте резервную копию данных.

- 1** Выберите **Пуск > Мой компьютер**.
- 2** Нажмите съемный диск с помощью пера и удерживайте перо более 3 секунд, а затем выберите во всплывающем меню элемент **Format** (Форматировать).
- 3** Нажмите кнопку **Start** (Запуск), чтобы начать форматирование карты.



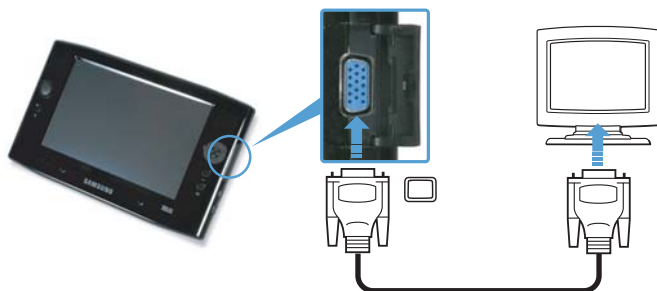
Чтобы карту CF можно было использовать на компьютере и другом цифровом устройстве, например цифровой камере, рекомендуется выполнять ее форматирование на цифровом устройстве. При форматировании карты памяти на компьютере, возможно, карту снова потребуется отформатировать на другом цифровом устройстве, чтобы использовать ее на нем.

Подключение монитора

Использование внешнего устройства отображения особенно удобно во время презентаций или просмотра фильма по телевизору.

Подключение монитора

Откройте крышку выхода монитора, потянув за выемку на ней, и подключите монитор.



Просмотр на мониторе

- 1 Нажмите кнопку **Menu**.
- 2 Нажмите **элемент** меню LCD/CRT (ЖКД/ЭЛТ) один раз для отображения изображения на экране ЖК-дисплея.

Если дважды нажать элемент, изображение отобразится одновременно на ЖК-дисплее и экране ЭЛТ.



LCD (ЖКД): экран компьютера
CRT (ЭЛТ): экран внешнего монитора



Вывод только на ЭЛТ не поддерживается.

Двойной просмотр

Функция двойного просмотра - это функция, которая позволяет просматривать экран компьютера на двух устройствах отображения.

Кнопка **Menu** не поддерживает режим двойного просмотра. Для использования двойного просмотра следует использовать "Свойства экрана" Windows.



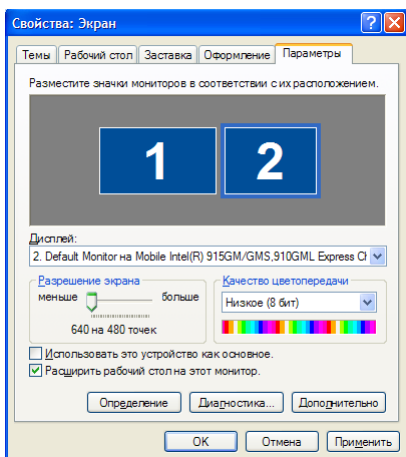
Для выполнения двойного просмотра используйте мышь USB.

Очень удобно использовать мышь для перемещения между экранами. Невозможно перемещаться по экранам с помощью пера.

Использование режима двойного просмотра для получения расширенного экрана

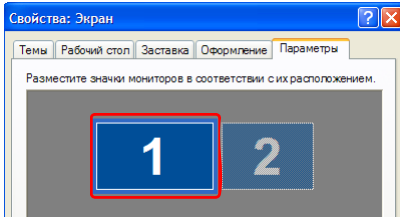
Проверьте, правильно ли подключено внешнее устройство отображения, и выполните настройку двойного просмотра.

- 1 Выберите **Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран**.
- 2 Выберите вкладку **Установка**.
- 3 Щелкните значок монитора "2", установите флажок **"Расширить рабочий стол на этот монитор"**, щелкните **Применить** и нажмите кнопку **ОК**.



- 4 Если ЖК-дисплей установлен в качестве основного устройства отображения, основное устройство отображения (ЖК-дисплей) отмечается значком "1", а вспомогательное устройство отображения - значком "2". Теперь можно выполнить просмотр экрана с помощью двух мониторов.

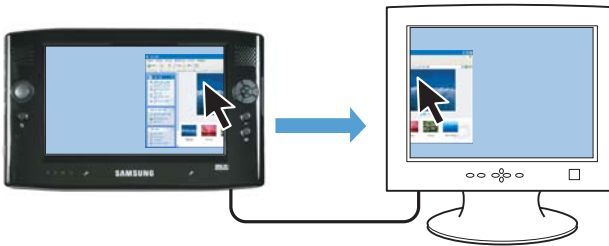
При использовании двойного просмотра рекомендуется устанавливать ЖК-дисплей в качестве основного устройства ("1").



Если экран вспомогательного устройства отображения отображается с разрешением 640x480 пикселей с использованием 256 цветов, выберите Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран > вкладка Установка > Monitor 2 (Монитор 2) и измените настройки в соответствии с требуемым разрешением экрана и качеством цвета.

Перемещение окна с монитора на другом монитор в режиме двойного просмотра

Чтобы переместить окно, с помощью мыши нажмите и удерживайте строку заголовка окна на основном устройстве отображения ("1") и перетащите строку заголовка окна на вспомогательное устройство отображения ("2").



Отключение режима двойного просмотра

- 1** Выберите Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран > вкладка Установка.
- 2** Щелкните значок монитора "2", отмените выбор параметра "Расширить рабочий стол на этот монитор" и щелкните Применить.

Глава 3. Использование системы Microsoft Windows XP

О системе Microsoft Windows XP	37
Знакомство с Tablet PC	37
Учебник по Tablet PC	38
Повторная установка Windows XP	38
Компоновка экрана Windows XP	39
Рабочий стол	39
Ознакомление с меню Пуск	40
Ознакомление с окном и его элементами	41
Панель управления	42
Открытие панели управления	42
Учетная запись пользователя	43
Изменение разрешения и цветов	45

О системе Microsoft Windows XP

Версия операционной системы Microsoft Windows XP Tablet PC Edition (далее Windows) установлена на данном компьютере.

Microsoft Windows XP Tablet PC Edition является операционной системой, в которую для удобства пользователя были добавлены дополнительные функции для планшетного ПК, например функция распознавания почерка, на основе версии Microsoft Windows XP Professional.

Можно изучить простейшие функции для использования данного планшетного ПК с помощью разделов **Знакомство с Tablet PC** и **Учебник по Tablet PC**.



Компьютер оснащен сенсорными экранами для возможности управления компьютером с помощью пальцев и полностью не соответствует характеристикам обычного планшетного ПК.

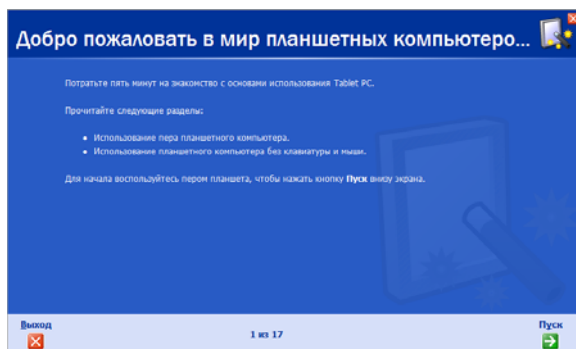
Кроме того, так как устройство оснащено не обычным пером планшета, **настройки планшета и пера**, содержащиеся в версии Windows XP Tablet PC Edition полностью не поддерживаются **параметрами пера**.

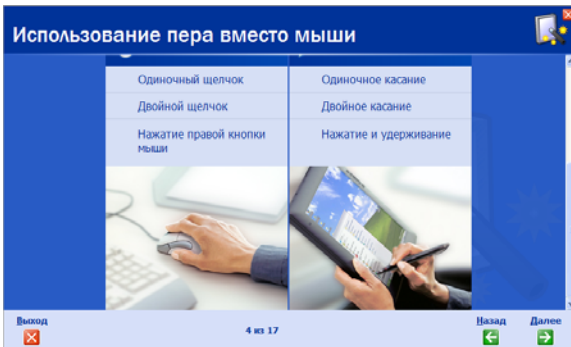
Для калибровки пера используйте программу **Touchkit**. (📄 21)

Знакомство с Tablet PC

Выберите **Пуск > Все программы > Знакомство с Tablet PC**.

Отобразится экран **Добро пожаловать в мир планшетных компьютеров**. Нажмите **Пуск** для получения информации по использованию планшетного ПК.





Учебник по Tablet PC

На экране знакомства с планшетным ПК можно познакомиться с простейшими функциями планшетного ПК и получить информацию о том, как писать на панели рукописного ввода.

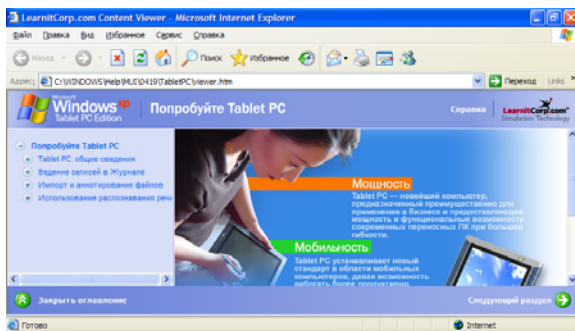


Учебник по Tablet PC поддерживает только разрешение **1024x768** пикселей.

Перед запуском учебника выберите **Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран > вкладку Установка** и измените разрешение экрана на **1024x768** пикселей.

Выберите **Пуск > Все программы > Tablet PC > Учебник по Tablet PC**.

Отобразится экран знакомства с планшетным ПК. Нажмите **Далее** для получения информации о "Записи заметок", "Вводе текста с помощью панели ввода Tablet PC" и т.п.



Повторная установка Windows XP

Если не удастся запустить Windows вследствие повреждений системы или часто возникающих ошибок, можно переустановить Windows с помощью DVD-диска восстановления системы **System Recovery Media (диск для восстановления системы)**. (125)

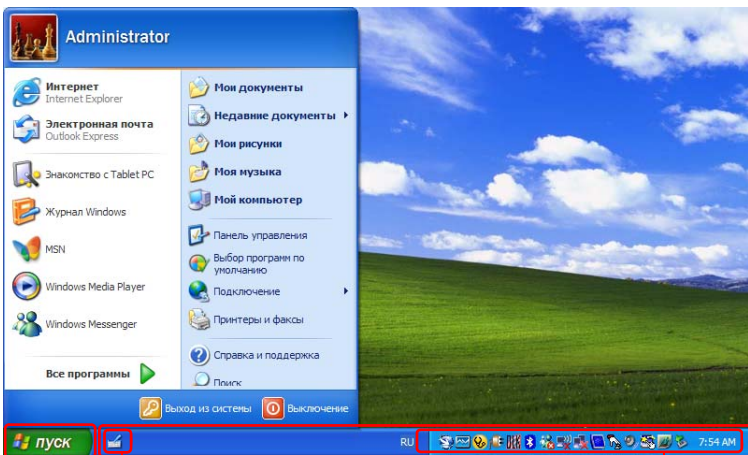
Можно использовать диск восстановления системы, подключив к системе внешний дисковод для оптических дисков USB.

Компоновка экрана Windows XP

Компоновка экрана версии Windows XP Tablet PC Edition такая же, как компоновка Windows XP.

Рабочий стол

Рабочий стол является рабочей областью компьютера. Он состоит из большого рабочего пространства и панели задач в нижней части экрана, как показано на рисунке ниже.








- 1 Пуск
- 2 Tablet PC - панель ввода
- 3 Панель задач
- 4 Панель задач с часами

1 Пуск	Открытие меню Пуск.
2 Tablet PC - панель ввода	Панель ввода используется для ввода букв.
3 Панель задач	Здесь отображаются запущенные программы.
4 Панель задач с часами	Отображение некоторых значков программ, которые на данный момент запущены. Редко используемые значки скрыты. При нажатии значка стрелки влево скрытые значки отображаются.

Ознакомление с меню Пуск

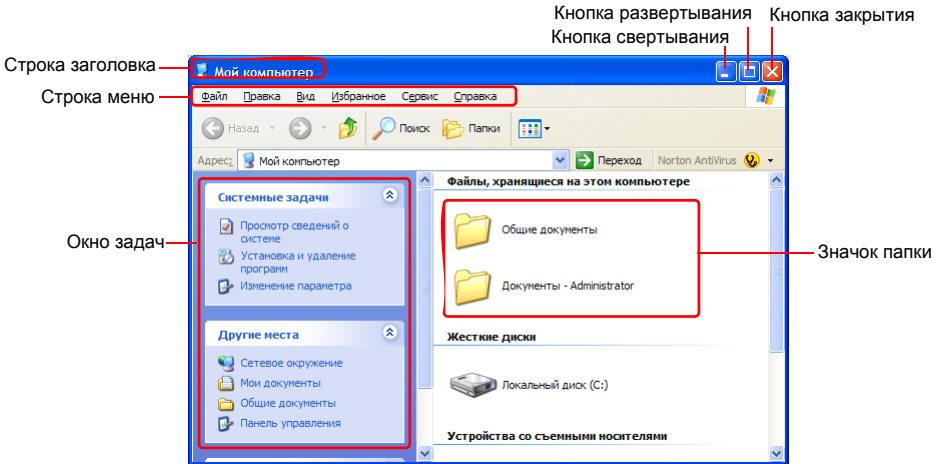
В меню Пуск включено все необходимое для запуска Windows. В меню Пуск можно запустить ту или иную программу, открыть файл, назначить пользователей системы через Панель управления, получить информационную поддержку, щелкнув пункт Справка и поддержка, а также выполнить поиск в компьютере или в Интернете, щелкнув Поиск.



Мой компьютер		Здесь отображается содержимое жесткого диска, CD-ROM, сетевого диска и дискет. Здесь также можно искать и открывать файлы и папки.
Панель управления		Позволяет пользователям выполнять настройку компьютера.
Справка и поддержка		Предоставляет интерактивную справку, информацию по Windows, а также информацию по устранению неполадок.
Поиск		Позволяет пользователям выполнять поиск информации в файлах или в Интернете.
Выполнить		Выполнение программ или открытие документов.

Ознакомление с окном и его элементами

Окно является базовым компонентом, через который выполняется работа на компьютере. Для рассмотрения базовой структуры окна здесь в качестве примера приводится окно Мой компьютер, которое обслуживает жесткий диск компьютера. Щелкните **Пуск > Мой компьютер**.



Дважды щелкните жесткий (локальный) диск для просмотра сохраняемых на нем папок и файлов. Если содержимое не появляется, щелкните **Отображать содержимое этой папки**.



Что такое диск?

Устройство хранения, в котором сохраняются и с которого считываются файлы и папки.

Что такое папка?

Папка используется для группирования и систематизации файлов; она может также включать подпапки со своими файлами. Она построена по типу книжной полки.

Что такое файл?

Файл – это документ или какой-либо иной материал, генерируемый в результате работы программы. Иначе это можно назвать данными.



Для просмотра полной структуры диска

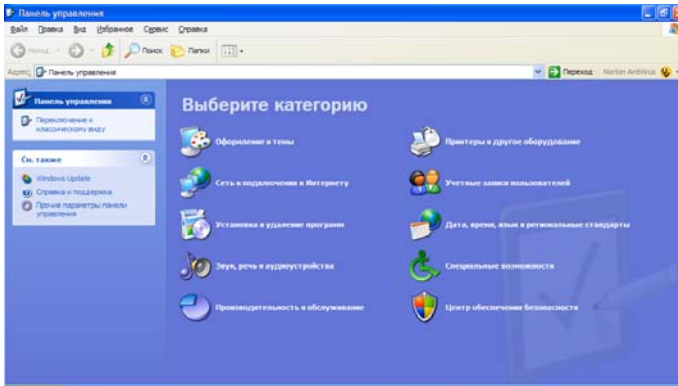
Щелкните на панели задач значок папки, после чего отобразится полная структура папок и файлов. Для возвращения в окно задач щелкните снова.

Панель управления

На панели управления собраны инструменты настройки Windows.

Открытие панели управления

Выберите **Пуск > Панель управления**.



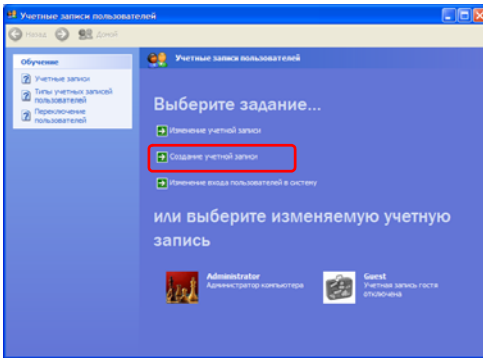
Значок	Название	Функция
	Оформление и темы	Используется для изменения оформления Windows. С помощью данной функции можно изменить оформление рабочего стола, применить тему и экранную заставку для компьютера, а также изменить меню кнопки "Пуск" и панель задач.
	Сеть и подключения к Интернету	С помощью данной функции можно настроить параметры сети или выполнить настройку и добавить подключение к Интернету.
	Установка и удаление программ	С помощью данной функции можно устанавливать или удалять программы из Windows.
	Звук, речь и аудиоустройства	С помощью данной функции можно отрегулировать громкость, выбрать звуковую схему и настроить громкоговорители.
	Производительность и обслуживание	С помощью данной функции можно настроить параметры производительности Windows. Кроме того, можно управлять жестким диском и другим оборудованием.
	Принтеры и другое оборудование	С помощью данной функции можно установить или настроить принтер, мышь, клавиатуру, сканер, камеру, игровые приставки и т.п.
	Учетные записи пользователя	С помощью данной функции можно добавлять или устанавливать учетные записи пользователя Windows XP.
	Дата, время, язык и региональные стандарты	С помощью данной функции можно установить дату, время, язык и региональные настройки.
	Параметры доступа	С помощью данной функции можно выбрать параметры для людей со слабым зрением и ограниченными возможностями.
	Центр безопасности	С помощью данной функции можно проверить текущее состояние безопасности для защиты компьютера и настройки параметров безопасности для брандмауэра, антивирусной программы и т.п.

Учетная запись пользователя

Операционная система Windows XP позволяет каждому пользователю использовать компьютер с собственной учетной записью. Процедуры добавления учетной записи пользователя и переключения между учетными записями описаны ниже.

Добавление учетной записи пользователя

- 1 Выберите **Пуск > Панель управления**
- 2 Дважды щелкните **User Accounts** (Учетные записи пользователя) и выберите **Create a New account** (Создать новую учетную запись).

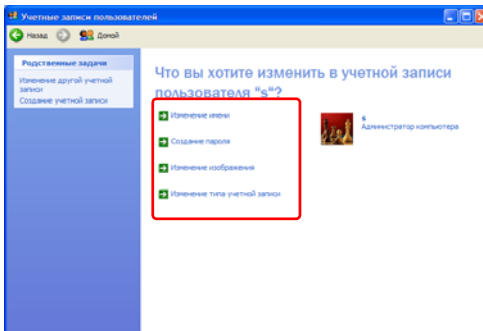


- 3 Щелкните значок **Tablet PC - панель ввода**, введите имя и нажмите кнопку **Далее**.
- 4 Выберите тип учетной записи, щелкните **Create Account** (Создать учетную запись), затем проверьте созданную заново учетную запись в окне учетной записи пользователя.

Если невозможно просмотреть нижнюю часть экрана, нажмите и перетащите строку прокрутки окна с помощью пера.

- 5 Для изменения информации об учетной записи пользователя щелкните запись, которую требуется изменить.

Можно изменить название учетной записи, пароль, тип и изображение.



Удаление учетной записи пользователя

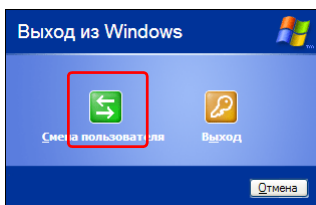
- 1 Выберите **Пуск > Панель управления > User Accounts (Учетные записи пользователя)**.
- 2 Выберите учетную запись пользователя для удаления и нажмите **Delete Account (Удалить учетную запись)**.



Невозможно выполнить удаление учетную запись пользователя текущего входа.

Переключение пользователей

- 1 Выберите **Пуск > Log Off (Выход из системы)**.
- 2 Выберите **Switch User (Переключить пользователя)**.

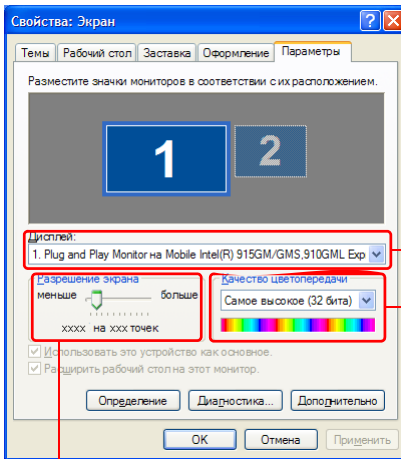


- 3 Щелкните учетную запись пользователя для входа в экран Пуск. Войдите с новой учетной записью пользователя.

Изменение разрешения и цветов

Под термином "разрешение" понимается количество отображаемых на экране пикселей. При установке более высокого значения разрешения элементы на рабочем столе становятся меньше, и на экране может отображаться больше элементов. Чем выше качество цвета, тем больше цветов отображается на экране.

- 1 Выберите **Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран**.
- 2 Выберите **Установка** и измените **Screen Resolution (Разрешение экрана)** и **Color Quality (Качество цвета)** и нажмите **ОК**.



Можно просмотреть установленный набор графических микросхем.

Для установки качества цвета выберите подходящее качество цвета в поле Color quality (Качество цвета).

Для установки разрешения сдвиньте строку разрешения на требуемое разрешение в поле Screen resolution (Разрешение экрана).



- Если выбрано разрешение 1024x768 или выше, на ЖК-дисплее весь экран отобразиться не может. В данном случае следует переместить указатель мыши вверх, вниз, влево или вправо для просмотра скрытых частей изображения на экране.

- Если разрешение 800x480 недоступно

При выборе разрешения 800x600 или 1024x600 с помощью кнопки автоматического масштабирования, разрешение 800x480 может не отобразиться в окне "Свойства экрана". В данном случае нажмите кнопку автоматического масштабирования и выберите разрешение 800x480.



О разрешении 1024x768 точек

Разрешение 1024x768 пикселей также подходит для размера экрана. Разрешение 1024x768 пикселей можно задать, выбрав **Пуск > Панель управления > Оформление и темы > Экран > вкладку Установка**.

Глава 4. Использование сети

Подсоединение через проводную локальную сеть	47
Подсоединение через беспроводную локальную сеть	49
Подключение к точке доступа (ТД)	50
Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)	51
Установка беспроводной сети с помощью программы установки беспроводной локальной сети	55
Работа с программой Samsung Network Manager	57
Использование сети	57
Общий доступ к сети Интернет	61
Диагностика состояния сети	64
Использование устройств Bluetooth	65
Установка программного обеспечения Bluetooth	66
Использование функций Bluetooth	68

Подсоединение через проводную локальную сеть

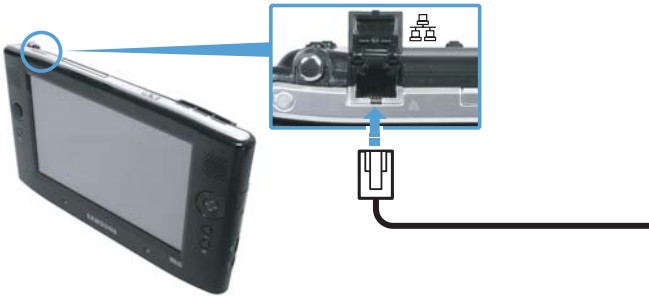


Перед началом использования

- Можно также настроить сетевые параметры с помощью Диспетчера сети Samsung. (57)
- Перед настройкой проводной локальной сети ее следует включить, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wired LAN ON** (Включение проводной локальной сети), чтобы включить ее.

- 1 Подсоедините кабель локальной сети к порту локальной сети компьютера.

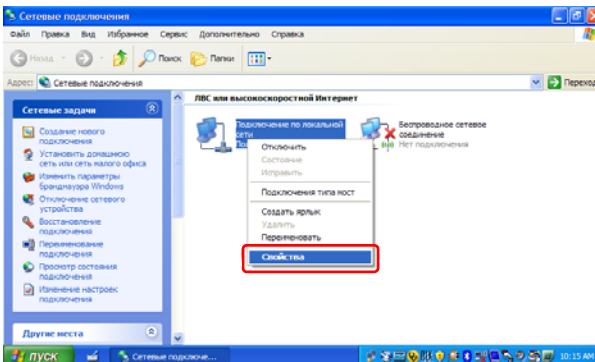


- 2 Нажмите **Пуск > Панель управления**.

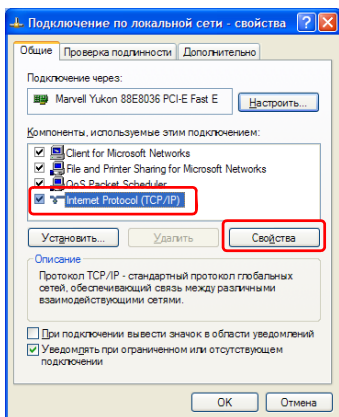
- 3 В окне [Панель управления] щелкните **Сеть и подключения к Интернету**.

- 4 В окне [Сеть и подключения к Интернету] щелкните **Сетевые подключения**.

- 5 Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Local Area Connection** (Локальное соединение) и выберите **Properties** (Свойства).



- 6 На вкладке **Общие** выберите “Протокол Интернет (TCP/IP)”, а затем щелкните **Свойства**.



- 7 Для использования DHCP:

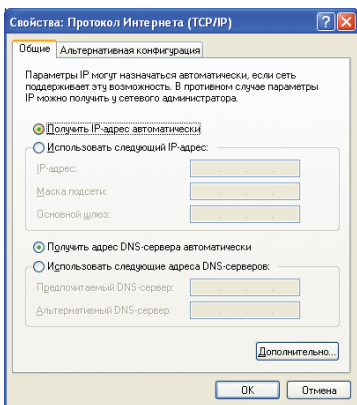
На вкладке **Общая** выберите “Получить IP-адрес автоматически” и “Получить адрес DNS-сервера автоматически”. Щелкните **ОК**.

Для использования статической IP-адресации:

На вкладке **Общее** выберите “Использовать следующий IP-адрес” и заполните поля IP-адрес, Сетевая маска, Шлюз по умолчанию, Предпочитаемый DNS-сервер и Альтернативный DNS-сервер. Щелкните **ОК**.

Для одновременного использования DHCP и статической IP адресации:

На вкладке **Альтернативная конфигурация** щелкните **Настраиваемый пользователем**, а затем заполните поля. Щелкните **ОК**.



Подсоединение через беспроводную локальную сеть (дополнительно)

Сетевое окружение беспроводной сети (Wireless LAN) - это сетевое оборудование, позволяющее осуществлять связь между несколькими компьютерами в домашнем помещении или учреждении небольшого размера посредством беспроводных LAN-устройств.

Использование связи между компьютерными системами по беспроводной сети дает возможность пользоваться обычными сетевыми функциями, такими как совместное использование файлов, папок и принтеров. В сетях компьютер-компьютер не подсоединенный к Интернету компьютер может получать доступ к Интернету с другого, подсоединенного к Интернету компьютера. Для получения подробной информации см. “Общий доступ к сети Интернет” на стр. 61.



Карта беспроводной локальной сети (LAN) поставляется отдельно. Модель карты беспроводной локальной сети (LAN), определяется в соответствии с используемым продуктом.

Для просмотра установленной карты беспроводной локальной сети щелкните Start (Пуск) > Control Panel (Панель управления) > Performance and Maintenance (Производительность и обслуживание) > System (Система) > вкладка Hardware (Оборудование) > Device Manager (Диспетчер устройств).

Параметры подключения к беспроводной локальной сети (LAN) описываются в Windows XP с пакетом обновления 2.

Рекомендуется применять параметры по умолчанию, указанные в Windows XP для соединений с беспроводными локальными сетями (LAN) для компьютеров с Windows XP.

Для установки с использованием программного обеспечения, поставляемого производителем карты беспроводной локальной сети (LAN), См. “Установка беспроводной сети с помощью программы установки беспроводной локальной сети” на стр. 55.

Чтобы использовать проводную локальную сеть, следует сначала включить проводную локальную сеть, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wireless LAN ON** (Включение беспроводной локальной сети), чтобы включить ее. Если проводная локальная сеть включена, высвечивается **Wireless LAN LED** (💡) (Индикатор проводной локальной сети).

Подключения по беспроводной сети можно разделить на две категории.

1) Точка доступа (ТД)

Чтобы воспользоваться сетью, можно подключиться к ТД (точке доступа). Это возможно только в том случае, если окружение оборудовано ТД. Для получения подробной информации см. “Подключение к точке доступа (ТД)” на стр. 50.



Что такое точка доступа (ТД)?

ТД – это сетевое устройство, соединяющее кабельную и беспроводную локальные сети, оно соответствует беспроводному концентратору кабельной сети. К ТД можно подключить несколько компьютеров, оснащенных оборудованием беспроводной локальной сети.

2) Компьютер-компьютер (ad hoc)

Эта сеть также известна как одноранговая сеть.

В беспроводных сетях типа компьютер-компьютер можно соединять без использования кабелей 2 или большее число компьютеров, оснащенных беспроводными модулями локальной сети. Для получения подробной информации см. "Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)" на стр. 51.

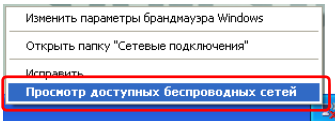
Подключение к точке доступа (ТД)

В этом разделе описывается процедура подключения к ТД. Если компьютер подключен к ТД, можно пользоваться сетью.



За более подробной информацией, например, о ключе сети (ключе шифрования), обращайтесь к сетевому администратору.

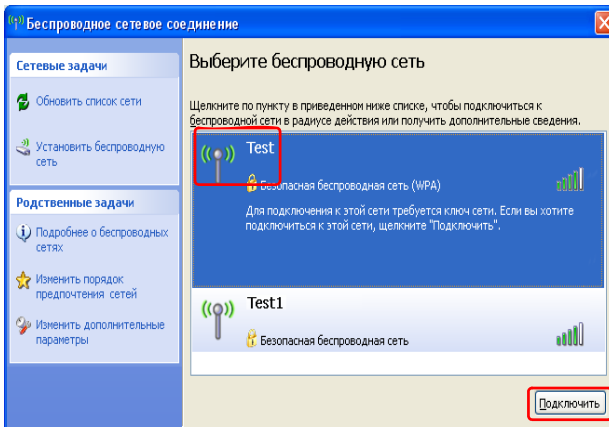
- Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Wireless Network Connections** (Беспроводные сетевые соединения) на панели задач и выберите **View Available Wireless Networks** (Просмотр доступных беспроводных сетей).



- Выберите точку доступа (например, Тест), с которой необходимо установить соединение, и нажмите кнопку **Подключиться**.

Если настроена сетевая клавиша с функцией подключения AP, откроется окно Enter Network Key (Ввод сетевого ключа).

Введите в окне **сетевой ключ**, а затем нажмите кнопку **Connect** (Подключить).






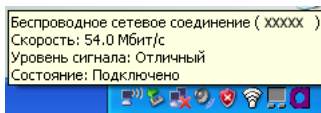
Если для выбранной точки доступа не определен сетевой ключ, нажмите на ссылку, чтобы отобразить окно с предупреждающим сообщением. Затем снова нажмите кнопку "Подключиться" в окне.

После отображения сообщения **Подключено** в точке доступа можно воспользоваться функциями сети.



Контроль за состоянием подключения

Если поместить указатель мыши на значок Беспроводное сетевое соединение () , находящийся на панели задач, будет выведена информация о состоянии подключения.




Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)

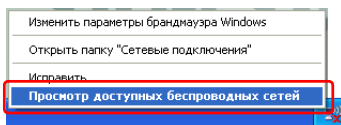
В беспроводных сетях типа компьютер-компьютер можно соединять без использования кабелей 2 или большее число компьютеров, оснащенных беспроводными модулями локальной сети. С помощью с этого способа не подсоединенный к Интернету компьютер может получать доступ с через другой компьютер, подсоединенный к Интернету. (Смотрите раздел см. "Общий доступ к сети Интернет" на стр. 61.)

Можно провести подключение, выполнив следующие шаги:

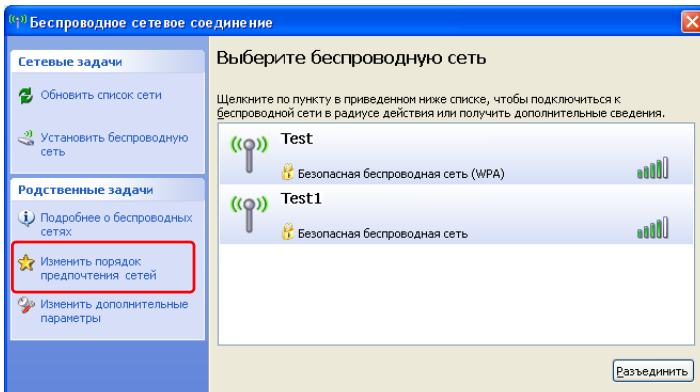
- **Шаг 1. Настройте на компьютере сеть типа компьютер-компьютер.**
- **Шаг 2. Установите с других компьютеров связь с компьютером, на котором проведена процедура настройки.**

Шаг 1. Настройка сети типа компьютер-компьютер

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Wireless Network Connections** () (Беспроводные сетевые соединения) на панели задач и выберите **View Available Wireless Networks** (Просмотр доступных беспроводных сетей).



2 Щелкните **Изменить порядок предпочтения сетей**.

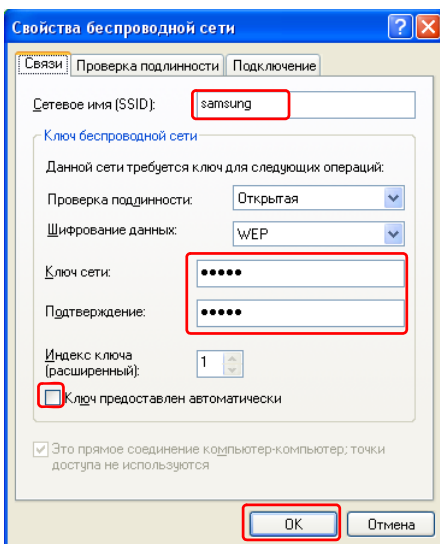


3 На вкладке **Беспроводная сеть** щелкните **Дополнительно**.

4 Снимите флажок в окошке 'Автоматически подключаться к сети, не заданной по умолчанию', если он там установлен. Выберите 'Только сети типа компьютер-компьютер (ad hoc)', затем щелкните **Заккрыть**.

5 На вкладке **Беспроводные сети** щелкните **Добавить**.

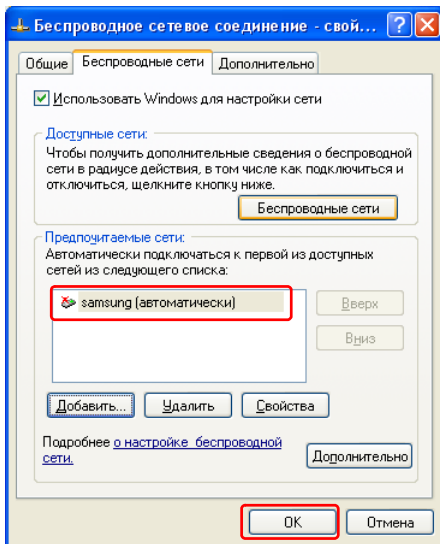
6 Введите название сети (например, samsung) и снимите флажок в окошке 'Ключ предоставлен автоматически'. В поле Ключ сети введите код шифрования и щелкните **ОК**.






Для предотвращения подключения к сети неуполномоченного пользователя имеет смысл задать ключ сети (ключ шифрования). Ключ сети состоит из 5 или 13 буквенно-цифровых символов (например, magic), или из 10 или 26 шестнадцатеричных цифр (шестнадцатеричная цифра записывается цифрами от '0' до '9' или буквами от 'a' до 'f').

- Убедитесь в том, что введенное название сети (например, Samsung) находится в окне 'Сети предпочтения', а затем щелкните **ОК**.

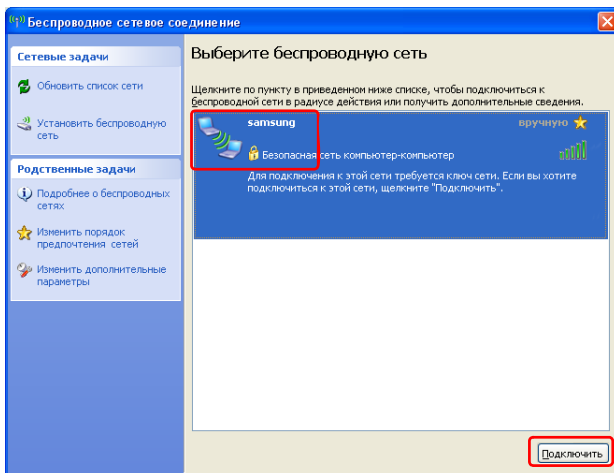


Теперь настройка беспроводной сети завершена.

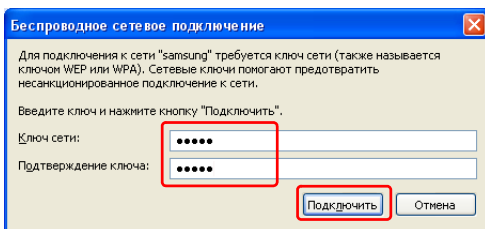
Шаг 2. Подключение к компьютеру, на котором проведена настройка


- Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Wireless Network Connections** () (Беспроводные сетевые соединения) на панели задач и выберите **View Available Wireless Networks** (Просмотр доступных беспроводных сетей).

- 2 Выберите имя беспроводной сети (например, samsung), указанное в разделе см. “Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)” на стр. 51., и нажмите кнопку **Подключиться**.





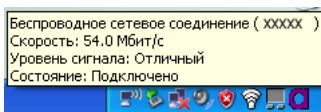
- 3 Введите ключ шифрации в окне сетевого ключа и нажмите кнопку **Подключиться**.



 Если сетевой ключ не настроен в разделе “Подключение к сетям типа компьютер-компьютер (с равноправными узлами или ad hoc)” на странице 51, просто нажмите кнопку **Подключиться**, не вводя ключ с помощью клавиш.

При подключении к беспроводной сети в окне “Сетевые подключения” для выбранной сети отображается системное сообщение **Подключено**.

 **Контроль за состоянием подключения**
Если поместить указатель мыши на значок Беспроводное сетевое соединение () , находящийся на панели задач, будет выведена информация о состоянии подключения.




Установка беспроводной сети с помощью программы установки беспроводной локальной сети

Ниже описываются процедуры подключения к точке доступа с помощью программы настройки беспроводной локальной сети. Поскольку программа настройки беспроводной локальной сети имеется на **диске с системным программным обеспечением**, пользователю следует установить эту программу.



Перед началом использования

Чтобы использовать диск с системным программным обеспечением, к компьютеру должен быть подключен внешний дисковод для оптических дисков USB. Следующие инструкции предполагают, что внешний дисковод для оптических дисков подключен.

- 1** Вставьте **диск с системным программным обеспечением** в дисковод компакт-дисков и установите **программу настройки беспроводной локальной сети** (ACU: утилита клиента Atheros).
Выберите **System Software Media (Диск с системным программным обеспечением)**> **User Installation (Пользовательская установка)**> **Wireless LAN Driver ReadMe** (Файл ReadMe драйвера беспроводной сети), щелкните **ReadMe** и выполните установку программы в соответствии с инструкциями.
- 2** Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) на панели задач **программу настройки беспроводной локальной сети**  и выберите **Open Atheros Client Utility** (Открыть утилиту клиента Atheros).
Можно также нажать кнопку **Пуск** > **Все программы** > **Atheros Client Utility (Утилита клиента Atheros)**> **Atheros Client Utility** (Утилита клиента Atheros).
- 3** На вкладке Profile Management (Управление профилем) выберите **Scan** (Сканировать) для выполнения поиска доступных беспроводных сетей.
- 4** Выберите имя точки доступа, к которой необходимо выполнить подключение с названием сети (SSID) и нажмите **Activate** (Включить).
- 5** Введите имя профиля, необходимое для подключения, и выберите параметры безопасности точки доступа, к которой выполняется подключение, на вкладке **Security** (Безопасность).



Проверка подлинности сети, тип шифрования и пароль точки доступа настроены в программе управления точкой доступа. Для получения информации о безопасности проверьте параметры безопасности точки доступа или обратитесь к администратору беспроводной сети.



При настройке параметров ключа WEP см. следующее.

- **Шифрование данных (WEP):** в стандарте IEEE 802.11 WEP (Wired Equivalent Privacy) определяются два уровня шифрования: 64-битный ключ (иногда 40 бит) и 128-битный ключ.
При подключении к точке доступа Atheros можно использовать 152-битный ключ (32 шестнадцатеричных разряда или 16 символов ASCII).
- **Индекс ключа:** выберите индекс текущего ключа шифрования, который используется для точки доступа, от 1 до 4.

- Использование ключа шифрования: введите 5 (для 64-битного ключа) или 13 (для 128-битного ключа) буквенно-цифровых символов (0-9, a-z или A-Z).

6 Нажмите кнопку **OK**, затем еще раз нажмите **OK** в окне Profile Management (Управление профилем).

Если профиль создан, он отображается в списке на вкладке Profile Management (Управление профилем); соединение установится с использованием данного профиля.

Работа с программой Samsung Network Manager

Samsung Network Manager - программа, создана для упрощения пользования Интернетом.

Samsung Network Manager выполняет следующие функции.

- **Можно легко установить параметры сети и принтера.**
- **Сеть можно использовать, не определяя новые параметры сети после перемещения станции.**

Установив параметры сети (IP-адрес, параметры принтера и т.д.) для каждой станции, Вы будете иметь доступ к сети, не выполняя установки параметров сети каждый раз, независимо от станции.

- **Можно легко установить общий доступ к сети Интернет.**

Можно создать общий доступ к сети Интернет, установив на компьютере 2 интерфейса локальной сети (проводная и беспроводная или две беспроводных сети) в качестве сервера общего доступа. Вы будете иметь доступ к Интернету через клиент общего доступа при подключении к серверу общего доступа.

- **Можно диагностировать состояние сети.**

Можно диагностировать состояние сети, если сеть подключена неправильно.

Использование сети

В данном разделе описан процесс подключения к Интернету через установку сети. Процедура установки включает процедуру добавления принтера к сети.



Примечание. Процесс установки различен для беспроводной и проводной локальной сети. Для использования беспроводной локальной сети необходима точка доступа к беспроводной локальной сети.

Установка сети


- 1 Для использования проводной локальной сети подключите сетевой кабель к порту локальной сети и включите проводную локальную сеть, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wired LAN ON** (Включение проводной локальной сети) для ее включения.

Для использования беспроводной локальной сети ее следует включить, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wireless LAN ON** (Включение беспроводной локальной сети) для ее включения. Когда беспроводная локальная сеть включена, высвечивается **Wireless LAN LED** (🔦) (Индикатор беспроводной локальной сети).

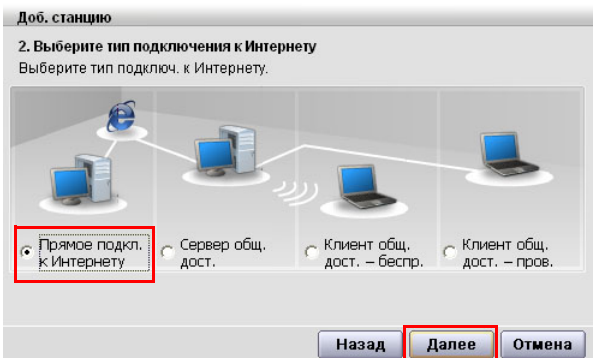
2 Run Samsung Network Manager.

Выберите **Start (Пуск) > All Programs (Все программы) > Samsung > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager** или щелкните два раза на пиктограмме **Samsung Network Manager** на рабочем столе ().

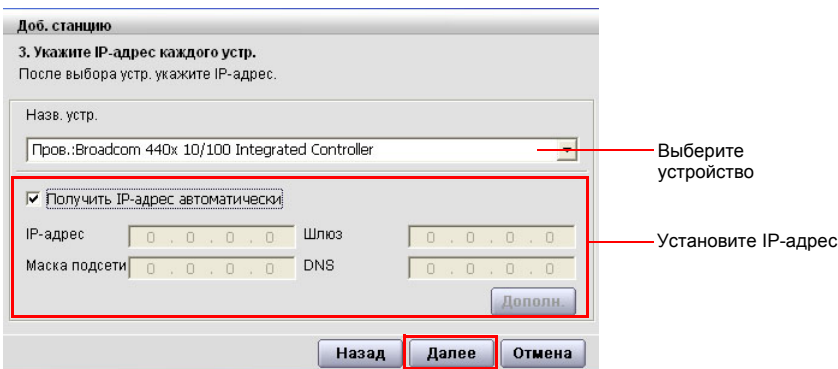
3 Нажмите кнопку **Add (Добавить)**.

4 Выберите пиктограмму станции сети и введите имя станции (напр., Home (Дом)).
Нажмите кнопку **Next (Далее)**.

5 Выберите **Internet direct connection (Прямое подключение к Интернету)** и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



6 Выберите устройство локальной сети, установите IP-адрес и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



Примечание. Выберите устройство

Выберите устройство для подключения к сети Интернет. Выберите беспроводную или проводную локальную сеть.



Примечание. Установка IP-адреса

Для назначения IP-адреса автоматически (DHCP), выберите **Get IP Automatically (Получить IP-адрес автоматически)**.

Для использования статического IP-адреса, снимите флажок с **Get IP Automatically (Получить IP-адрес автоматически)** и введите IP-адрес. Для получения IP-адреса обращайтесь к администратору сети.

7 При появлении окна настройки принтера щелкните **Finish (Готово)**.

Чтобы добавить принтер, щелкните **Add Printer (Добавить принтер)**. Появится мастер добавления принтера. Определите принтер в соответствии с инструкциями, выведенными на экран.

После добавления принтера, нажмите кнопку **Show printer (Показать принтер)**, выберите добавленный принтер и нажмите кнопку **Finish (Готово)**.

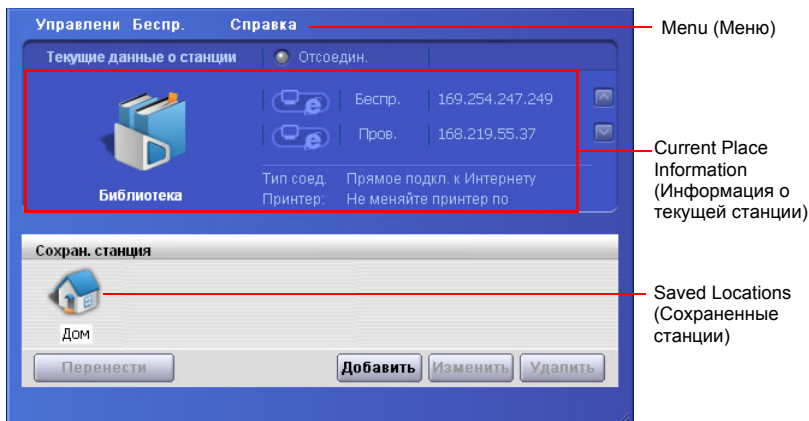


Примечание. Чтобы не добавлять принтер, выберите **No Default Printer (Принтер по умолчанию отсутствует)** и щелкните кнопку **Finish (Готово)**.

Примечание. После завершения установки сети, появится сообщение **'Do you want to move to newly added location now? (Хотите перейти к добавленной станции сейчас?)'**. Если выбрать **'Yes (Да)'**, будут применены параметры сети добавленной станции.

После того, как будут применены параметры сети добавленной станции, появится информация о соответствующем соединении сети в окне **The detailed Information (Подробная информация)**.


После завершения установки параметров сети в окне **Saved Locations (Сохраненные станции)** будет создана пиктограмма для добавленной станции. Теперь можно использовать Интернет или добавить станцию сети.



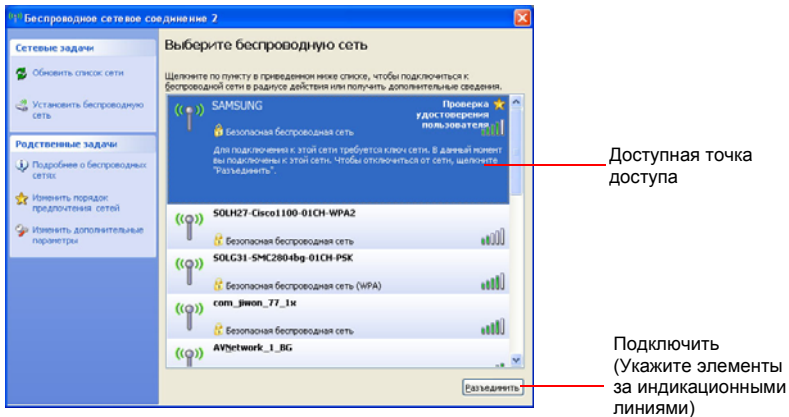


Примечание. Последовательность действий для подключения точки доступа беспроводной локальной сети

Перед использованием беспроводной локальной сети подключите беспроводную локальную сеть; у Вас появится доступ к сети даже при перемещении станции. Или переместите станцию, и тогда у Вас будет доступ к сети даже при подключении к беспроводной локальной сети

1 Правой кнопкой щелкните пиктограмму **Wireless Network Connection (Беспроводное сетевое соединение)** (), находящуюся на панели задач, и выберите **View Available Wireless Networks (Просмотр доступных беспроводных сетей)**.

2 Выберите доступную беспроводную сеть (напр., SAMSUNG) и нажмите кнопку **Connect (Подключить)**. Для получения информации о доступных беспроводных локальных сетях обращайтесь к администратору.



3 Появится окно ввода ключа сети (ключ безопасности).

- Если ключ сети был установлен для беспроводной локальной сети, введите ключ сети и нажмите кнопку **Connect (Подключить)**. Для получения ключа сети обращайтесь к администратору сети.

- Если для беспроводной локальной сети ключ сети не был установлен, нажмите кнопку **Connect (Подключить)**, не вводя ключа сети.

4 Если компьютер подключен к беспроводной локальной сети, появится сообщение **Connected (Подключено)** на пиктограмме беспроводной сети на панели задач.

Использование сети после перемещения станции

Установив параметры сети (IP-адрес, параметры принтера и т.д.) для каждой станции, Вы будете иметь доступ к сети, не выполняя установки параметров сети каждый раз, независимо от станции.

- 1 Запустите программу **Samsung Network Manager** при подключении к сети Интернет.
- 2 Выберите пиктограмму, которая указывает на соответствующую станцию в окне **Saved Locations (Сохраненные станции)** и щелкните **Move (Переместить)**.
- 3 После применения параметров сети выбранной станции, появится информация о соответствующем соединении сети в окне **The detailed Information (Подробная информация)**.


Общий доступ к сети Интернет

В данном разделе описаны процедуры получения общего доступа к сети Интернет. Для получения общего доступа к сети Интернет установите сервер и клиент общего доступа. После завершения установки у Вас будет доступ к Интернету через клиент общего доступа при подключении к серверу общего доступа.



Сервер общего доступа: Компьютер с 2-мя интерфейсами локальной сети для предоставления общего доступа к сети Интернет.

Клиент общего доступа: Компьютер, не имеющий прямого подключения к сети Интернет, использует Интернет через подключение к серверу общего доступа.

Сервер и клиент общего доступа можно подключить следующим образом. (См. рис. 5 на  57.)

	Сервер общего доступа		Клиент общего доступа
	Внешнее устройство подключения к Интернету	Устройство клиента	
Соединение 1	Проводная локальная сеть	Беспроводная локальная сеть	Беспроводная локальная сеть
Соединение 2	Беспроводная локальная сеть	Проводная локальная сеть	Проводная локальная сеть
Соединение 3	Проводная локальная сеть	Проводная локальная сеть	Проводная локальная сеть

Для соединения 1: Для использования проводной локальной сети подключите сетевой кабель к порту локальной сети и включите проводную локальную сеть, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wired LAN ON** (Включение проводной локальной сети) для ее включения.

Для использования беспроводной локальной сети ее следует включить, если она отключена.

Нажмите кнопку **Menu** и выберите элемент **Wireless LAN ON** (Включение беспроводной локальной сети) для ее включения. Когда беспроводная локальная сеть включена, загорается **Wireless LAN LED** () (Индикатор беспроводной локальной сети).

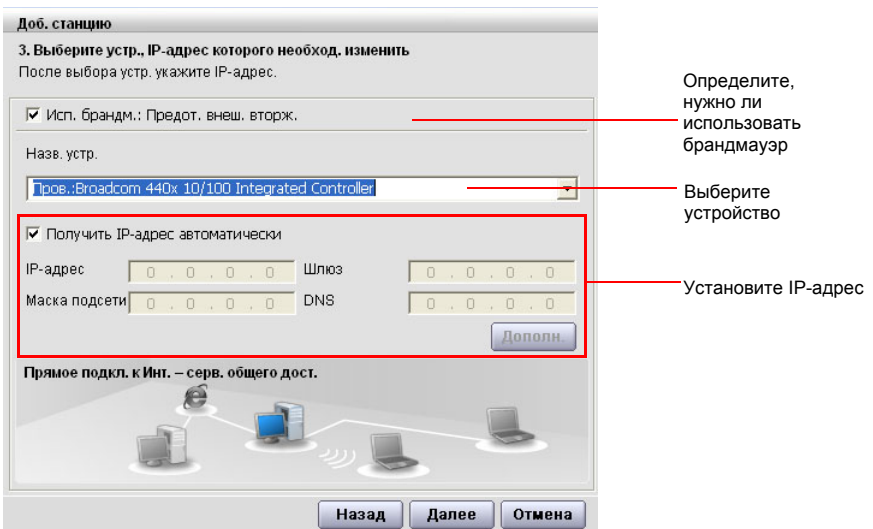
Для соединений 2, 3: Для подключения сервера общего доступа и клиента общего доступа с помощью проводной локальной сети подключите компьютеры, используя кабель кроссовера локальной сети, или подключите их через концентратор сети.

Для соединения 3: Предварительно следует подключить карту беспроводной локальной сети

Например, процедуры получения общего доступа к сети Интернет для **[Соединение 1]**, при котором сервер общего доступа подключен к Интернету через проводную локальную сеть, а сервер общего доступа подключен к клиенту общего доступа через беспроводную локальную сеть, как описано ниже.

Установка сервера общего доступа

- 1 Запустите программу **Samsung Network Manager** на компьютере, который будет использоваться в качестве сервера общего доступа.
- 2 Click the **Add** button.
- 3 Выберите пиктограмму станции сети и введите имя станции (напр., Home (Дом)). Нажмите кнопку **Next (Далее)**.
- 4 Выберите **Internet direct connection (Прямое подключение к Интернету)** для общего доступа и нажмите кнопку **Next (Далее)**.
- 5 Установите сетевое устройство для подключения к внешней сети Интернет. Определите, нужно ли использовать брандмауэр и выберите сетевое устройство для подключения к внешней сети Интернет (напр., проводная локальная сеть). Установите IP-адрес и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



- Рекомендуется использовать брандмауэр для защиты против внешних вторжений.
- Чтобы получить дополнительную информацию о выборе устройства и установке IP-адреса, см. пункт 6 раздела “Установка сети” на странице 57.

- 6 Выберите сетевое устройство для подключения клиента общего доступа (напр., беспроводная локальная сеть) и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



Примечание.Для общего доступа к сети Интернет через беспроводную локальную сеть

- В меню Select Device (Выбор устройства) выберите **Wireless (Беспроводная)**.
- В меню **Wireless Connection Name (Имя беспроводного соединения)** (напр., Samsung), введите имя сети.

- Для использования ключа сети (ключа безопасности), выберите параметр ‘**Use Password (Использовать пароль)**’, и введите ключ сети. Запомните ключ сети, поскольку Вам понадобится повторно ввести ключ для клиента общего доступа при подключении к серверу общего доступа.

7 Появится информация об установке. Подтвердите параметры и нажмите кнопку **Next (Далее)**.

8 При появлении окна настройки принтера щелкните **Finish (Готово)**.

Информацию о настройке принтера см. пункт 7 раздела “Установка сети” на странице 57.

По окончании установки сервера общего доступа переходите к установке клиента общего доступа.

Установка клиента общего доступа

1 Запустите программу **Samsung Network Manager** на компьютере, который будет использоваться в качестве клиента общего доступа.

2 Нажмите кнопку **Add (Добавить)**.

3 Выберите пиктограмму станции сети и введите имя станции. Нажмите кнопку **Next (Далее)**.

4 Выберите **Internet Sharing (Общий доступ к сети Интернет)** и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



- Для подключения через беспроводную локальную сеть выберите **Internet Sharing – Wireless (Общий доступ к сети Интернет – Беспроводная)**.
- Для подключения через проводную локальную сеть выберите **Internet Sharing – Wired (Общий доступ к сети Интернет – Проводная)**.

5 Подтвердите сетевое устройство для подключения к серверу и нажмите кнопку **Next (Далее)**.



Для подключения через беспроводную локальную сеть введите имя **беспроводной сети** (напр., Sam-sung), такое же, как и для сервера общего доступа. Если для сервера общего доступа Вы установили ключ сети, введите ключ сети.

6 Появится информация об установке. Подтвердите параметры и нажмите кнопку **Next (Далее)**.

7 При появлении окна настройки принтера щелкните **Finish (Готово)**.

Информацию о настройке принтера см. пункт 7 раздела “Установка сети” на странице 57.

По окончании установки можно получить доступ в Интернет через клиент общего доступа.



- Для получения доступа к сети Интернет через клиент общего доступа, сервер общего доступа должен быть включен.
- Для использования Интернета через клиент общего доступа, выберите пиктограмму клиента общего доступа в окне **Location List (Список станций)** и нажмите кнопку **Move (Переместить)**.
- Если, во время использования Интернета через клиент общего доступа, соединение оборвалось, щелкните **Ap Active (Точка доступа активна)** в меню **Wireless (Беспроводная)**, чтобы возобновить соединение.

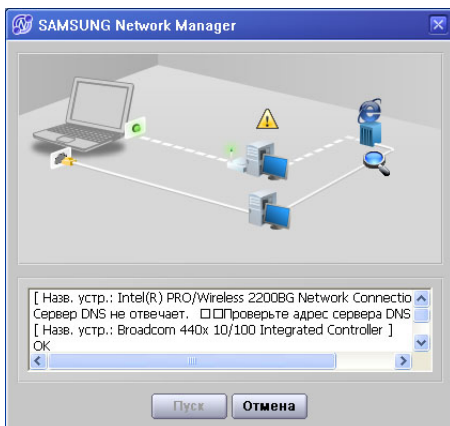
Диагностика состояния сети

Можно диагностировать состояние сети, если сеть подключена неправильно.

- 1** Run **Samsung Network Manager**.
- 2** Выберите **Auto Diagnosis (Автоматическая диагностика)** в меню **Manage (Управление)**.
- 3** Появится окно настройки сетевых соединений. Нажмите кнопку **Start (Пуск)** для запуска диагностики сети.
- 4** После окончания диагностики, неисправные устройства обозначены восклицательным знаком. Для получения подробной информации о состоянии устройства прочитайте описание в нижней части окна.

Рисунок) Окно с результатами диагностики

Повторно подключите и установите устройство в соответствии с результатами диагностики.



Использование устройств Bluetooth (дополнительно)








Bluetooth – технология беспроводной связи, предоставляющая доступ к таким расположенным неподалеку устройствам, как компьютер, мобильный телефон, принтер, клавиатура или мышь, не используя кабельного соединения. Bluetooth позволяет передавать файлы, обеспечивает доступ к сети Интернет, предоставляет функцию персональный локальной сети, а также доступ к клавиатуре, мыши, принтеру для устройств, поддерживающих стандарт Bluetooth, не используя кабельного соединения.



Функция Bluetooth доступна только для связи между устройствами (компьютерами, мобильными телефонами, карманными компьютерами, принтерами и др.), поддерживающими стандарт Bluetooth; в зависимости от профиля устройства, возможны некоторые ограничения функций.

Функция Bluetooth является дополнительной функцией и может не поддерживаться для некоторых моделей.

Функции Bluetooth

- **Передача файлов** (📁) 
Используется для обмена файлами между двумя устройствами Bluetooth. Можно обмениваться файлами с другими компьютерами, мобильными телефонами, карманными компьютерами и др.
- **Доступ к сети** (🌐) 
Используется для подключения к другому компьютеру, а также для доступа к беспроводной локальной сети в режиме Ad-Hoc и подключения к сети Интернет через точку доступа или сервер общего доступа к сети Интернет.
- **Доступ к сети через телефонное соединение** (📞) 
Можно подключиться к Интернету через мобильный телефон Bluetooth.
- **Синхронизация данных** (🔄) 
Используется для синхронизации данных личных информационных систем (электронные адреса в программе Outlook) через мобильный телефон, карманный компьютер, ноутбук и другие устройства, поддерживающие стандарт Bluetooth.
- **Обмен электронными визитками (Vcard)** (📇) 
Используется для обмена электронными визитками между мобильными телефонами, карманными компьютерами, ноутбуками и другими устройствами, поддерживающими стандарт Bluetooth.
- **Вывод звука** (👂) 
Используется для прослушивания аудиофайлов с компьютера через другое устройство Bluetooth или прослушивания аудиофайлов с другого устройства Bluetooth через компьютер.
- **Соединения HID** (🖱️) 
Используется для подключения клавиатуры, мышки, джойстика и других устройств, поддерживающих стандарт Bluetooth.



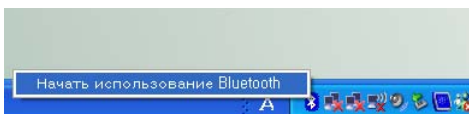
Для более подробной информации об использовании функции Bluetooth см. интерактивную справку устройств Bluetooth.

Установка программного обеспечения Bluetooth

Программное обеспечение Bluetooth устанавливается на компьютеры, которые поддерживают Bluetooth.

При первом использовании установите программное обеспечение Bluetooth следующим образом.

- Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) **значок Bluetooth** (📶) на панели задач справа и выберите во всплывающем меню элемент **Start Using Bluetooth** (Начать использование Bluetooth).



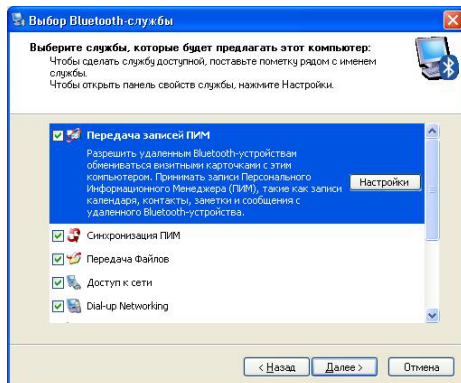
- Нажмите кнопку **Далее**, чтобы выполнить настройку.



Введите название устройства для отображения в программе Bluetooth Manager. Введите **название** в поле “Имя компьютера” и выберите **Переносной компьютер** в поле “Тип компьютера”.

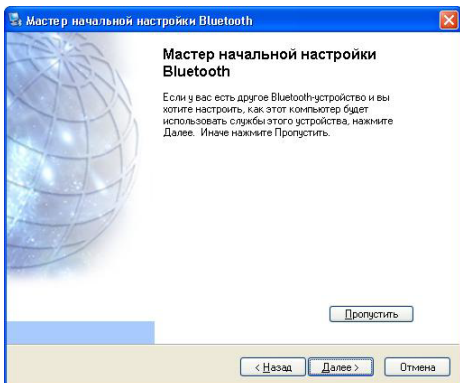


Кроме того, необходимо выбрать услуги, предоставляемые данным устройством Bluetooth для других устройств Bluetooth. На данном этапе программа автоматически определит доступные услуги и отобразит их на экране. Рекомендуется не изменять стандартного выбора.

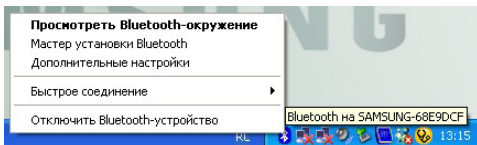


В случае изменения услуг, будут установлены драйвера, необходимые для дополнительных услуг. На данном этапе может появиться сообщение, предупреждающее об отсутствии логотипа Microsoft. Поскольку это никак не повлияет на работу, продолжите установку.

- 3 После окончания установки драйвера будет выполнен поиск устройств Bluetooth. Поскольку нет необходимости выполнять поиск во время установки, нажмите кнопку **Пропустить** и завершите установку.



- 4 После окончания установки будет изменен значок меню **Bluetooth** в области уведомлений, как показано на рисунке.



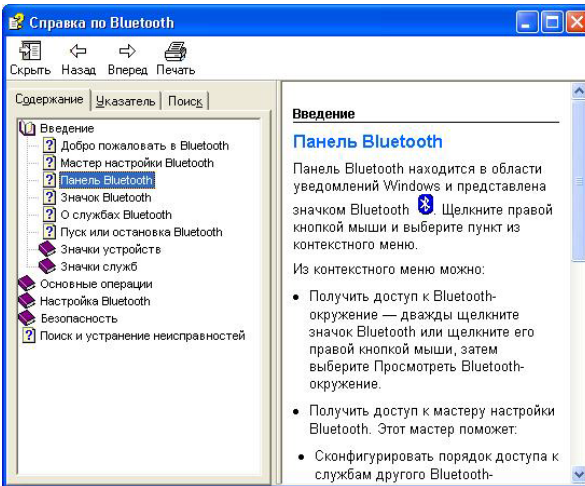
Использование функций Bluetooth

Предоставляет описание процедуры обмена файлами между компьютерами, поддерживающими стандарт Bluetooth, а также инструкции по использованию других устройств Bluetooth.

Справка Bluetooth

Справка Bluetooth предоставляет подробное описание использования функций Bluetooth.

Дважды щелкните **My Bluetooth Settings** (Мои параметры Bluetooth) на **рабочем столе** и выберите **Справка > Bluetooth Help** (Справка Bluetooth) в верхнем меню.

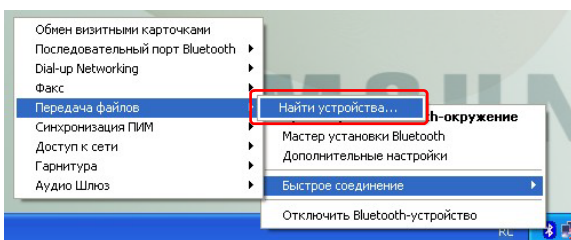


Для просмотра справки Windows нажмите Пуск> Справка и поддержка> Работа в сети Интернет> Работа в сети> Беспроводные сети> Устройства Bluetooth (беспроводные) (Bluetooth devices (wireless)).

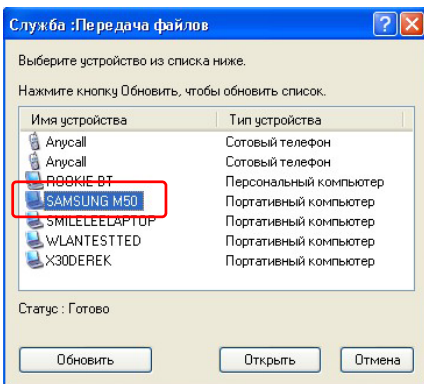
Обмен файлами между компьютерами, поддерживающими стандарт Bluetooth

Ниже описаны процедуры обмена файлами и папками между компьютерами, поддерживающими стандарт Bluetooth.

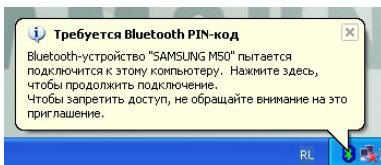
- 1 На компьютере, отправляющем файл (далее компьютер А), щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Bluetooth** на панели задач и выберите **Quick Connection (Быстрое соединение) > File Transmission (Передача файла) > Search for Device (Поиск устройства)**.

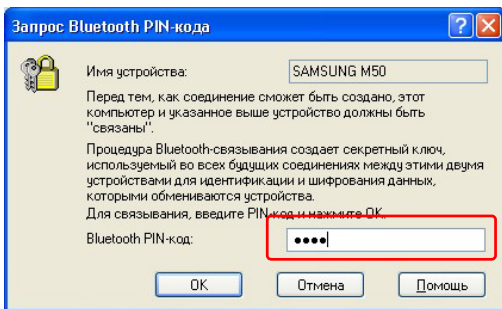


- 2 В окне выбора устройства щелкните компьютер, который необходимо подключить (далее – Компьютер В).



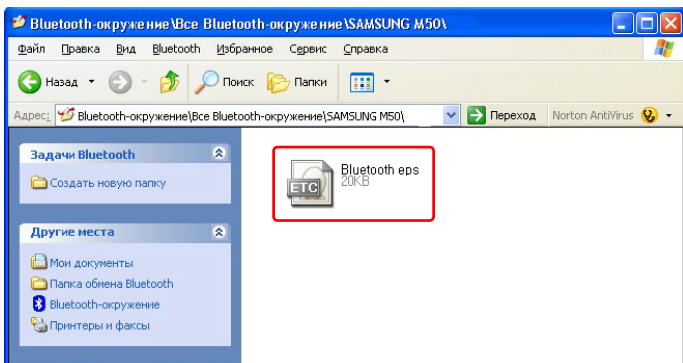
- 3 При открытии уведомления **Требуется код PIN Bluetooth** в правой нижней части панели задач, щелкните уведомление, введите код **PIN Bluetooth** и нажмите кнопку **OK**.





PIN-код Bluetooth - это пароль, используемый для установления соединения между устройствами Bluetooth; пользователь вводит один PIN-код (напр., цифровой) для обоих устройств Bluetooth, чтобы установить соединение.

- 4 Через некоторое время появится диалоговое окно **Необходимо ввести PIN-код Bluetooth (Bluetooth PIN Code required)** на Компьютере В; введите тот же код, что и при выполнении действий пункта 3 выше.
- 5 Если на Компьютере В появится окно с запросом ввести код доступа к файлам FTP, щелкните на окне. Если появится окно выбора разрешения на доступ, нажмите кнопку **OK**.
- 6 На компьютере А откроется окно передачи файлов. Перетащите файлы и папки, которые необходимо отправить, в это окно, в результате будет выполнена автоматическая передача файлов и папок.



- 7 После окончания передачи закройте окно передачи файла. Полученные файлы будут сохранены в папке C:\Documents and Settings\[имя_пользователя]\Мои документы\Bluetooth Exchange.

Подсоединение клавиатуры, мыши, джойстика и гарнитуры.

Ниже предоставлены инструкции по использованию HID-совместимых устройств Bluetooth (клавиатуры, мышки, джойстика и др.), гарнитуры и др с компьютером.




PIN-код Bluetooth - это пароль, используемый для установления соединения между устройствами Bluetooth; пользователь вводит один PIN-код для обоих устройств Bluetooth, чтобы установить соединение.

- 1 Включите функцию Bluetooth устройства, которое необходимо подсоединить (мышка, клавиатура, джойстик или гарнитура).

Некоторые устройства имеют кнопку для включения функции Bluetooth, - см. соответствующее руководство пользователя.

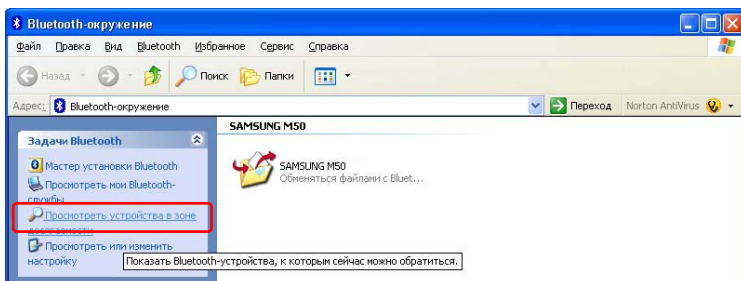
- 2 Дважды щелкните значок **Мои параметры Bluetooth (My Bluetooth Settings)**

() на рабочем столе.



- 3 Когда откроется окно **Мои параметры Bluetooth (My Bluetooth Settings)** нажмите **Просмотреть поддерживаемые устройства (View Devices within Coverage)**.

Если устройство, которое необходимо подсоединить, отображено, щелкните на нем (напр., мышь).



Если устройство не отобразится, нажмите **Просмотреть поддерживаемые устройства (View Devices within Coverage)**. Если устройство все еще не появилось, и открылось меню **Поиск поддерживаемых устройств (Search Devices within Coverage)**, нажмите **Поиск поддерживаемых устройств (Search Devices within Coverage)**, чтобы найти устройство.

- 4 Если появится окно с запросом ввести **PIN-код Bluetooth**, введите PIN-код в соответствии с руководством определенного устройства. PIN-код для HID-совместимых устройств обычно обозначен в руководстве соответствующего устройства.

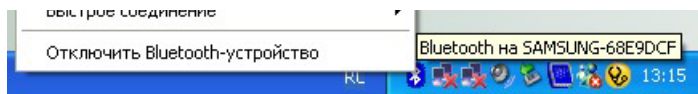
- 5 Введя PIN-код, можно использовать устройство.



Клавиатура и мышь Bluetooth доступны только в ОС Windows. Они не доступны в ОС MS-DOS или спящем режиме.

Остановка устройства Bluetooth

Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) **значок Bluetooth** (📶) на панели задач и выберите **Stop the Bluetooth Device** (Остановить устройство Bluetooth).



Чтобы использовать устройство Bluetooth после остановки, аналогично выберите пункт **Начать использовать устройство Bluetooth**.

Инструкции по использованию

- Устройство Bluetooth необходимо установить на расстоянии до 3 м.
- Для обеспечения лучшей связи используйте устройства в местах, где нет стены или других преград.
- Для установления телефонного соединения, синхронизации данных, обмена электронными визитками, передачи/приема факсов, использования аудиофункций и функции последовательного порта можно подключить только одно устройство Bluetooth.
- Для установления сетевого соединения или передачи файлом можно подключить несколько устройств Bluetooth. Однако, поскольку из-за подключения нескольких устройств может снизиться скорость передачи данных или соединение будет нестабильным, рекомендуется подключать одно устройство одновременно.
- Функцию Bluetooth карманных компьютеров, мобильных телефонов, мыши или клавиатуры, поддерживающих стандарт Bluetooth, можно выключить. Для подключения их к компьютеру Samsung, поддерживающему стандарт Bluetooth, необходимо проверить, включена ли функция Bluetooth устройства, которое необходимо подключить.

Информацию о включении функции Bluetooth устройства можно найти в руководстве пользователя соответствующего устройства.

- Услуги, поддерживаемые устройствами Bluetooth, могут отличаться в зависимости от их характеристик. Информацию об услугах, поддерживаемых устройствами Bluetooth, можно найти в руководстве пользователя соответствующего устройства.

Глава 5. Использование приложений

Знакомство с программами	74
Использование Samsung Update Plus	77
Обновление программного обеспечения и драйверов Samsung	77
Program Launcher	79
Компоновка экрана Program Launcher	79
Использование Program Launcher	80
Работа с программой AVStation premium	81
Запуск и структура экрана	81
Станция MUSIC	82
Станция PHOTO	85
Станция MOVIE	88
Работа с программой AVStation NOW / AVStation Viewer	92
Запустить/выйти из программы AVStation NOW	92
Запустить/закрыть программу AVStation Viewer	93
Станция MUSIC	94
Станция PHOTO	96
Станция MOVIE	97
CyberLink PowerDVD	99
Voice Recorder (Диктофон)	101
Запись	101

Знакомство с программами

С помощью программного обеспечения, поставляемого с компьютерами Samsung, можно легко использовать различные функции и самостоятельно выполнять поиск и устранение неисправностей. Самостоятельное использование программ. Для получения дополнительной информации см. справку по соответствующему программному обеспечению.



Перед началом использования

Программное обеспечение может не поставляться или его версия может различаться в зависимости от модели компьютера.



Функции мультимедиа

- **Program Launcher**

Program Launcher распределяет часто используемые программы, папки, веб-узлы по категориям, что облегчает управление, а также доступ к ним. Данная программа предназначена для небольшого по размеру ЖК-дисплея, и ей можно легко управлять с помощью пера или пальцев. (79)

- **AVStation premium** ()

AVStation premium - это интегрированная мультимедийная программа для прослушивания высококачественной музыки, просмотра фотографий, видео, фильмов и т.д. (81)

- **AVStation Viewer**

AVStation Viewer - это программа для использования полноэкранного режима для AVStation. (92)

- **AVStation NOW**

AVStation NOW - это интегрированная мультимедийная программа для просмотра фотографий, видео, дисков DVD, прослушивания музыки и т.п. с помощью одной программы без загрузки Windows, даже когда компьютер отключен. (📄 92)

- **CyberLink PowerDVD** ()

CyberLink PowerDVD - это программа для DVD-проигрывателя, прилагаемая к внешнему дисководу для оптических дисков USB. Для использования данной программы ее следует установить вручную. (📄 99)

- **Voice Recorder** ()

Voice Recorder - это программа, позволяющая пользователям выполнять запись и воспроизведение. (📄 101)

Функции управления

- **Samsung Update Plus** ()

Samsung Update Plus - программное обеспечение, используемое для проверки версий установленного на компьютерах Samsung программного обеспечения и драйверов Samsung, а также их обновления до последних версий. (📄 77)

- **Samsung Network Manager** ()

Samsung Network Manager - программа, созданная для настройки сети и облегчения настроек общего доступа к Интернету. Можно настроить параметры сети по местоположению, а также можно настроить параметры общего доступа к Интернету и выполнить диагностику сети. (📄 57)

- **Samsung Battery Manager** ()

Samsung Battery Manager - программа управления потреблением энергии, которая обеспечивает простую в использовании функцию управления потреблением энергии и параметры экономии энергии для увеличения времени использования батареи. (📄 114)


- **Samsung Display Manager**

Samsung Display Manager - программа, отображающая состояние настроек некоторых кнопок на экране.




Пример: значок, отображающийся при нажатии кнопки **Menu** и выборе параметра **Brightness Up** (Увеличить яркость).

- **Touchkit** ()


Touchkit - это программа, используемая для калибровки пера, когда положение указателя неправильное. ( 21)

Функции поиска и устранения неисправностей

- **Magic Doctor** ()

Magic Doctor - это программа для устранения неисправностей, предоставляемая компанией Samsung Computer. Пользователь может диагностировать проблемы системы одним щелчком мыши или путем выбора элементов диагностики. ( 118)

- **Norton AntiVirus** ()

Norton AntiVirus - программа, проверяющая компьютер и выполняющая поиск вирусов. Так как вирусы могут повредить файлы и данные на компьютере, рекомендуется часто проверять систему с помощью программы Norton AntiVirus. ( 119)

Использование Samsung Update Plus

Samsung Update Plus – программное обеспечение, используемое для проверки версий установленного на компьютерах Samsung программного обеспечения и драйверов Samsung и их обновления до последних имеющихся версий. Чтобы использовать Samsung Update Plus, компьютер должен быть подключен к Интернету.

Обновление программного обеспечения и драйверов Samsung

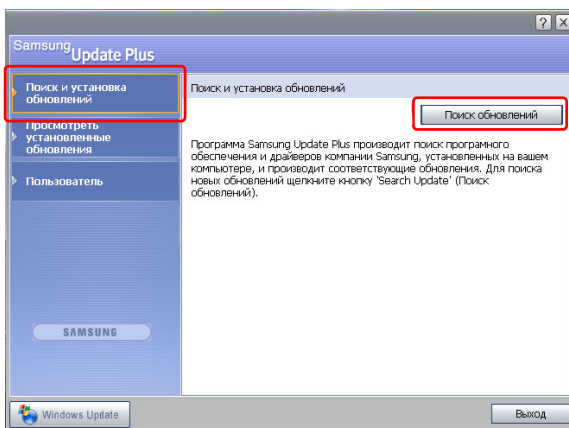
- 1 Выберите **Start (Пуск) > All Programs (Все программы) > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus**.



Если вы запускаете программу в первый раз, появится окно с запросом, принимаете ли вы соглашение в этом окне.

Выберите "Agree" (Принимаю) для использования этого программного обеспечения.

- 2 Выберите **Search for and Install Updates (Поиск и установка обновлений)**, а затем нажмите **Search for New Updates (Поиск новых обновлений)**.



- 3 Если для компьютера имеются обновления программного обеспечения или драйверов, то отобразится их список. Выберите в списке необходимые обновления и нажмите кнопку **Install Update (Установить обновление)**, чтобы выполнить обновление.

(Список обновлений на экране может отличаться в зависимости от модели компьютера.)



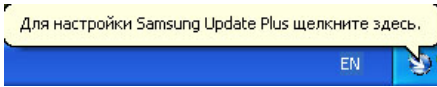
Обновления, которые можно установить отдельно.

При выборе пункта **Install (Установить)** в качестве элемента обновления, который необходимо установить отдельно, появится сообщение, информирующее вас об этом. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы правильно выполнить установку.



Автоматическое отображение элементов обновления

По умолчанию компьютер настроен на автоматический поиск обновлений. При наличии новых обновлений уведомление об этом отображается в области уведомлений. Щелкните значок с выноской в области уведомлений. В этом окне можно будет выполнить поиск последних доступных обновлений.



Чтобы изменить параметры автоматического обновления, нажмите кнопку **Configuration** (Конфигурация), показанную на рисунке 2, и измените параметры.



Samsung Update Plus не обеспечивает обновления для дополнительно установленного программного обеспечения и драйверов устройств.

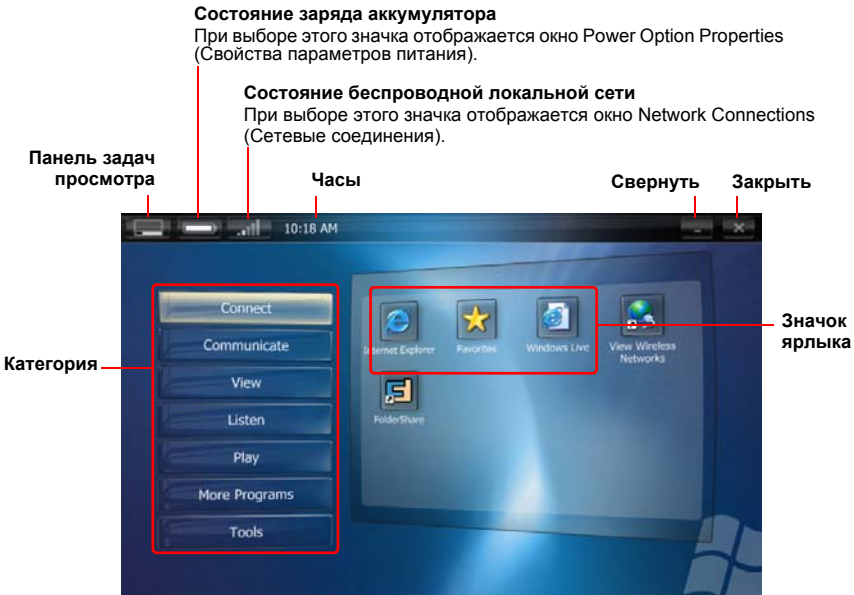
Program Launcher

Program Launcher распределяет часто используемые программы, папки, веб-узлы по категориям, что облегчает управление, а также доступ к ним.

Данная программа предназначена для небольшого по размеру ЖК-дисплея, и ей можно легко управлять с помощью с помощью пера или пальцев.

Компоновка экрана Program Launcher

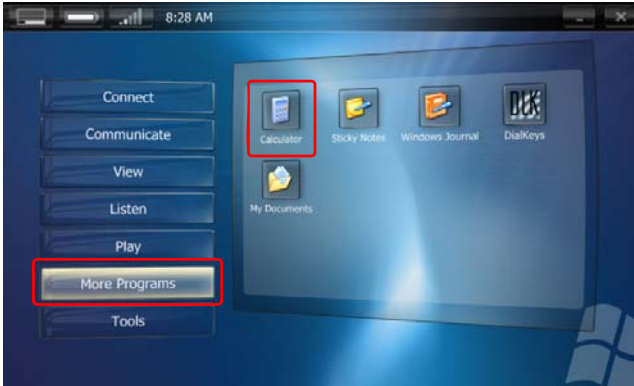
Чтобы запустить программу Program Launcher, выберите **Пуск > Все программы > Microsoft Touch Pack for Tablet PC > Program Launcher**. Программа Program Launcher запущена.



Использование Program Launcher

Например, процедуры по запуску **Calculator** в Program Launcher описаны ниже.

- 1 Запустите программу **Program Launcher**.
- 2 Выберите **More Programs > Calculator**. Запустится программа Calculator.



- Дополнительная информация об использовании
Для получения дополнительной информации об использовании выберите **Program Launcher Help** (Справка Program Launcher) в категории **Инструменты**.
- Функции параметров пользователя Program Launcher
Можно добавить категорию, а также добавить или удалить значок ярлыка.
Выберите **Customize Launcher (Настроить Launcher)** в категории **Инструменты** для изменения настроек.

Работа с программой AVStation premium


AVStation premium - это интегрированная мультимедийная программа для прослушивания музыки, просмотра фотографий, видео, фильмов и т.д.

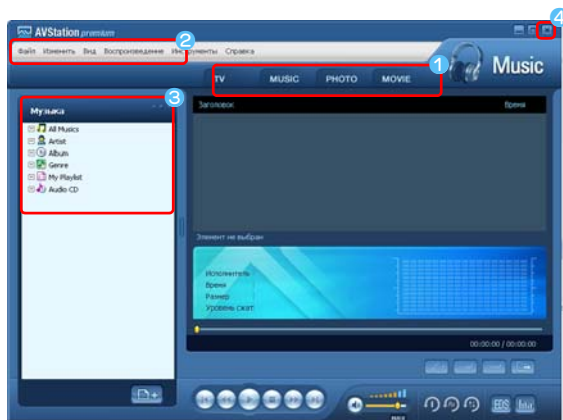


- AVStation premium является дополнительной программой и может не входить в комплект в зависимости от модели .
- Окна, изображенные на рисунках в данном руководстве, могут отличаться от действительных окон программы в зависимости от ее версии.
- **Станция TV доступна только для систем с поддержкой функции телевизора.**
- Для воспроизведения аудио компакт-дисков или дисков DVD следует подключить к компьютеру внешний дисковод для оптических дисков USB.
Следующие инструкции предполагают, что внешний дисковод для оптических дисков подключен.
- Для получения дополнительной информации по использованию см. справку программы.

Запуск и структура экрана

Чтобы запустить программу, выберите последовательно **Пуск > Все программы > Samsung > AVStation premium > AVStation premium**.

Можно также дважды щелкнуть значок AVStation premium () на рабочем столе.



- 1 Панель станций
- 2 Строка меню
- 3 Библиотека
- 4 Выход

Чтобы выйти из программы, нажмите кнопку "Выход".

MUSIC

Можно воспроизводить музыкальные файлы или аудио компакт-диски.

PHOTO

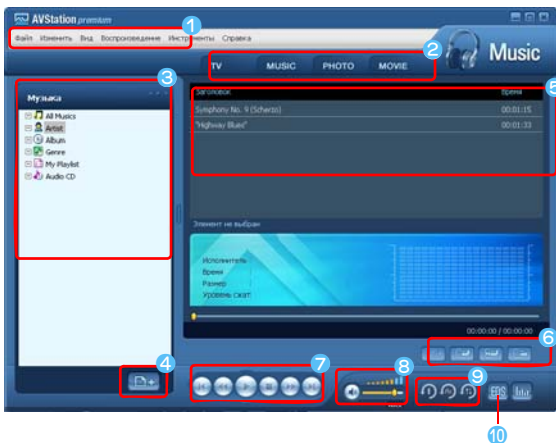
Можно просматривать и редактировать фотографии (изображения), а также запускать показ слайдов.

MOVIE

Можно воспроизводить видеофайлы (фильмы) или диски DVD/VCD.

Станция MUSIC

Запустите AVStation premium и щелкните **MUSIC** на панели станций.



- 1 Строка меню MUSIC
- 2 Панель станций
- 3 Библиотека MUSIC
- 4 Занесение файла
- 5 Список воспроизведения
- 6 Кнопки управления списком воспроизведения
- 7 Кнопки управления воспроизведением
- 8 Регулятор громкости
- 9 Функции воспроизведения
- 10 Кнопка настройки EDS



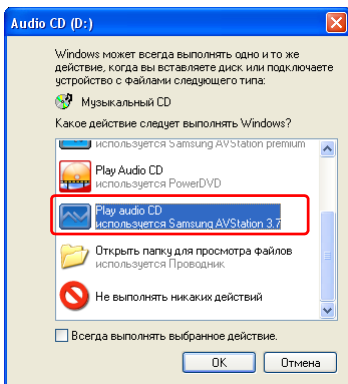
Что такое EDS (Улучшенный цифровой звук)?

EDS (Улучшенный цифровой звук) - это технология улучшения качества звука, разработанная компанией Samsung Electronics. Если во время воспроизведения музыки или видео в программе AVStation premium включить функцию EDS, звук станет более чистым.

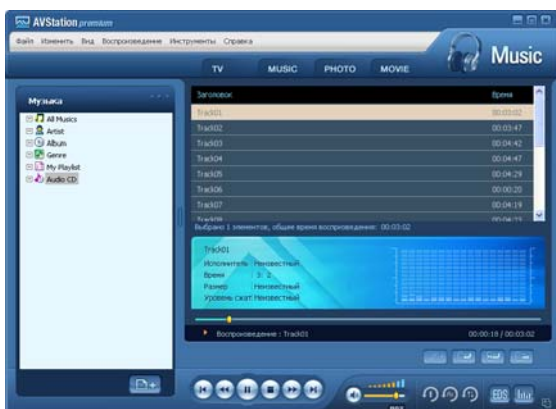
Воспроизведение аудио компакт-диска

Для воспроизведения аудио компакт-диска выполните следующие действия.

- 1 Запустите программу AVStation premium и вставьте аудио компакт-диск в дисковод.
- 2 В окне **Audio CD** выберите **Воспроизведение аудио компакт-диска с помощью AVStation Samsung**, затем нажмите кнопку **OK**.



- 3** В списке воспроизведения отобразятся дорожки аудио компакт-диска, и автоматически начнется воспроизведение первой из них.



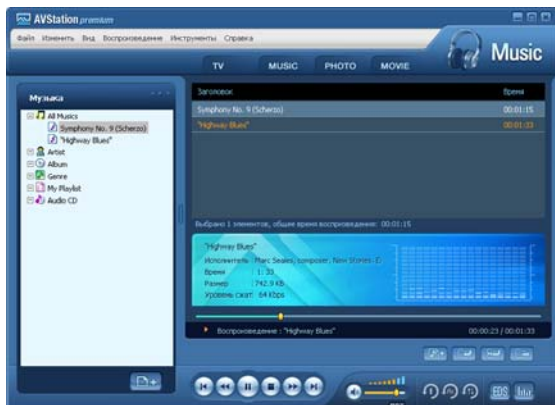
Если аудио компакт-диск уже находится в дисковом, дважды щелкните **название альбома** в папке библиотеки **Audio CD** и добавьте дорожки в список воспроизведения. Дорожки, добавленные в список воспроизведения, начнут воспроизводиться.

Воспроизведение музыкального файла

Если музыкальный файл зарегистрирован в библиотеке MUSIC, то его легко можно воспроизвести.

Информацию о занесении дорожек в библиотеку см. на 84.

- 1** Перейдите на **станцию MUSIC** затем дважды щелкните **All Music**.
- 2** Дважды щелкните музыкальный файл. Файл будет добавлен в список воспроизведения и начнется его воспроизведение.





Воспроизведение не занесенного в библиотеку файла

Щелкните **Файл > Открыть**, выберите музыкальный файл, который необходимо воспроизвести, затем щелкните **Открыть**. Выбранная дорожка будет добавлена в библиотеку, а затем начнется ее воспроизведение.


Создание My Playlist

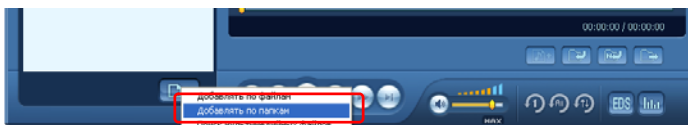
My Playlist - это персональный альбом, в котором можно сохранять музыкальные файлы, и затем управлять ими и воспроизводить их. Информацию о создании My Playlist см. в описании станции MUSIC в справке.

Добавление музыкальных файлов в библиотеку

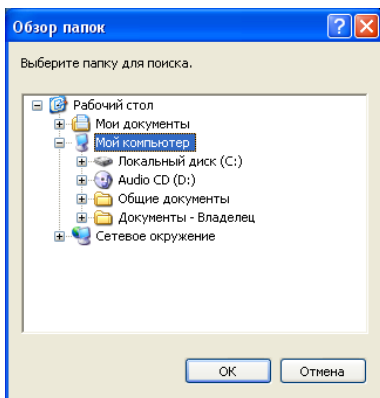
Библиотека MUSIC - это библиотека музыкальных файлов, используемых в станции MUSIC. Чтобы добавить сохраненные на компьютере музыкальные файлы в библиотеку, выполните следующие действия.

Можно добавлять файлы и папки, а также выполнять поиск файлов. Пример выполняемых действий для добавления папки приведен ниже.

- 1 Нажмите кнопку **Занести файл** () в нижней части окна библиотеки, затем щелкните **Добавить по папкам**.



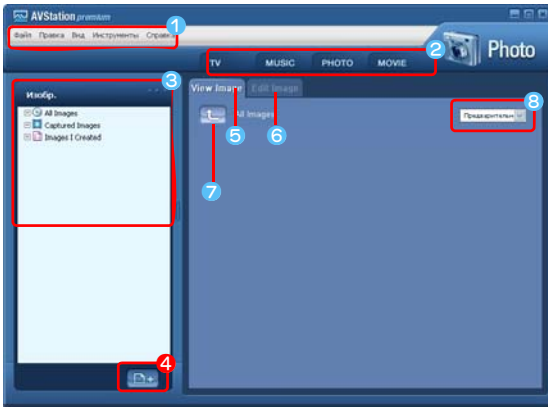
- 2 Выберите папку с музыкальными файлами и нажмите кнопку **ОК**. Музыкальные файлы из папки будут добавлены в библиотеку.



Дорожки, используемые программой AVStation, добавляются в библиотеку автоматически.

Станция PHOTO

Запустите AVStation premium и щелкните PHOTO на панели станций.



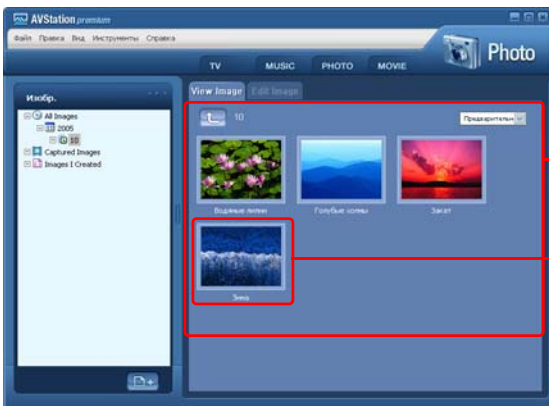
- 1 Строка меню PHOTO
- 2 Панель станций
- 3 Библиотека PHOTO
- 4 Занесение файла
- 5 Панель просмотра изображений
- 6 Панель редактирования изображений
- 7 Переход в папку более высокого уровня
- 8 Предварительный просмотр/Увеличение

Просмотр изображения

Чтобы просмотреть изображения, занесенные в библиотеку PHOTO, по одному или в режиме показа слайдов, выполните следующие действия.

Информацию о занесении файлов изображений в библиотеку см. на 88.

- 1 Перейдите на **станцию PHOTO**, затем дважды щелкните **All Images**.
- 2 Щелкните папку с изображениями. Они отобразятся в окне просмотра изображений.



— Окно просмотра изображений

— Изобр.

- 3 Дважды щелкните изображение. Выбранное изображение увеличится.



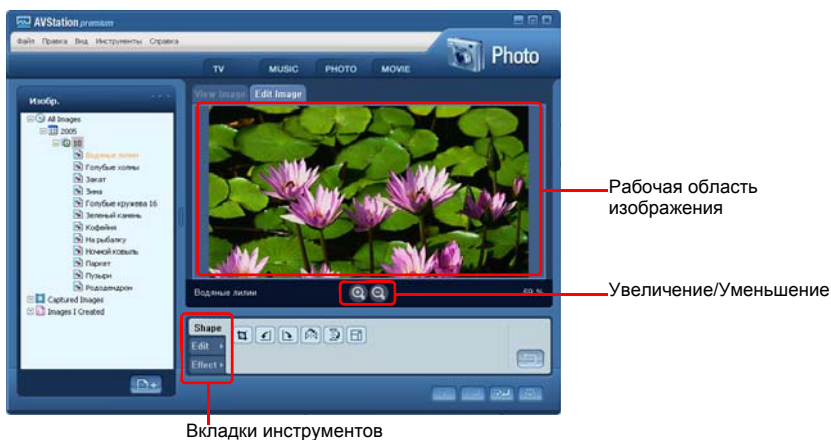
- **Просмотр не занесенного в библиотеку изображения**
Щелкните **Файл > Открыть**, выберите файл изображения, который необходимо просмотреть, затем щелкните **Открыть**.
Выбранный файл изображения будет занесен в библиотеку и отобразится в окне просмотра изображений.
- **Просмотр изображений во весь экран или в режиме показа слайдов.**
Нажмите кнопку **Во весь экран** () или **Показ слайдов** () в нижней части окна просмотра изображений.
Чтобы вернуться в окно просмотра изображений, дважды щелкните экран.
- **Показ слайдов во время прослушивания музыки**
Для показа слайдов во время прослушивания музыки, запустите воспроизведение музыки на станции MUSIC, затем запустите показ слайдов.
- **Установка изображения в качестве фонового рисунка.**
Нажмите кнопку **Сделать фоновым рисунком** () в нижней части окна просмотра изображений. Выбранное изображение будет помещено на рабочий стол.

Редактирование изображения

Можно изменить форму изображения, редактировать его или применить к нему специальные эффекты. Функции редактирования изображений описаны ниже.

- 1 Выберите изображение для редактирования в **окне просмотра изображений**, затем выберите вкладку **Редактор изображений**. Отобразится окно редактора изображений.

Окно редактора изображений представляет собой **рабочую область изображения** и **3 вкладки инструментов**.




- 2 Отредактируйте изображение, используя инструменты "Форма", "Редактировать", "Эффект".



Инструмент "Форма": измените форму изображения путем его обрезки и изменения размеров.

Инструмент "Редактировать": нарисуйте линию, добавьте картинку или текст.


Инструмент "Эффект": Примените к изображению различные эффекты.

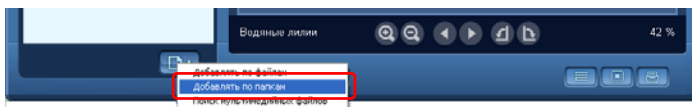
- 3 После окончания редактирования изображения нажмите кнопку **Сохранить отредактированное изображение** () в нижней части окна редактирования изображения. Отредактированное изображение будет сохранено.

Добавление изображений к библиотеке

Библиотека PHOTO - библиотека файлов изображений, используемых в станции PHOTO. Чтобы добавить сохраненные на компьютере файлы изображений в библиотеку, выполните следующие действия.

Можно добавлять файлы и папки, а также выполнять поиск файлов. Пример выполняемых действий для добавления папок приведен ниже.

- 1 Нажмите кнопку **Занести файл** () в нижней части окна библиотеки, затем щелкните **Добавлять по папкам**.



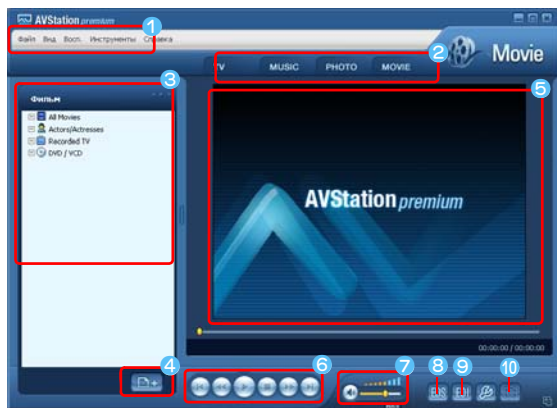
- 2 Выберите папку с файлами изображений и нажмите кнопку **OK**. Файлы изображений из папки будут добавлены в библиотеку.




Файлы изображений, используемые программой AVStation, добавляются в библиотеку автоматически.

Станция MOVIE

Запустите AVStation premium и щелкните **MOVIE** на панели станций.



- 1 Строка меню MOVIE
- 2 Панель станций
- 3 Библиотека MOVIE
- 4 Занесение файла
- 5 Окно воспроизведения видео
- 6 Кнопки управления воспроизведением
- 7 Регулятор громкости
- 8 Кнопка настройки EDS ( 82)
- 9 Кнопка настройки EDI
- 10 Кнопка съемки



Что такое EDI (Улучшенное цифровое изображение)?

EDI (Улучшенное цифровое изображение) - это технология улучшения качества отображения, разработанная компанией Samsung Electronics. Включив функцию EDI во время просмотра телевизора или воспроизведения видео в программе AVStation premium, можно получить более чистое и четкое изображение.

Однако некоторые ТВ-тюнеры и графические карты не поддерживают технологию EDI.

Для получения информации о EDS (Улучшенный цифровой звук) см. 82.

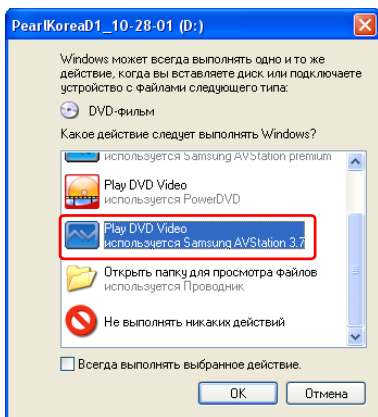
Воспроизведение дисков DVD

Далее описана процедура воспроизведения диска DVD.



Для воспроизведения диска DVD необходимо установить **программное обеспечение для воспроизведения дисков DVD** (например, CyberLink PowerDVD). Сначала установите программное обеспечение для воспроизведения дисков DVD.

- 1 Запустите программу AVStation premium и вставьте диск DVD в дисковод DVD.
- 2 В окне "Какое действие следует выполнять Windows?" выберите **Play DVD Video** и нажмите кнопку **OK**.



- 3 Воспроизводится диск DVD.




Если диск DVD уже вставлен в дисковод DVD, дважды щелкните диск **DVD** в папке **DVD / VCD** библиотеки. Начнется воспроизведение диска DVD.

Воспроизведение видеофайла

Далее описана процедура просмотра видеофайла, занесенного в библиотеку MOVIE. Информацию о занесении файлов в библиотеку см. на 91.

- 1 Перейдите на станцию MOVIE и дважды щелкните компонент **All Video**.
- 2 Дважды щелкните видеофайл. Воспроизводится файл.



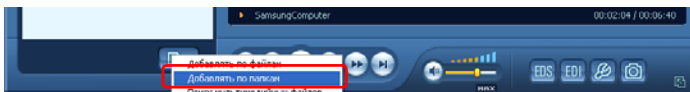
- **Воспроизведение видеофайла, не занесенного в библиотеку**
Щелкните **Файл > Открыть** и выберите видеофайл, который необходимо воспроизвести, затем щелкните **Открыть**. Выбранный файл будет добавлен в библиотеку, а затем начнется его воспроизведение.
- **Воспроизведение видеофайла во весь экран**
 - 1) Дважды щелкните текущее окно воспроизведения.
 - 2) Видеофайл будет воспроизводиться во весь экран. В полноэкранном режиме переведите указатель мыши в нижнюю часть экрана для отображения панели управления воспроизведением.
Чтобы восстановить размеры окна воспроизведения по умолчанию, дважды щелкните экран.
- **Съемка с видеоэкрана**
Щелкните компонент **Capture Current Screen** () в нижней части окна воспроизведения, когда требуемое изображение появится на экране и нажмите кнопку **ОК**.
- Снятые изображения сохраняются в папке **C:\Program Files\Samsung\AVStation Premium x.x\Data\Captured Images**.
Кроме того, можно просмотреть снятые изображения в папке **Станция PHOTO > Captured Images folder**.

Добавление видеозаписей в библиотеку

Библиотека MOVIE - библиотека видеофайлов для использования на станции MOVIE. Чтобы добавить сохраненные на компьютере видеофайлы в библиотеку, выполните следующие действия.

Можно добавлять файлы и папки, а также выполнять поиск файлов. Пример выполняемых действий для добавления папок приведен ниже.

- 1 Нажмите кнопку **Занести файл** () в нижней части окна библиотеки, затем щелкните компонент **Добавлять по папкам**.



- 2 Выберите папку с видео файлами и нажмите кнопку **ОК**. Видеофайлы из папки будут добавлены в библиотеку.



Видеофайлы, используемые программой AVStation, добавляются в библиотеку автоматически.

Работа с программой AVStation NOW / AVStation Viewer

С помощью этих программ можно воспроизводить музыку, фотографии, видеоклипы и фильмы во весь экран. Можно воспроизводить мультимедиа с помощью программы AVStation NOW, когда компьютер выключен, и использовать программу AVStation Viewer при включенном компьютере.



- AVStation NOW и AVStation Viewer являются дополнительными программами и могут не входить в комплект в зависимости от модели.

- **AVStation NOW Ограничения**

Когда компьютер выключен можно использовать только программу AVStation NOW.

С помощью программы AVStation NOW можно воспроизводить файлы, занесенные в библиотеку AVStation premium, сохраненные в My Computer и на карте памяти с помощью гнезда для нескольких карт. (Информацию о занесении файлов изображений в библиотеку см. на 84, 88 и 91.)

Если для учетной записи пользователя в Windows назначен пароль входа или если папка защищена, то содержащиеся в ней файлы нельзя воспроизвести в программе AVStation NOW.

- **Ограничения программы AVStation Viewer**

С помощью программы AVStation Viewer можно воспроизводить только те файлы, которые занесены в библиотеку AVStation premium. (Информацию о занесении файлов изображений в библиотеку см. на 84, 88 и 91.)

- Так как структура окон и способ использования этих двух программ схожи, описание функций и окон, приведенное в руководстве, относится к программе AVStation NOW.
- Окна, изображенные на рисунках, могут отличаться от действительных окон программы в зависимости от ее версии.
- Станция TV доступна только для систем с поддержкой функции телевизора.
- В программе AVStation NOW функция автоматического масштабирования недоступна.

Запустить/выйти из программы AVStation NOW

Запуск


Чтобы включить компьютер, передвиньте **Выключатель питания / Выключатель AVS NOW** влево и удерживайте его нажатым более 0,1 секунды.



Примечание.

Если **выключатель HOLD**, расположенный в левой части компьютера, передвинуть вверх, все кнопки компьютера будут заблокированы и не будут функционировать. Если программа AVStation NOW не запущена, проверьте положение **выключателя HOLD**.

Выход

Переместите указатель мыши в верхнюю часть экрана и нажмите кнопку **Выход** ().




Также можно передвинуть **Выключатель питания / Выключатель AVS NOW** вправо и удерживать его нажатым более 0,1 секунды.

Запустить/закрыть программу AVStation Viewer

Запуск

Выберите в системе Windows **Пуск > Все программы > Samsung > AVStation premium > AVStation Viewer**.

Выход

Переместите указатель мыши в верхнюю часть экрана и нажмите кнопку **Выход** ().



Структура экрана



Music

Можно воспроизводить музыкальные файлы или аудио компакт-диски.

Photo

Фотографии или файлы изображений можно просматривать по одному или в режиме показа слайдов.

Movie


Можно воспроизводить видеофайлы или диски DVD/VCD.

Settings (Настройки)

Можно установить значения параметров "Музыка", "Изобр." и "Фильм".



Переход в исходное окно этой программы

Щелкните в левом верхнем углу текущего экрана. Отобразится значок (). Если щелкнуть этот значок, можно перейти в исходный экран.

Станция MUSIC

Далее описана процедура воспроизведения музыкального файла или компакт-диска.

Воспроизведение музыкального файла

Далее описана процедура воспроизведения музыкального файла, занесенного в библиотеку MUSIC. (Информацию о занесении файлов в библиотеку см. на 84.)

1 Запустите AVStation NOW и щелкните **Music**.

- 2 Щелкните категорию **All Music** и дважды щелкните файл на панели справа. Начнется воспроизведение музыкального файла.



- 1 **My Computer**
Эта возможность предоставляется только программой AVStation NOW. Можно вручную искать файлы в папке "Мой компьютер" или на съемном диске и воспроизводить их.
- 2 **All Music**
- 3 **Окно списка воспроизведения**
- 4 **Музыкальн. файл**

Воспроизведение аудио компакт-диска

- 1 Запустите AVStation NOW и вставьте аудио компакт-диск в дисковод.
- 2 В начальном окне программы AVStation NOW щелкните **Music**.
- 3 Дважды щелкните компонент **Audio CD** в левой панели и дважды щелкните альбом или музыкальный файл в правой панели. Начнется воспроизведение выбранного музыкального файла.



Станция PHOTO

Чтобы просмотреть изображения, занесенные в библиотеку PHOTO, по одному или в режиме показа слайдов, выполните следующие действия. (Информацию о занесении файлов изображений в библиотеку см. на 88 и.)

- 1 Запустите AVStation NOW и щелкните **Photo**.
- 2 Щелкните **All Images**, а затем дважды щелкните файл изображения в правой панели.



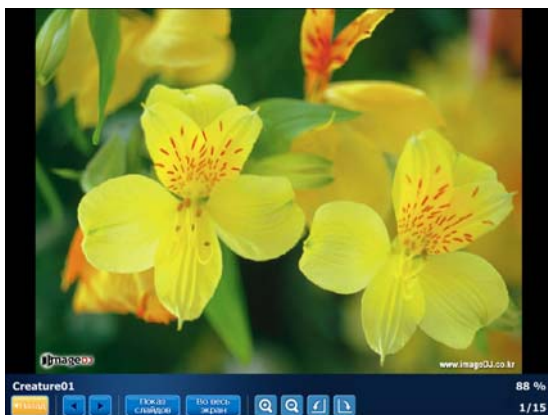
1 My Computer

Эта возможность предоставляется только программой AVStation NOW. Можно вручную искать файлы в папке "Мой компьютер" или на съемном диске и воспроизводить их.

2 All Images

3 Файл изображения

- 3 Выбранное изображение увеличится.



Просмотр изображений в полноэкранном режиме или в режиме показа слайдов.

Нажмите кнопку **Показ слайдов** или **Во весь экран** под увеличенным изображением.

Чтобы вернуться к предыдущему состоянию в полноэкранном режиме или режиме показа слайдов, дважды щелкните экран. В программе AVStation NOW дважды щелкните и выберите **Back** (Назад).

Станция MOVIE

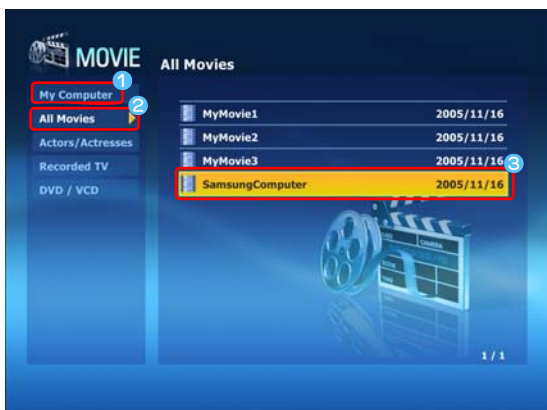
Далее описана процедура просмотра видеофайла (фильма) или дисков DVD/VCD.

Воспроизведение видеофайла

Далее описана процедура просмотра видеофайла, занесенного в библиотеку MOVIE.

(91)

- 1 Запустите программу AVStation NOW и щелкните **Movie**.
- 2 Щелкните **All Video**, а затем дважды щелкните видеофайл в правой панели.
Воспроизводится видеофайл.



- 1 **My Computer**
Эта возможность предоставляется только программой AVStation NOW. Можно вручную искать файлы в папке "Мой компьютер" или на съемном диске и воспроизводить их.
- 2 **All Video**
- 3 **Видеофайл**



Отображение окна управления воспроизведением

При одиночном щелчке экрана внизу отобразится окно управления воспроизведением.

Воспроизведение дисков DVD

- 1 Запустите программу AVStation NOW и вставьте диск DVD в дисковод DVD.
- 2 В начальном окне программы AVStation NOW щелкните **Movie**.
- 3 Щелкните **DVD/VCD**, а затем дважды щелкните диск DVD. Воспроизводится диск DVD.



CyberLink PowerDVD

CyberLink PowerDVD - это программа для DVD-проигрывателя.

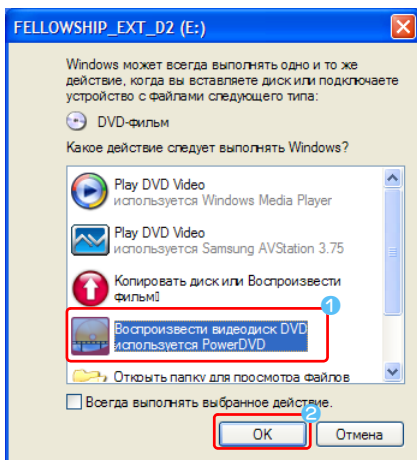


Перед началом использования

CyberLink PowerDVD прилагается к внешнему дисководу для оптических дисков USB. Программа является дополнительной и может не поставляться с некоторыми моделями.

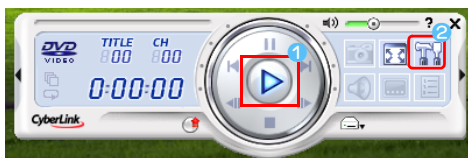
Кроме того, для использования данной программы ее следует установить вручную с помощью внешнего дисковода для оптических дисков USB.

- 1 Вставьте диск DVD в дисковод DVD.
- 2 Выберите **Play DVD Video Using Power DVD** (Воспроизведение видео на диске DVD с помощью Power DVD) и нажмите **OK**.



Спустя некоторое время отобразится диск DVD.

- 3 Если название DVD не отображается автоматически, выберите **Пуск > Все программы > CyberLink PowerDVD > CyberLink PowerDVD**.
- 4 Нажмите кнопку **Воспроизведение** на панели управления воспроизведением CyberLink PowerDVD.



- 1 PLAY
- 2 SETTINGS



- **Дополнительная информация об использовании**

Для получения дополнительной информации об использовании выберите **Пуск > Все программы > CyberLink PowerDVD > PowerDVD Help** (Справка PowerDVD).

- **Код региона, указанный на диске DVD**

Диск DVD имеет код региона в соответствии с международными техническими характеристиками, чтобы воспроизведение можно было выполнить только для конкретного региона. Диск DVD с кодом региона будет воспроизводиться только на дисковом диске DVD с таким же кодом региона.

Дисковод дисков DVD продается с неуказанным кодом региона, он устанавливается, когда пользователь вставляет диск DVD в дисковод в первый раз. Если вставляется диск DVD с кодом региона, отличным от кода дисковода DVD, код региона дисковода DVD автоматически изменяется на код региона диска DVD. Тем не менее, код региона дисковода дисков DVD может быть изменен не больше пяти раз. После этого в качестве кода региона фиксируется последний код региона.

Voice Recorder (Диктофон)

Voice Recorder - это программа, позволяющая пользователям выполнять запись материала.

Запись

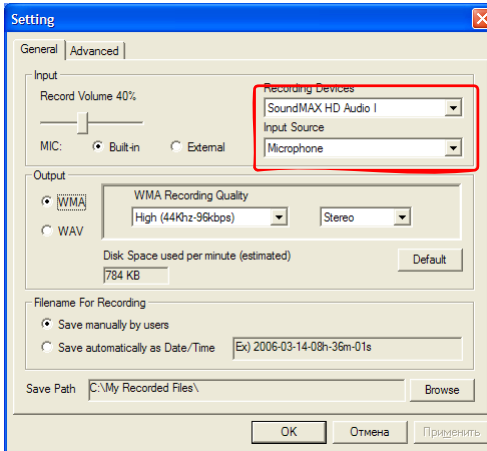
- 1 Выберите **Пуск > Все программы > Samsung > Voice Recorder (Диктофон) > Voice Recorder (Диктофон)**.
- 2 Начните запись вблизи встроенного микрофона на передней панели компьютера, нажав кнопку **Record** (●) (Запись).



- 3 По окончании записи нажмите кнопку **Stop** (■) (Остановить). В окне Save (Сохранить) введите имя файла и нажмите кнопку **Save** (Сохранить).
Записываемый файл сохраняется в папку "C:\My Recorded Files".
- 4 Для воспроизведения записанного файла нажмите кнопку **Play** (▶) (Воспроизведение).
Для воспроизведения ранее записанного файла нажмите кнопку **Open** (📁) (Открыть) и выберите файл.



Если невозможно выполнить запись с использованием встроенного микрофона
Нажмите кнопку **SETTING** (Настройка) и проверьте, установлено ли для параметра **Recording device** (Записывающее устройство) значение **SoundMAX HD Audio I**, а для параметра **Input Source** (Источник ввода) - **Microphone** (Микрофон). Если настройки выполнены неправильно, невозможно выполнить запись надлежащим образом.



Для получения дополнительной информации об использовании нажмите кнопку **Справка**.

Глава 6. Настройки

Использование программы настройки системы	104
Запуск программы настройки системы	104
Экран программы настройки системы	105
Установка пароля загрузки	107
Изменение последовательности загрузки	110
Использование батареи	111
Извлечение и установка батареи	111
Зарядка батареи	112
Контроль заряда батареи	112
Продление времени использования батареи	114

Использование программы настройки системы

Программа настройки системы (BIOS) позволяет настраивать оборудование компьютера.



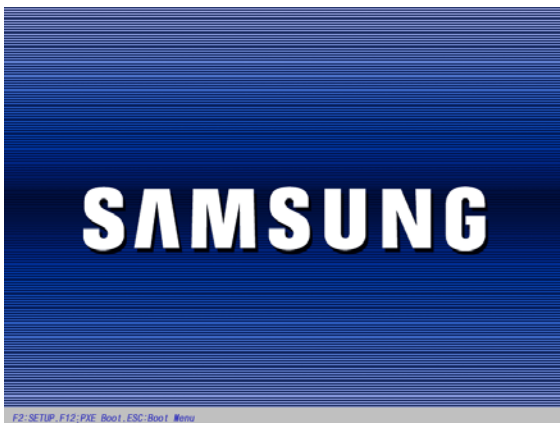
Перед началом использования

- Используйте настройку BIOS для определения пароля загрузки, изменения последовательности загрузки и добавления нового устройства.
Так как неправильные настройки могут привести к возникновению неполадок в системе или ее зависанию, соблюдайте осторожность при установке BIOS.
- Функции настройки BIOS могут изменяться для расширения функциональных возможностей продукта.
- Для настройки яркости ЖК-экрана нажимайте кнопки **управления громкостью** +, -, удерживая нажатой кнопку **Menu**.

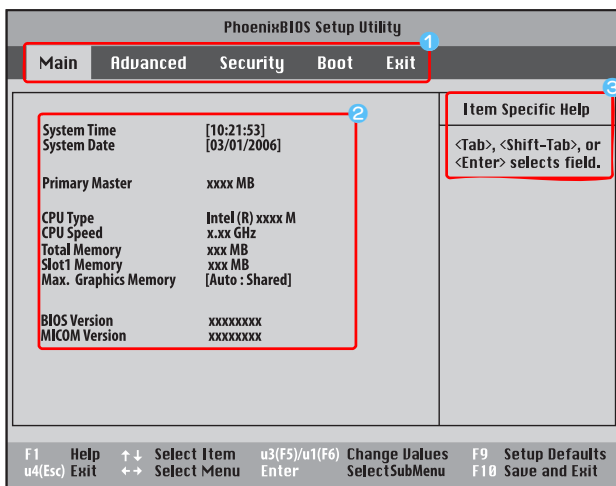
Запуск программы настройки системы

- 1 Передвиньте **выключатель питания** вправо для включения компьютера.
- 2 Отобразится экран загрузки (логотип SAMSUNG). Нажмите кнопку **Menu** (☰), расположенную в правой части компьютера.

Если подключена внешняя клавиатура, нажмите клавишу **F2**.

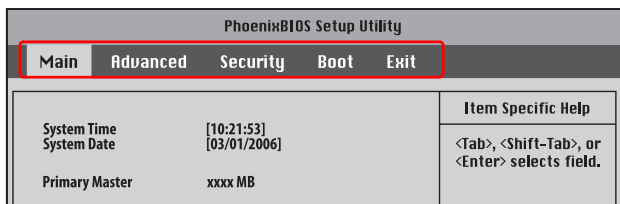


- 3 Спустя некоторое время отобразится экран настройки BIOS. Элементы настройки BIOS могут отличаться в зависимости от продукта.



- 1 Меню настройки
2 Элементы настройки
3 Справка
- Отображаются описания выбранного элемента.

Экран программы настройки системы









Меню	Функция
Main (Основная)	Изменение основной системы.
Advanced (Дополнительно)	Настройка дополнительных функций компьютера.
Security (Безопасность)	Включение функций безопасности, включая пароли.
Boot (Загрузка)	Указание порядка загрузки устройств и их настройка.
Exit (Выход)	Указание способа выхода из программы настройки системы.

Кнопки в программе настройки системы (клавиши)

Следующие кнопки (клавиши) используются в программе настройки системы.



Если подключена внешняя клавиатура, можно использовать клавиши, указанные в скобках. Например, можно нажать клавишу **F1** вместо кнопки **автоматического масштабирования**.

Клавиши настройки	Кнопка	Функция
Кнопка автоматического масштабирования (F1)		При нажатии кнопки автоматического масштабирования отображается Справка. При повторном нажатии кнопки Справка исчезает.
Кнопки вверх/вниз (↑ , ↓)		Перемещение джойстика вверх или вниз для соответствующего перемещения курсора.
Кнопки влево / вправо (← , →)		Перемещение джойстика влево или вправо для соответствующего перемещения курсора.
u3(F5) / u1(F6)		Нажмите кнопки u3 (F5) / u1 (F6) u3 и u1 для изменения значения элемента.
u4(Esc)		Нажмите кнопку u4 для возврата в более раннее меню или перемещения в меню выхода .
Enter		Выбор элемента или открытие подменю.
(F9)		Для инициализации параметров установки нажмите клавишу F9 на внешней клавиатуре. Если внешняя клавиатура не подключена, выберите Exit (Выход) > Load Setup Default (Загрузка параметров по умолчанию) в меню настройки.
(F10)		Для сохранения настроек нажмите клавишу F10 на внешней клавиатуре. Если внешняя клавиатура не подключена, выберите Exit (Выход) > Exit Saving Changes (Выход с сохранением изменений) в меню настройки.



Выход из программы настройки системы

- 1 Перейдите в меню **Exit (Выход) > Exit Saving Changes (Выход с сохранением изменений)** с помощью **джойстика** и нажмите клавишу **Enter**.
- 2 Выберите **Yes (Да)** и нажмите кнопку **Enter**. Программа настройки системы закроется, и запустится система Windows.

Установка пароля загрузки

Если установлен пароль, то его следует ввести для загрузки компьютера или входа в программу настройки системы. С помощью настройки пароля супервизора можно ограничить доступ только для зарегистрированных пользователей и защитить данные и файлы, сохраненные на компьютере.



Перед началом использования

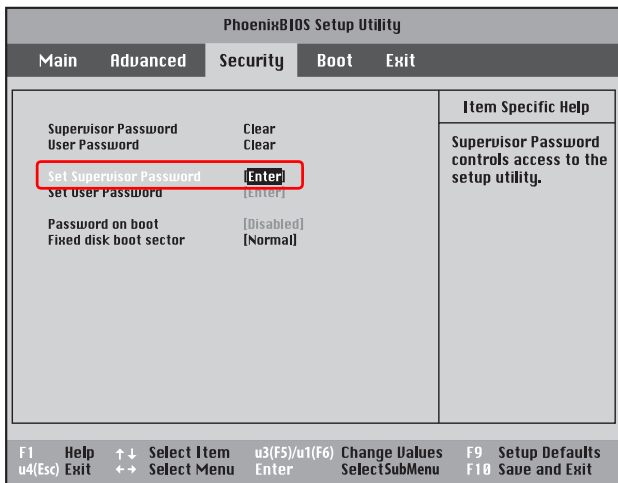
Не теряйте и не забывайте свой пароль. Если вы забыли пароль, обратитесь в сервисный центр Samsung. В данном случае услуга оплачивается.

Для получения информации о кнопках настройки см. описание в разделе “Кнопки в программе настройки системы (клавиши)” (106)

Установка пароля супервизора

Пароль супервизора требуется для включения компьютера или для запуска программы настройки системы. При установке пароля супервизора другие пользователи не могут использовать компьютер.

- 1 Выберите меню **Security** (Безопасность) в программе настройки системы.
- 2 При выбранном элементе **Set Supervisor Password** (Установить пароль супервизора) нажмите **<Enter>**.



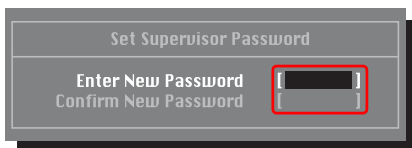
3 Кнопки настройки пароля описаны на экране.

Можно установить пароль с помощью ввода цифр от 1 до 4 с помощью **джойстика**.

Так как кнопка **u2** используется в качестве клавиши Delete (BackSpace), а кнопка **u4** - в качестве клавиши Esc, введите пароль с помощью **джойстика**.



Введите пароль, нажмите клавишу **<Enter>**, повторно введите пароль для подтверждения и нажмите снова клавишу **<Enter>**.



4 Когда в окне [Setup Notice] (Замечание о настройке) отобразится сообщение, подтверждающее настройку пароля, нажмите клавишу **<Enter>**.

Пароль супервизора установлен. Пароль супервизора требуется для включения компьютера или для входа в программу настройки системы.

Установка пароля пользователя

Пользователь с помощью собственного пароля может запускать систему, но не может войти в программу настройки системы.

Перед настройкой пароля пользователя следует настроить пароль супервизора. При отключении пароля супервизора также отключается и пароль пользователя.

Однако следует учесть, что при отключении пароля пользователя пароль супервизора не отключается.

В элементе **Set User Password** (Установить пароль пользователя) нажмите клавишу **<Enter>** и выполните процедуры шага 3 настроек пароля супервизора.

Включение пароля загрузки

Перед включением пароля загрузки следует настроить пароль супервизора.

Установите для параметра **Password on boot** (Пароль загрузки) значение **Enabled** (Включено). С этого момента загрузка системы будет выполняться без пароля.

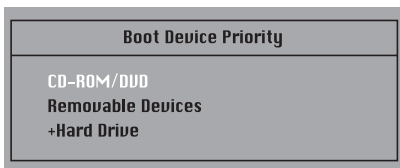
Отключение пароля

- 1** Для отключения пароля нажмите клавишу **<Enter>**. Например, для отключения пароля супервизора в элементе **Set Supervisor Password** (Установить пароль супервизора) нажмите клавишу **<Enter>**.
- 2** При выбранном элементе **Enter Current Password** (Ввод текущего пароля) введите текущий пароль и нажмите клавишу **<Enter>**.
- 3** Оставьте поле **Enter New Password** (Ввод нового пароля) пустым и нажмите клавишу **<Enter>**.
- 4** Оставьте поле **Confirm New Password** (Подтверждение нового пароля) пустым и нажмите клавишу **<Enter>**.
- 5** В окне **[Setup Notice]** (Замечание о настройке) нажмите клавишу **<Enter>**.
Пароль отключен.

Изменение последовательности загрузки

Последовательность загрузки компьютера по умолчанию: дисковод CD-ROM, съемное устройство и дисковод жесткого диска. Можно изменить последовательность загрузки с помощью меню загрузки программы настройки системы.

- 1 Выберите меню **Boot** (Загрузка) в программе настройки системы.
- 2 Нажмите клавишу **<Enter>** при выбранном элементе **Boot Device Priority** (**Последовательность загрузки устройств**).



- 3 С помощью кнопок **u1** или **u3** переместите загрузочное устройство вверх.
- 4 Выйдите из меню **Boot** (Загрузка) с помощью кнопки **u4** и перейдите к элементу **Exit** (**Выход**) > меню **Exit Saving Changes** (Выход с сохранением изменений) с помощью **джойстика**, а затем нажмите клавишу **<Enter>** для сохранения настроек и выхода из программы настройки.

Использование батареи

При работе компьютера от батареи без подключения источника питания переменного тока см. следующие инструкции. Литиево-ионная батарея поставляется с данным компьютером.



Перед началом использования

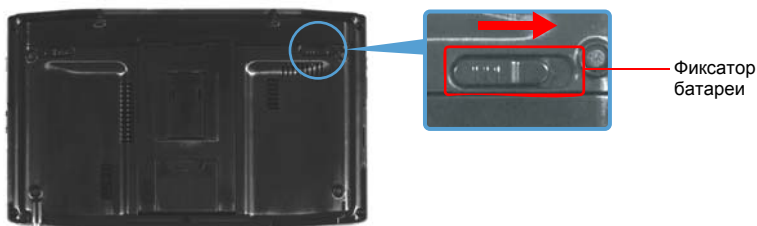
Перед использованием батареи внимательно прочтите и соблюдайте меры предосторожности, напечатанные на корпусе батареи.

Меры предосторожности

- Используйте зарядные устройства, указанные в руководстве пользователя.
- Во избежание пожара не допускайте нагревания батарейного модуля, не кладите его около открытого огня или в сам огонь и не используйте при температуре выше 60°C.
- Не замыкайте контакты батарейного модуля и не разбирайте его.
- Перед использованием батареи внимательно прочитайте и соблюдайте меры предосторожности, указанные на батарее, а также правила техники безопасности, приведенные в руководстве пользователя.
- Выполняйте инструкции раздела об условиях работы системы этого руководства, а также используйте и храните аккумулятор при комнатной температуре. (☐ 146)

Извлечение и установка батареи

- 1 Отключите систему и переверните компьютер, установив его на ровную поверхность.
- 2 Потяните наружу фиксаторы батареи (☐), а затем извлеките ее.



- 3 Чтобы снова установить батарею, вставьте батарею в систему. Фиксаторы батареи сдвигаются внутрь и автоматически фиксируют батарею.



Убедитесь, что фиксатор батареи сдвинулся внутрь.

Зарядка батареи

- 1 Установите батарею и подключите адаптер переменного тока к гнезду DC-IN на компьютере.
Батарея будет заряжаться.
- 2 Когда зарядка завершится, индикатор зарядки станет зеленым.

Состояние	Индикатор зарядки
Заряжается	Желтый
Зарядка завершена	Зеленый
Адаптер переменного тока не подключен	Выкл.

Контроль заряда батареи

Чтобы просмотреть состояние зарядки батареи, выполните следующие процедуры.

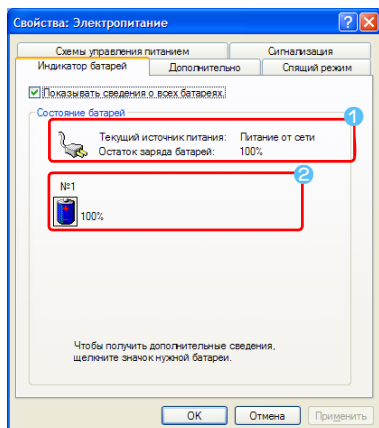
Просмотр с помощью кнопки Menu

Нажмите кнопку **Menu** и щелкните элемент **Battery** (Батарея).



Просмотр с помощью панели управления

Выберите **Пуск > Панель управления > Производительность и обслуживание > Свойства: Электропитание > Вкладка Индикатор питания.**



- 1 Состояние источника питания
- 2 Оставшийся заряд батареи

Просмотр на батарее

Извлеките батарею и нажмите кнопку **PUSH** на батарее. Отобразится оставшийся заряд батареи (%).



Предупреждение о заряде батареи

- Когда оставшийся заряд батареи станет меньше 10%, раздастся звуковой сигнал.
В этом случае подключите адаптер переменного тока или выключите компьютер и установите полностью заряженную батарею.
- Когда оставшийся заряд батареи станет меньше 3%, компьютер автоматически сохранит текущую работу и отключится. Могут наблюдаться некоторые различия в соответствии с настройками, выполненными при выборе **Панель управления > Производительность и обслуживание > Свойства: Электропитание > вкладка "Сигнализация"**.

Использование батареи

Батарея является расходуемым источником питания, поэтому при длительном использовании емкость/срок действия батареи уменьшается. Если срок действия батареи уменьшился на половину, рекомендуется приобрести новую.

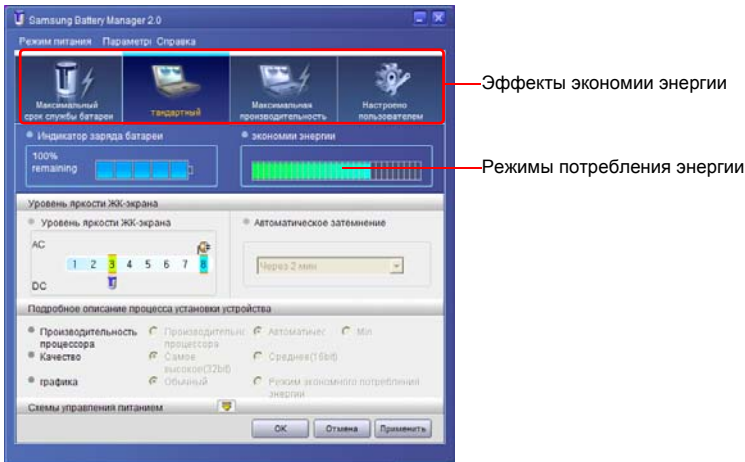
Если батарея не используется в течение длительного времени, храните ее разряженной. Это продлевает срок службы батареи.

Продление времени использования батареи

Использование Samsung Battery Manager

Battery Manager - это программа управления потреблением энергии, которая позволяет эффективно использовать энергию батареи. Можно выбрать оптимизированный режим потребления энергии в соответствии с предпочтениями.

Щелкните **Пуск > Все программы > Samsung > Samsung Battery Manager > Samsung Battery Manager**.



Режим максимального сохранения энергии аккумулятора

Этот режим подходит для условий, которые требуют максимального времени использования батареи. Это может отрицательно сказаться на работе системы.

Обычный режим

Этот режим подходит для нормальных условий работы. Как работа системы, так и время использования батареи оптимизируются.

Режим максимальной производительности

Этот режим подходит для условий, которые требуют максимальной производительности системы. Поэтому при работе в данном режиме время работы от батареи меньше.

Пользовательский режим

Этот режим позволяет пользователю произвести детальную настройку системы для сохранения времени использования батареи. Можно настроить яркость ЖК-дисплея, время режима ожидания системы, качество цвета экрана и значения для графического режима.



Эффект экономии энергии

Отображается время использования батареи в соответствии с каждым режимом потребления энергии. Чем более эффективное сохранение энергии, тем дольше отображается график.

Запуск игры или приложения мультимедиа

В режиме максимального сохранения энергии батареи могут появляться сбои в игре или работе мультимедийного приложения. Использование данного элемента рекомендуется, когда подключен адаптер переменного тока или установлен обычный режим или выше.

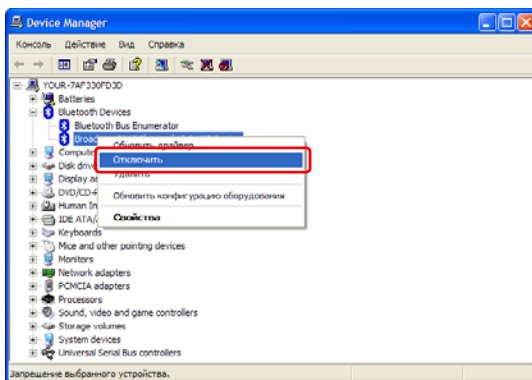
Режимы потребления энергии Samsung Battery Manager

- Т.к. режим максимального сохранения энергии батареи программы Samsung Battery Manager управляет скоростью работы системы для увеличения времени использования батареи, производительность системы может снижаться.
- При изменении параметров питания в пользовательском режиме в программе Samsung Battery Manager параметры окна "Свойства: Электропитание" соответственно изменяются.
- Для использования Обычного режима в программе Samsung Battery Manager после повторной установки Windows XP следует установить программу Samsung Battery Manager с помощью диска с системным программным обеспечением.

Отключение ненужных устройств

Отключение ненужных устройств продлевает время использования батареи.

- 1 Выберите **Пуск > Панель управления > Performance and Maintenance (Производительность и обслуживание) > System (Система) > вкладка Hardware (Оборудование)** и выберите **Device Manager (Диспетчер устройств)**.
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) устройство, которое не используется, и выберите **Disable(Отключить)**.

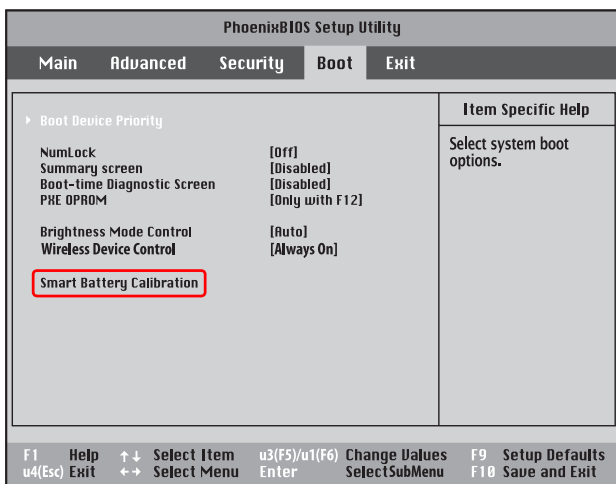


Пример: беспроводная локальная сеть, Bluetooth и т.п.

Калибровка батареи

Если в течение небольшого количества времени батарея часто заряжается и разряжается, время использования батареи может сократиться из-за разницы между реальным зарядом батареи и отображением оставшегося заряда. В этом случае реальный заряд батареи и отображение оставшегося заряда будут такими же, как при полной разрядке батареи с помощью функции калибровки батареи с последующим полным зарядом.

- 1 Отключите адаптер переменного тока после отключения системы.
- 2 Перезагрузите компьютер и нажмите кнопку **Menu**, когда появится логотип SAM-SUNG, для запуска программы настройки системы.
- 3 С помощью кнопок со стрелками выберите **Smart Battery Calibration** (Автоматическая калибровка батареи) в меню **Boot** (Загрузка) и нажмите клавишу **Enter**.



- 4 Выберите **Yes** (Да) в окне [Battery Calibration Confirmation] (Подтверждение калибровки батареи) и нажмите клавишу **Enter**.

Включается функция калибровки батареи, и батарея принужденно разряжается. Для остановки операции нажмите кнопку **u4 (Esc)**.

Эта операция требует 3 - 5 часов в зависимости от емкости батареи и оставшегося заряда батареи.

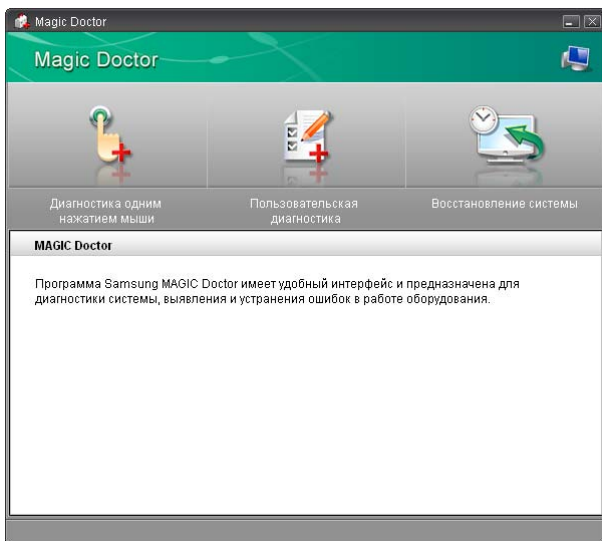
Глава 7. Поиск и устранение неисправностей / Приложение

Использование программы Magic Doctor	118
Использование программы Norton AntiVirus	119
Восстановление системы	120
Создание точки восстановления	120
Возврат компьютера на более раннюю точку восстановления	121
Отмена последнего восстановления	122
Переустановка программного обеспечения	123
Запуск диска с системным программным обеспечением	123
Установка драйверов и программ	124
Повторная установка Windows XP	125
Использование диска для восстановления системы	125
Быстрая установка	126
Стандартная установка	127
Установка системы Windows, если ее невозможно запустить	128
Вопросы и ответы	130
Неполадки, связанные с Windows	130
Неполадки, связанные с дисплеем	130
Относительно звука	133
Порт проводной ЛВС	134
Неполадки, связанные с беспроводной локальной сетью	135
Неполадки, связанные с программами и играми	141
Центр безопасности	143
Прочее	145
Спецификации	146
Глоссарий	148
Указатель	152
Важная информация по технике безопасности	153
Примечания по соответствию законодательству	154
Contact SAMSUNG WORLD WIDE	161

Использование программы Magic Doctor

Magic Doctor - это программа для устранения неисправностей, предоставляемая компанией Samsung Computer. Пользователь может диагностировать проблемы системы одним щелчком мыши или путем выбора элементов диагностики.

- 1 Щелкните **Пуск > Все программы > Samsung > Magic Doctor > Magic Doctor**.
- 2 Щелкните значок в верхней части экрана.




- **Диагностика одним щелчком мыши:** можно выявить проблемы, влияющие на соединения и работу системы, одним щелчком мыши.
 - **Пользовательская диагностика:** можно выбрать необходимые элементы диагностики и произвести по ним диагностику системы.
 - **Восстановление системы:** запуск функции восстановления системы Windows XP. (📄 120)
- 3 После завершения диагностики системы появится экран результатов диагностики. В случае обнаружения проблем, нажмите кнопку **Лечение**, чтобы их устранить. Программа Magic Doctor выполнит действия по устранению проблем.

Использование программы Norton AntiVirus

Программное обеспечение Norton AntiVirus поставляется как программа контроля вирусов.

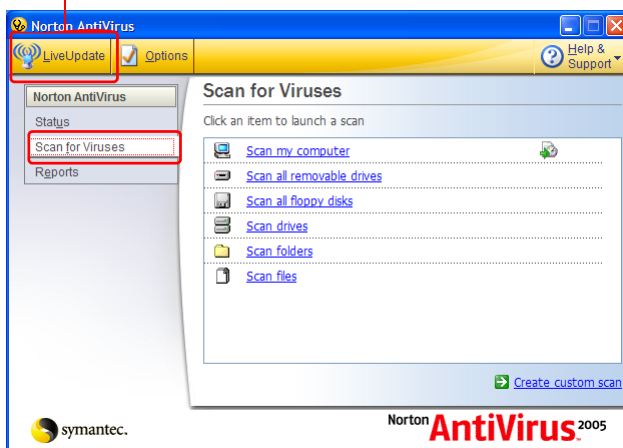


Перед началом использования

- При первом запуске программы Norton AntiVirus всплывает окно конфигурации Norton AntiVirus. Если выполнены настройки и компьютер подключен к сети, можно загрузить и установить последние обновления через сеть. Когда обновление завершено, автоматически запускается поиск вирусов. Для остановки поиска нажмите кнопку Stop (Остановить).
- Если программа Norton AntiVirus не настроена, отобразится значок сигнала безопасности () в области уведомлений справа от панели задач. Он показывает, что текущее состояние безопасности компьютера не является безопасным. Настройте программу поиска вирусов, чтобы значок сигнала безопасности исчез.

- 1 Выберите **Пуск > Все программы > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus 200x**.
- 2 Выберите **Scan Virus** (Поиск вирусов), выберите дисковод для выполнения поиска и нажмите **Scan** (Поиск).

Уничтожение последних вирусов можно обеспечить, зайдя на домашнюю страницу Symantec.



- 3 Если вирус обнаружен, выберите параметр Automatic (Автоматический) в программе Norton AntiVirus, щелкните **Далее** для удаления вируса.

Восстановление системы



Это описание предназначено только для моделей с ОС Windows XP.

Функция восстановления системы позволяет восстанавливать на компьютере копию более раннего состояния (называемого “точкой восстановления”) и восстанавливает настройки при возникновении каких-либо неполадок.

Функция восстановления системы используется в следующих случаях.

- Системные файлы случайно удалены или повреждены.
- Система работает нестабильно или возникла неполадка с каким-либо драйвером устройства.
- Неполадки возникают после изменения системных файлов, таких как файл регистрации.
- Неполадки возникают после установки новой программы.

Создание точки восстановления

Точки восстановления создаются в предварительно определенное время и в моменты значимых событий, связанных с системой, например, при установке программы или драйвера. Пользователь также может определять время создания собственных точек восстановления.



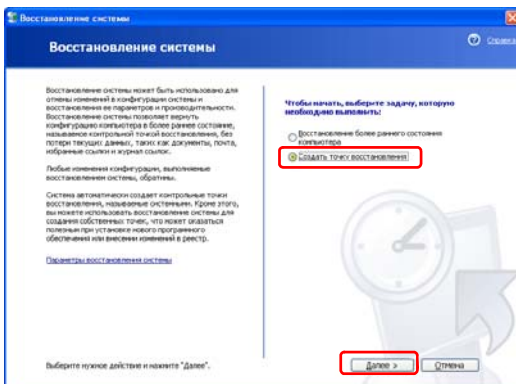
На жестком диске для этого требуется более 200 МБ свободного места. Если места на диске недостаточно, сохраненная точка восстановления может быть удалена.

Рекомендуется создавать точку восстановления после покупки нового компьютера и перед установкой новых программ и драйверов устройств. Перед созданием точки восстановления убедитесь в нормальной работе компьютера.

Ниже описаны действия по созданию пользователем собственной точки восстановления.

- 1** Щелкните **Пуск > Все программы > Стандартные > Служебные программы > Восстановление системы**.

- 2 Выберите "Создать точку восстановления" и щелкните **Далее**.



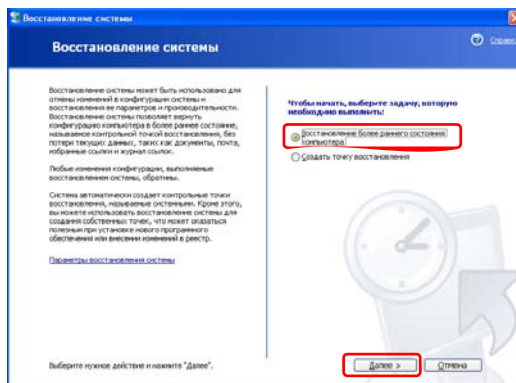
Поскольку изменения, внесенные после точки восстановления, могут не отслеживаться, перед запуском функции восстановления системы создайте архив все необходимых файлов в другом месте.

- 3 В окне описания точки восстановления введите имя для идентификации точки, а затем щелкните **Создать**. Точка восстановления создана.

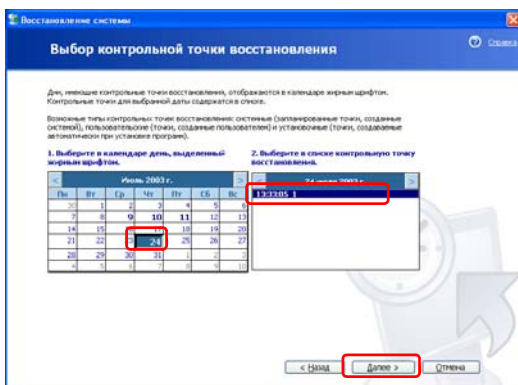
Возврат компьютера на более раннюю точку восстановления

Ниже описаны действия по возврату компьютера на более раннюю точку восстановления при возникновении неполадок.

- 1 Щелкните **Пуск > Все программы > Стандартные > Службные программы > Восстановление системы**.
- 2 Выберите "Восстановить более раннее состояние компьютера", затем щелкните **Далее**.



- 3 Выберите нужную дату восстановления из календаря восстановления и нужную точку восстановления из списка, а затем щелкните **Далее**.



Дата точки восстановления выделена жирным шрифтом.

- 4 Подтвердите выбранную точку восстановления и щелкните **Далее**. Функция восстановления системы завершит работу Windows и запустит процесс восстановления.
- 5 По завершении восстановления система Windows будет перезапущена. В диалоговом окне [Восстановление системы завершено] щелкните **ОК**. На компьютере восстановлено состояние в выбранной точке восстановления.

Отмена последнего восстановления

Ниже описаны действия по отмене восстановления.

- 1 Щелкните **Пуск > Все программы > Стандартные > Служебные программы > Восстановление системы**.
- 2 Выберите "Отменить последнее восстановление" и щелкните **Далее**.
- 3 Подтвердите отмену восстановления и щелкните **Далее**. Функция восстановления системы завершит работу Windows и запустит процесс отмены восстановления.
- 4 По завершении отмены восстановления система Windows будет перезапущена. В диалоговом окне [Отмена последнего восстановления системы завершена] щелкните **ОК**. На компьютере восстановлено состояние в точке перед последним восстановлением.

Переустановка программного обеспечения

После переустановки ОС Windows или в том случае, если система и программа работают со сбоями, можно переустановить драйвер и программу, используя диск с системным программным обеспечением.



Перед началом использования

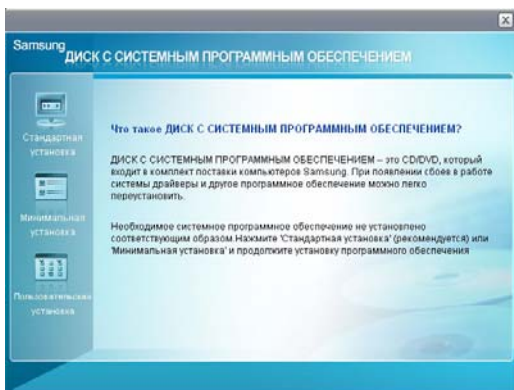
- Если в программе возникла неполадка, рекомендуется удалить программу с помощью Установки и удаления программ на Панели управления и повторно установить ее с помощью диска с системным программным обеспечением.
- Чтобы использовать диск с системным программным обеспечением, **внешний дисковод для оптических дисков USB должен быть подключен** к компьютеру. Следующие инструкции предполагают, что внешний дисковод для оптических дисков подключен.



Данный компьютер оптимизирован для работы с системой Microsoft Windows XP, поэтому драйверы для других операционных систем отсутствуют на компакт-диске с программным обеспечением.

Запуск диска с системным программным обеспечением

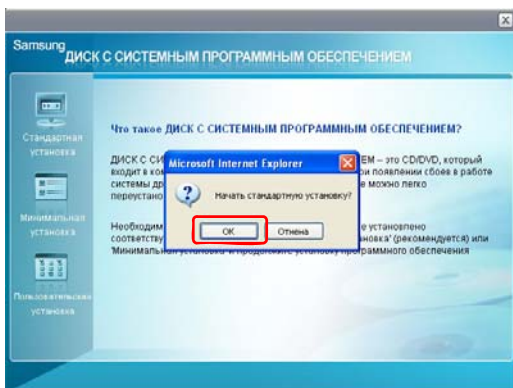
Вставьте диск с системным программным обеспечением в устройство чтения. Автоматически появится начальный экран.



- **Стандартная установка** При выборе этого параметра отображается список драйверов и программ, которые в текущий момент не установлены на компьютере, но имеются на диске с системным программным обеспечением. Все необходимые компоненты устанавливаются с использованием заводских настроек.
- **Минимальная установка** При выборе этого параметра отображаются компоненты (драйвер, программы Windows и т.д.), которые, если не будут установлены, могут стать причиной возникновения проблем в работе системы. Можно устанавливать только необходимые компоненты.
- **Выборочная установка** Можно выбрать драйверы и программы, которые необходимо установить.

Установка драйверов и программ

- 1 Выберите Стандартная установка в главном окне после запуска диска с системным программным обеспечением.
- 2 Будет выполнено сканирование системы, и отобразятся драйверы и программы, которые потребуется установить.
- 3 Нажмите кнопку **ОК**. Драйверы и программы устанавливаются автоматически с использованием заводских настроек.



- 4 По завершении перезагрузите компьютер.

Повторная установка Windows XP

Если Windows XP работает неправильно из-за ошибки системы, или если был заменен дисковод жесткого диска, можно переустановить Windows XP с помощью диска для восстановления системы.



Перед началом использования

- Чтобы использовать диск для восстановления системы, к компьютеру должен быть подключен внешний дисковод для оптических дисков USB. Следующие инструкции предполагают, что внешний дисковод для оптических дисков подключен.
- Существует два режима установки Windows. Стандартная установка, которая позволяет пользователям изменять параметры, и быстрая установка, которая позволяет пользователям легко выполнить установку Windows.
- Если не удастся запустить систему Windows, см. [п. 128](#) для выполнения установки Windows.
- Если Windows не запускается или при попытке установить Windows с помощью стандартной установки с диска для восстановления системы, требуется внешняя клавиатура USB.

Перед включением компьютера подключите клавиатуру USB. Затем выполните установку Windows.

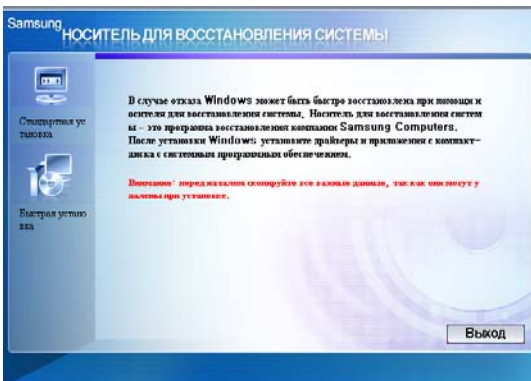
Если клавиатура USB подключена во время установки, система не распознает клавиатуру USB.



При переустановке Windows некоторые данные на жестком диске, например файлы, программы и т.д., могут быть удалены. Чтобы минимизировать потерю данных, не забывайте создавать их резервные копии. Samsung Electronics не несет ответственности за потерю данных.

Использование диска для восстановления системы

Вставьте **диск для восстановления системы** во внешний дисковод для оптических дисков USB. Автоматически отобразится исходное окно.



- **Стандартная установка**

Во время установки Windows можно изменить параметры для региональных настроек и настроек языка, настроек даты и времени, имени компьютера, учетных записей пользователя и т.п.

Однако после переустановки Windows следует вручную переустановить драйверы устройств и программы с помощью диска с системным программным обеспечением.

- **Быстрая установка**

Выполняется переустановка Windows с данными пользователя и настройками системы, сохраненными при повторной записи папки Windows.

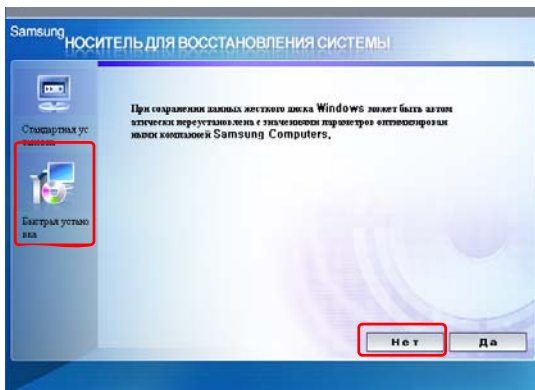
Т.к. данные пользователя и настройки системы представлены в уже существующих папках Windows, переустановка драйверов устройств и программ не требуется.

Быстрая установка

Процедуры быстрой установки Windows приведены ниже.

Можно выполнить установку с помощью пера.

- 1 В исходном экране диска для восстановления системы щелкните **Quick Installation** (Быстрая установка).



- 2 Отобразится описание быстрой установки.

Щелкните **Yes** (Да) для запуска установки Windows.

Когда установка завершена, отобразится рабочий стол Windows. Извлеките **диск для восстановления системы** из дисковод для оптических дисков.

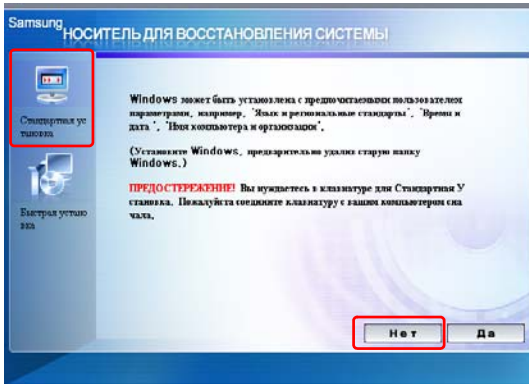
Стандартная установка

Процедуры стандартной установки Windows приведены ниже.



Для выполнения стандартной установки требуется клавиатура USB. Перед включением компьютера следует подключить клавиатуру USB. Описание предполагают, что используется внешний дискодод для оптических дисков и клавиатура USB.

- 1 В исходном экране диска для восстановления системы щелкните **Standard Installation** (Стандартная установка).



- 2 Отобразится описание стандартной установки.

Щелкните **Yes** (Да) для запуска установки Windows. Система перезагрузится, и начинается установка Windows.



Если установлен пароль загрузки, введите пароль загрузки при выполнении загрузки, чтобы система продолжила установку.

- 3 После перезагрузки системы появится сообщение "**Press any key to boot from DVD**" (Нажмите любую кнопку для загрузки с диска DVD). На этом этапе не нажимайте никакие клавиши.

Через небольшой промежуток времени появится окно настройки разделов. Чтобы не изменить раздел, перейдите к "C:Partition 2" с помощью клавиши со стрелкой (↓) и нажмите клавишу **<Enter>**.



Настройка разделов - это функция, которая разделяет жесткий диск на одну или несколько разделов. Следует учесть, что при изменении разделов все данные на жестком диске удаляются.

- 4 Выберите папку для установки операционной системы Windows.

Для удаления предыдущей версии Windows и установки в текущую папку нажмите клавишу **<L>** на клавиатуре.



Если нажать **клавишу ESC** для выбора другой папки для установки, создадутся новые папки Windows, которые могут привести к двойной загрузке.

- 5 После того, как в процессе установки копирование необходимых для установки Windows папок будет завершено, перезагрузите компьютер. Отобразится сообщение **Press any key to boot from DVD** (Нажмите любую кнопку для загрузки с диска DVD). Ничего вводить не требуется. Через некоторое время отобразится экран установки Windows XP, и установка будет продолжена.
- 6 При появлении окна **Язык и региональные стандарты** нажмите кнопку **Далее**.
- 7 При появлении окна, в котором требуется ввести ваше **имя и название организации** введите их и нажмите кнопку **Далее**.



Отображается окно, запрашивающее имя компьютера и пароль администратора. Введите имя компьютера и пароль администратора и нажмите кнопку **Далее**.

- 8 При появлении окна **Настройка времени и даты** нажмите кнопку **Далее**. Настройка будет продолжена, а система будет перезагружена.
- 9 После перезагрузки системы отобразится сообщение **Press any key to boot from DVD** (Нажмите любую клавишу для загрузки с диска DVD). Ничего вводить не требуется. Через некоторое время отобразится рабочий стол Windows XP. Когда отобразится рабочий стол Windows, это будет означать, что процесс установки завершен.
- 10 Извлеките **диск для восстановления системы** и установите драйверы устройств и приложения с **диска с системным программным обеспечением**. (📄 123)

Установка системы Windows, если ее невозможно запустить

Если не удастся запустить систему Windows, то можно загрузить систему с помощью диска для восстановления системы и переустановить систему Windows.



Перед установкой необходимо подключить дисковод для оптических дисков USB и клавиатуру USB.

Перед включением компьютера следует подключить клавиатуру USB.

Если клавиатура USB подключена во время установки, система не распознает клавиатуру USB.

- 1 Вставьте **диск для восстановления системы** во внешний дисковод для оптических дисков USB и включите компьютер.
- 2 После перезагрузки системы отобразится сообщение **Press any key to boot from DVD** (Нажмите любую клавишу для загрузки с диска DVD). Ничего нажимать не требуется.
- 3 Через небольшой промежуток времени появится окно настройки разделов. Чтобы установить систему Windows в выбранный раздел без изменения, нажмите клавишу **<Enter>**.

- 4 Выберите **файловую систему** (формат). Чтобы оставить текущую файловую систему, нажмите клавишу **<Enter>**.
- 5 Выберите папку для установки операционной системы Windows.
Для удаления предыдущей версии Windows и установки в текущую папку нажмите клавишу **<L>** на клавиатуре.
- 6 Последующие процедуры аналогичны процедурам, которые следуют за шагом 5 раздела **<Стандартная установка>**. (📄 128)

Вопросы и ответы

В этом разделе содержится информация о возможных проблемах, способах их устранения, а также другие сведения об использовании системы.

Неполадки, связанные с Windows

В1 Не происходит нормального выключения системы.

- При отсутствии нормального выключения системы нажмите и удерживайте кнопку питания до момента выключения системы вручную. Если кнопка питания обслуживает режим энергосбережения, для отключения системы нажмите и удерживайте ее более 4 секунд. При включении системы после подобного выключения вручную будет запущен Scandisk для проверки ошибок в системе.

В2 Во время работы программы система зависает

- 1 В используемой программе имеется ошибка. Одновременно нажмите клавиши (Кнопка безопасности Windows) <Ctrl>, <Alt> и <Delete>, а затем щелкните пункт **Задача** в окне [Диспетчер задач Windows].
- 2 В ОС Windows имеется ошибка. Повторно войдите в систему с помощью кнопки питания.

Неполадки, связанные с дисплеем

В1 ЖК-дисплей слишком темный или слишком светлый

- Отрегулируйте яркость ЖК-дисплея. Нажмите кнопку **Menu**, а затем выберите параметры **Brightness UP** (Увеличить яркость) или **Brightness Down** (Уменьшить яркость).
Нажимайте кнопки **управления громкостью** +, -, удерживая нажатой кнопку **Menu**, для настройки яркости ЖК-экрана.

В2 Если экранная заставка запускается во время воспроизведения фильма или видеоклипа проигрывателем Media, это может привести к нарушению его работы.

- Выберите **Tools (Сервис) > Options (Параметры) > Player (Проигрыватель) > Allow screen saver during playback in Media Player** (Разрешить отображение заставки при воспроизведении).

B3 Экран в течение короткого времени мигает или на нем появляются помехи в следующих случаях

Откройте вкладку графических характеристик, измените разрешение экрана, измените устройство отображения, отключите адаптер переменного тока, перезапустите систему и измените уровень Power Mizer.)

- Это может происходить во время проверки видеодрайвером подсоединенного устройства. Во время определения любые подключенные дисплеи могут мигать или на них могут возникать помехи.

Кроме того, если нажать кнопку автоматического масштабирования, экран может мигнуть или на дисплее могут возникнуть кратковременные помехи при изменении разрешения или работе функции уменьшения масштаба.

B4 При подключении проектора и изменении настроек для отображения экрана дисплея на ЖК-дисплее и проекторе путем нажатия кнопки Menu этот экран отображается неправильно.

- Нажмите кнопку Menu и дважды нажмите LCD/CRT для выбора LCD+CRT. Если изображение или его часть не отображаются на экране, это означает, что разрешение ЖК-дисплея низкое или текущее разрешение слишком широкое и не поддерживается проектором. Нажмите кнопку автоматического масштабирования и измените разрешением на 800x600 пикселей.

B5 Значки ярлыков не отображаются на экране.

- Значки ярлыков отображаются только в том случае, когда установлены обе программы: Magic Keyboard и Samsung Display Manager.

B6 При подключении внешнего монитора и его выбора, на экране не отображается изображение (режим клонирования).

- Это может возникать в том случае, если установлено неправильное текущее разрешение или выбран параметр Dual View (в режиме расширенных параметров). Попробуйте выполнить следующие действия.

1. Если установлено неправильное текущее разрешение

Этот компьютер поддерживает разрешение 800x480 WVGA. Так как это разрешение меньше, чем разрешение в операционной системе, то вышеописанный симптом может возникать, когда внешний монитор не поддерживает это разрешение. Установите разрешение 800x600 пикселей, нажмите кнопку Menu и дважды нажмите LCD/CRT для выбора LCD+CRT.

2. Если выбран параметр Dual View (в режиме расширенных параметров)

При выборе параметр Dual View режим клонирования не поддерживается. В этом случае снимите флажок Dual View, нажмите кнопку Menu для выбора режиме клонирования.

Процедуры по отключению параметра Dual View см. в (стр. 36).

В7 В окне "Свойства экрана" минимально значение разрешения 800х600.

- Даже если в настоящий момент установлено разрешение 800х480 пикселей, в окне "Свойства экрана" может отображаться разрешение 800х600. Это связано с тем, что самое низкое разрешение операционной системы - 800х600, поэтому в окне "Свойства дисплея" невозможно отобразить разрешение 800х480.

В8 При нажатии кнопку [Start] (Пуск) отображается сообщение [Some items cannot be shown] (Некоторые объекты не могут быть отображены).

- Это сообщение отображается в том случае, если не могут быть отображены все элементы меню "Пуск" с разрешением по умолчанию (800х480 пикселей). Нажмите кнопку автоматического масштабирования и измените разрешением на 800х600 пикселей.

В9 На экране отображается неполное изображение.

- Это может возникать в том случае, если программа или игра предназначены для разрешения не менее 800х600 пикселей. В этом случае нажмите кнопку автоматического масштабирования и измените разрешение. При нажатии этой кнопки разрешение экрана последовательно меняется следующим образом: 800х480 > 800х600 > 1024х600 пикселей.

В10 При нажатии кнопки автоматического масштабирования на экране отображаются размытые буквы.

- При использовании разрешения, устанавливаемого функцией автоматического масштабирования, буквы на экране могут выглядеть нечеткими, так как эти разрешения не являются оптимальными для панели ЖК-дисплея.
В этом случае снова нажмите кнопку автоматического масштабирования и установите разрешение экрана 800х480 пикселей, которое является разрешением по умолчанию для панели ЖК-дисплея.

Относительно звука

B1 Как установить и удалить звуковую карту

○ Чтобы установить или удалить звуковую карту в системе, выполните следующие действия.

● **Компоненты звуковой карты**

Звуковая карта состоит из следующих трех компонентов, которые будут автоматически установлены во время установки.

- **High Definition Audio - KB888111**: Драйвер шины Microsoft UAA для High Definition Audio

- **SoundMAX**: SoundMAX Integrated Digital HD Audio

- **WOW XT и TSXT фильтр-драйвер**: SRS

● **Удаление звуковой карты**

Чтобы удалить звуковую карту из-за неполадок или для обновления, выполните действия, описанные ниже.

Если выполнить следующие действия не в указанном порядке, звуковую карту удалить или переустановить не удастся, или же она будет функционировать неправильно.

① Нажмите **Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ**.

② Сначала удалите **WOW XT и TSXT фильтр-драйвер**.

③ Удалите **SoundMAX** и перезагрузите компьютер.

● **Повторная установка звуковой карты**

Если драйвер звуковой карты уже установлен, удалите его, следуя вышеприведенным инструкциям.

Драйвер звуковой карты содержится на **диске с системным программным обеспечением**.

① Подключите внешний дисковод для оптических дисков USB и вставьте в него **диск с системным программным обеспечением**.

② Выберите **стандартную установку** или **пользовательскую установку**; будут автоматически установлены три компонента звуковой карты.

B2 Как можно использовать дополнительную функцию при выполнении записи через микрофон?

○ Чтобы использовать дополнительную функцию для записи звука путем его выделения между двумя микрофонами, выполните следующие настройки.

① Щелкните **Пуск > Панель управления > Звук, речь и аудиоустройства > SoundMAX**.

② В поле **Периферийные микрофоны** выберите "**Directional Beam**", а затем нажмите кнопку **ОК**.

Порт проводной ЛВС

В1 Функция <Wake On LAN>

- О Функция <Wake On LAN> активирует систему в режиме ожидания (S3), когда сигнал (например команды ping или magic packet) приходят из сети (проводная ЛВС).

Использование функции <Wake On LAN>

- 1 Щелкните на рабочем столе значок **My Network Place> (Мое сетевое окружение) View network connections** (Просмотр сетевых подключений).
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок Local Area Connection (Локальное соединение) и выберите **Properties** (Свойства).
- 3 Щелкните **Configure** (Настроить) и перейдите на вкладку **Power Management** (Управление электропитанием). Выберите "Allow this device to bring the computer out of standby" (Разрешить этому устройству выводить компьютер из режима ожидания), а затем нажмите "ОК". Перезагрузите систему.

- Если система, которая находится в режиме ожидания, активируется без получения сигнала, используйте систему после отключения функции <Wake On LAN>.

- Если при отключении питания режим <Wake On LAN> отключен, индикатор локальной сети может по-прежнему гореть.

- Функция <Wake On LAN> работает только в том случае, когда включена ЛВС.

- При подключении проводной ЛВС во время использования беспроводной ЛВС, возможно, не удастся активировать функцию <Wake On LAN>. Для использования функции <Wake On LAN> установите для беспроводной ЛВС значение "Disable" (Отключена).

- 1 Щелкните на рабочем столе значок **My Network Place> (Мое сетевое окружение) View network connections** (Просмотр сетевых подключений).
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Wireless Network Connection** (Беспроводное сетевое соединение) и выберите **Disable** (Отключить).

В2 При подключении к проводной ЛВС (100 Мбит/с) и выходе компьютера из режима ожидания/спящего режима, появляется сообщение о том, что используется проводная ЛВС (10 Мбит/с).

- О Когда компьютер выходит из режима ожидания/спящего режима, восстановление сети занимает приблизительно 3 секунды. После восстановления сети она работает со скоростью 100 Мбит/с.

V3 Для использования сети с максимальной скоростью передачи данных настройте следующие параметры.

O Щелкните **Пуск > Панель управления > Производительность и обслуживание > Система > Оборудование > Диспетчер устройств > > Сетевые адаптеры** и щелкните правой кнопкой мыши (нажмите и удерживайте перо более 3 секунд) значок **Marvell Yukon88E8036 PCI-E Fast Ethernet Controller** и выберите **Properties (Свойства) > Advanced (Дополнительные)**.

Выполните следующие настройки и нажмите кнопку **ОК**.

① BatteryModeLinkDetection (Определение подключения режима батареи): EnergyDetect™

② BatterySpeedSettings (Параметры скорости батареи): FullSpeed

Неполадки, связанные с беспроводной локальной сетью

B1 Устройство беспроводной LAN работает правильно, но не удается подсоединиться к Интернету или к другому компьютеру.

Это вызвано неверной конфигурацией или ошибкой конфигурации. Проверьте следующие пункты:

O1 при использовании сетевого соединения компьютер – компьютер (Ad Hoc), убедитесь в правильности имени сконфигурированной сети (SSID). Имя сети (SSID) зависит от регистра.

O2 При использовании ключа сети (ключа шифрования), необходимо использовать те же ключи сети и для ТД (точки доступа) или для сети компьютер-компьютер (Ad Hoc). Ключ сети ТД настраивается в программе управления ТД. За дополнительной информацией обратитесь к сетевому администратору или менеджеру ТД.

O3 Проверьте правильность установки драйвера устройства. Если драйвер установлен неверно, на значке сети будет присутствовать желтый восклицательный знак (для отображения значка щелкните **Пуск > Панель управления > Производительность и обслуживание > Система > вкладку Оборудование > Диспетчер устройств > Сетевые адаптеры > Беспроводной адаптер локальной сети**). Если на значке присутствует желтый восклицательный знак, переустановите драйвер устройства с диска с системным программным обеспечением.

O4 См. O2 и V3, проверьте правильность конфигурации сетевого моста.

B2 Мощность сигнала отличная, но невозможно подсоединиться к сети.

Даже при отличной мощности сигнала сетевое соединение может работать со сбоями, если неверно настроены свойства TCP/IP или введен неверный ключ сети (ключ шифрования).

O1 Проверьте правильность настройки свойств TCP/IP. При установке соединения с точкой доступа щелкните на панели задач значок Беспроводное сетевое соединение и выберите вкладку «Поддержка». Если IP выделен неверно, IP-адрес будет отображаться следующим образом (например, 169.254.xxx.xxx).

Если сеть не предоставляет DHCP, для указания правильного IP-адреса следует обратиться к сетевому администратору.

Даже если сеть предоставляет DHCP, сервер может неверно выделить IP-адрес клиенту и клиентская станция не сможет установить соединение с сетью.

O2 См. O2 для В1; проверьте правильность ключа сети.

O3 См. В4, проверьте правильность работы ТД.

В3 Невозможно подключиться к ТД.

Проверьте настройки компьютера

O1 С помощью нижеприведенных действий убедитесь, что функция беспроводной сети включена. Если функция беспроводной сети выключена, включите ее.

- Для системы Windows XP убедитесь, что для беспроводного сетевого соединения установлено значение "Enable" (Включено) в меню "Start" (Пуск) > "Control Panel" (Панель управления) > "Network and Internet Connections" (Сеть и подключения к Интернету) > "Network Connections" (Сетевые подключения).

- Проверьте, включена ли беспроводная локальная сеть.

O2 Убедитесь, что для компьютера и ТД установлен одинаковый ключ сети (ключ шифрования).

Ключ сети – ключ шифрования для кодирования данных между ТД и компьютером. Рекомендуется устанавливать ключ сети вручную.

Проверьте настройки ТД

Сведения о настройках ТД смотрите в руководстве пользователя, изданном производителем ТД.

O3 Убедитесь, что окружение подходит для использования беспроводной сети.

Использование беспроводной ЛВС может быть ограничено из-за среды и расстояния. Такие препятствия, как стены и двери влияют на использование беспроводной ЛВС.

Устанавливайте АР на высоком уровне при наличии 50 см свободного пространства от стены и подальше от других источников радиосигналов.

O4 Проверьте правильность работы ТД.

- Если ТД работает неправильно, выключите ТД и через некоторое время включите ее снова.

- Убедитесь, что используется встроенное программное обеспечение ТД последней версии. (За сведениями о встроенном программном обеспечении ТД обратитесь к производителю ТД или в магазин, в котором была приобретена ТД.)

O5 Убедитесь в правильном подсоединении ТД к сети.

Убедитесь в правильности работы сети, подсоединив сетевой кабель к компьютеру и к ТД.

06 Проверьте настройки ключа сети (ключа шифрования).

При выбранном автоматическим преобразовании кода (функция фразы-пропуска), если передача данных не работает даже при обычном беспроводном соединении, рекомендуется ввести ключ сети (код шифрования) вручную.

07 Проверьте настройки ТД следующим способом. (Следующие действия рекомендуются для стандартного окружения и поэтому могут отличаться в зависимости от конкретного сетевого окружения.)

- При одновременном использовании нескольких ТД проверьте настройки канала для каждой ТД. При использовании различными ТД соседних каналов между электронно-магнитными волнами могут возникнуть помехи. Разнесите каналы ТД дальше друг от друга. (Пр.: К1, К5, К9, К13)

- Если для SSID ТД (Service Set ID) установлено значение "Скрыть", на компьютере невозможно выполнить поиск ТД. Для ТД рекомендуется снять значение «Скрыть». SSID – это имя для идентификации беспроводных сетей.

- Рекомендуется использовать Long Preamble (Длинная преамбула). Преамбула – это сигнал для синхронизации передачи данных. Short Preamble (Короткая преамбула) может поддерживаться некоторыми типами ТД, но могут появляться проблемы совместимости.

- Рекомендуется использовать статический IP-адрес.

- Так как выбор статического канала более надежен, чем выбор автоматического канала, рекомендуется устанавливать статический канал.

B4 В окне 'Доступные беспроводные сети' в Windows XP Беспроводное сетевое соединение помечено 'Недоступно'.

01 Проверьте, включена ли беспроводная локальная сеть.

02 Проверьте, установлена ли дополнительная программа для соединения беспроводной сети. Windows XP поддерживает соединения беспроводной сети через службу Wireless Zero Configuration (WZC) service. Поэтому для соединения беспроводной сети не требуется дополнительная программа, если для сети не требуется специальная программа. Однако установка некоторых программ для беспроводной сети может привести к отключению окна [Просмотр доступных беспроводных сетей], поддерживаемого службой WZC. Выйдите из программы беспроводной локальной сети и проверьте, включено ли окно.

03 Инициализируйте драйвер устройства.

Щелкните Пуск > Панель управления > Производительность и обслуживание > Система > вкладку «Оборудование» > Диспетчер устройств > Сетевые адаптеры, а затем выберите адаптер беспроводной сети. Правой кнопкой мыши щелкните сетевой адаптер и выберите 'Отключить'. Затем правой кнопкой мыши щелкните сетевой адаптер и после краткой паузы для проверки правильности работы устройства выберите 'Включить'.

04 Правой кнопкой мыши щелкните значок My computer (Мой компьютер) и выберите Manage (управление). При появлении окна Computer Management (Управление компьютером) дважды щелкните слева Services (Службы) и Applications (Приложения), затем щелкните Services (Службы) в дереве дополнительного меню. В правом окне выберите вкладку Standard (Обычное), дважды щелкните Wireless Zero Configuration (Беспроводная настройка) и убедитесь, что для параметра Startup Type (Тип запуска) установлено значение Automatic (Авто), а для параметра Service (Служба) установлено значение Started (Работает).

05 Если установлена операционная система Windows XP, щелкните «Дополнительно» в диалоговом окне [Беспроводное сетевое соединение] (см. «Подключение к точке доступа (ТД)» (стр. 50)) и убедитесь, что выбрана опция 'Использовать Windows для настройки параметров беспроводной сети'.

Это может произойти, если установлено стороннее программное обеспечение для настройки беспроводной сети, отличное программы Windows XP, используемой по умолчанию.

Эта опция должна быть выбрана для настройки беспроводной сети с помощью программы Windows XP.

B5 При подключении к сети компьютер-компьютер (Ad Hoc) невозможно установить соединение с другим компьютером, подключенным к той же сети компьютер-компьютер.

01 Убедитесь в правильности настроек безопасности и сетевого имени сети компьютер-компьютер (Ad Hoc).

02 Проверьте свойства TCP/IP компьютеров, подключаемых через сеть компьютер-компьютер (Ad Hoc). Необходимо произвести конфигурацию всех компьютеров, подключаемых в сеть компьютер-компьютер (Ad Hoc), чтобы их адреса IP находились в пределах диапазона подсети.

- Если для параметров TCP/IP установлено значение DHCP, адрес будет автоматически настроен на адрес в пределах диапазона IP-адресов подсети. Для этого потребуется 2-3 минуты.

- Если в свойствах TCP/IP IP-адрес установлен на статический IP, выберите в свойствах TCP/IP адаптера беспроводной сети Использовать следующий IP-адрес; настройте IP-адрес: 10.0.0.1~10.0.0.254 и сетевую маску: 255.255.0.0, а затем повторите попытку.

- Для небольшой сети рекомендуется постоянный IP-адрес.

B6 При использовании сети компьютер-компьютер (Ad Hoc) иногда невозможно выполнить поиск некоторых точек доступа.

0 При использовании соединения с сетью компьютер-компьютер (Ad Hoc) это случается. Даже при невозможности найти некоторые точки доступа сеть компьютер-компьютер (Ad Hoc) работает нормально. Щелкните Обновить для просмотра результатов последнего поиска.

B7 Если беспроводное и проводное сетевое соединение одновременно сконфигурированы на один и тот же адрес IP, сеть работает неправильно.

O Нельзя использовать беспроводной и проводной сетевые соединения, одновременно используя один адрес IP. Чтобы использовать беспроводную или проводную сеть по очереди с одним адресом IP, необходимо на панели управления выключить любое не используемое в сетевом соединении сетевое устройство.

B8 Беспроводная сеть не будет работать правильно, если рядом с данным продуктом примерно на такой же частоте работает другое устройство.

O1 При использовании микроволновой печи или беспроводного приемопередатчика видеосигналов могут возникнуть помехи. Если на канале происходят помехи из-за другого оборудования, рекомендуется сменить канал для соединения с точкой доступа. Для получения дополнительной информации о настройках точки доступа см. Руководство пользователя, предоставленное производителем точки доступа.

O2 Так как оборудование IEEE 802.11g работает в гибридном режиме, если включено оборудование IEEE 802.11b, скорость передачи может снизиться.

B9 Установленное соединение беспроводной LAN прерывается через 2-3 минуты и больше не восстанавливается.

O1 Это может быть вызвано интерференцией канала. Измените канал ТД и установите соединение еще раз.

O2 Это может быть вызвано выбором параметра 'Use IEEE 802.1x network authentication' (Использовать проверку подлинности сети IEEE 802.1x), если проверка подлинности IEEE 802.1x не доступна.

Проверьте свойства ТД в настройках беспроводной сети. Если выбран параметр 'Use IEEE 802.1x authentication in this network' (Использовать проверку подлинности IEEE 802.1x в этой сети') отмените выбор параметра на вкладке Authentication (Проверка подлинности).

За более детальными сведениями о сервере аутентификации обращайтесь к администратору сети.

O3 Если ТД сконфигурирована на 'Use network authentication (Shared Key)' (Использовать проверку подлинности сети (общий ключ)).

Если ТД сконфигурирована в общий режим проверки подлинности, конфигурация всех подключаемых компьютеров будет произведена следующим образом:

- При использовании системы Windows XP выберите вкладку общего режима сетевой аутентификации в параметрах беспроводной сети.

Выберите **Start (Пуск) > Control Panel (Панель управления) > Network and Internet Connections (Сеть и подключение к Интернету) > Network Connections (Сетевые подключения)**, щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме Wireless Network Connection (Беспроводная сеть) и выберите **View Available Wireless Networks (Просмотр доступных беспроводных сетей)**.

Выберите **Change Advanced Settings (Изменить дополнительные параметры)** в меню слева, выберите точку доступа в окне Preferred networks (Предпочтения сетей) на вкладке Wireless Networks (Беспроводная сеть) и нажмите кнопку Properties (Свойства). Выберите Shared Mode (Режим совместного пользования) в меню Network Authentication (Идентификация в сети) на вкладке Association (Соединение) и нажмите кнопку ОК.

Если окно Preferred networks (Предпочтения сети) на вкладке Wireless Network (Беспроводная сеть) пустое, щелкните View Wireless Networks (Просмотр беспроводных сетей), выберите точку доступа для подключения и выберите Shared Mode (Режим совместного пользования) в меню Network Authentication (Проверка подлинности сети) на вкладке Connection Information (Сведения о соединении), как описано выше.

После получения информации о дополнительных процедурах проверки подлинности обратитесь к администратору точки доступа (AP - Access Point).

B10 После установки беспроводной локальной сети в окне [Свойства соединений локальной сети] появится “Протокол AEGIS (IEEE 802.1x) v2.2.1.0”.

- Протокол AEGIS является безопасным протоколом проверки подлинности, который автоматически устанавливается при установке беспроводной локальной сети и никак не отражается на работе других программ.

B11 После установки программы Wireless LAN Setting в окне [Local Area Connection Properties] отображается AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v2.2.1.0.

- Протокол AEGIS - это протокол проверки безопасности, устанавливаемый автоматически при установке программы PROSet, данный протокол не влияет на работу других программ.

B12 Требуется использовать функцию экономии энергии беспроводной локальной сети для продления времени использования системной батареи.

- Можно выполнить данную настройку в программе Samsung Battery Manager. Запустите Samsung Battery Manager и выберите в меню **Options (Параметры) > Wireless LAN Power Saving (Экономия энергии беспроводной локальной сети) > On (Вкл)**.

Однако данная настройка может повлиять на работу беспроводной локальной сети.

Кроме того, беспроводное соединение локальной сети может быть отключено при выполнении настройки.

Неполадки, связанные с программами и играми

В1 3D-игра не выполняется или не работают некоторые ее функции.

- Замените графическую опция игры на '2D' или 'Программный рендеринг', а затем выполните программу снова.

В2 Во время игры при нажатии кнопки Menu или выборе элемента LCD/CRT (ЖКД/ЭЛТ) не выполняется никакое действие или экран отображается неправильно.

- Некоторые игры и трехмерные прикладные программы могут изменять управление устройством отображения. Поэтому нажатие кнопки Menu и выбор элемента LCD/CRT (ЖКД/ЭЛТ) может закрыть запущенную программу или привести к искаженному изображению на экране.

Нажмите кнопку Menu и выберите элемент LCD/CRT (ЖКД/ЭЛТ) перед запуском программы и не нажимайте эти кнопки при запуске программы.

В3 Скорость игры слишком медленная или слишком быстрая.

- Измените параметр Схемы управления питанием на 'Включено постоянно'.
(Щелкните Пуск > Панель управления > Производительность и обслуживание > Электропитание > вкладку "Схемы управления питанием", а затем установите поле Схемы управления питанием на 'Включено постоянно'.)

В4 Некоторая часть изображения игры не отображается или отображается черным цветом.

- Это может происходить при запуске игры, разработанной для DirectX 8.1, например NHL 2003, MVP Baseball 2003 и т.д.

В5 Игровое окно имеет малый размер.

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе и выберите во всплывающем меню пункт **Свойства**.
- 2 В окне [Свойства: экран] выберите вкладку **Параметры > Дополнительно > вкладку Intel Graphics Media Accelerator Driver для мобильных устройств**.
- 3 Выберите меню **Display Device** (Устройство отображения) и выберите '**Note-book**' (Ноутбук) в поле '**Single Display**' (Один экран).
- 4 Выберите меню **Display Setting** (Настройки экрана), нажмите '**Full Screen**' (Во весь экран) в поле **Extended Display** (Расширенный экран) и нажмите кнопку **Apply** (Применить).

B6 В некоторых играх изображение воспроизводится неправильно.

- В некоторых играх, например, “Harry Potter and the Sorcerer’s Stone” (Гарри Поттер и философский камень), “Harry Potter and the Chamber of Secrets” (Гарри Поттер и тайная комната) и др., изображение может воспроизводиться неправильно, если разрешение установлено на 1024x768, а качество цвета - на 32 бита.

Для таких игр необходимо установить разрешение экрана 1024x768 и качество цвета 16 бит.

B7 Игра воспроизводится на экране с неравномерной скоростью.

- Для игр 3D: данные о текстурах хранятся в памяти системы. Если в памяти системы недостаточно свободного места, данные будут сохранены на жестком диске и загружены в память в случае необходимости. При выполнении этой операции, изображение может на время замереть.

В таком случае, уменьшите разрешение в игре или для экрана вообще. (Для игр “Delta Force”: “Black Hawk Down”, “Medal of Honor”, “Battle Field”, “1942” и др.).

B8 При запуске программы отображается сообщение об ошибке, или программа не запускается.

- Это может произойти, когда программа не поддерживает разрешение 800x480 пикселей.

Это происходит потому, что программа создана для минимального разрешения 800x600 пикселей и не поддерживает разрешение ниже, чем ее минимальное разрешение.

В этом случае измените разрешение экрана на 800x600 пикселей или нажмите кнопку автоматического масштабирования для изменения разрешения.

Центр безопасности

В1 Изменение параметров отображения всплывающего окна при подключении к Интернету.

системе Windows XP SP2 можно указать, будет ли отображаться всплывающее окно при подключении к Интернету для удобства пользователя и обеспечения защиты его данных.

О1 Отображение большинства всплывающих окон при подключении к Интернету.

1 Выберите последовательно Пуск > Панель управления > Центр безопасности > Управление параметрами безопасности, а затем "Свойства обозревателя".

2 На вкладке "Конфиденциальность" в разделе "Свойства Интернета" снимите флажок "Блокировка всплывающих окон".

О2 Отображение всплывающих окон только из текущего веб-узла при подключении к Интернету.

Поместите курсор на область уведомлений в нижней части строки адреса Интернет и нажмите правую кнопку мыши, чтобы отобразить меню, из которого можно выбрать один из двух вариантов: "Временно разрешить всплывающие окна" или "Всегда разрешать всплывающие окна" с этого веб-узла.

О3 Отображение всплывающих окон из определенного веб-узла

1 Выберите последовательно Пуск > Панель управления > Центр безопасности > Управление параметрами безопасности, а затем "Свойства обозревателя".

2 На вкладке "Конфиденциальность" в разделе "Свойства Интернета" щелкните "Параметры" в разделе "Блокировка всплывающих окон".

3 В поле "Адрес разрешенного веб-узла" введите адрес URL, с которого необходимо разрешить использование всплывающих окон, и нажмите кнопку "Добавить".

4 Введенный адрес будет добавлен в список разрешенных веб-узлов. При следующем доступе к этому веб-узлу будут появляться всплывающие окна.

Если потребуется повторно заблокировать разрешенный веб-узел, выберите адрес веб-узла, который необходимо заблокировать, в списке разрешенных веб-узлов и нажмите кнопку "Удалить".

В2 При соединении с веб-узлом под адресной строкой появится сообщение "To help protect your security, Internet Explorer stopped this site from installing an ActiveX control on your computer" (В целях защиты Internet Explorer остановил установку элемента управления ActiveX на компьютер с этого веб-узла) или "This site might require the following ActiveX control" (Этому веб-узлу, возможно, потребуется следующий элемент управления ActiveX).

О Windows XP SP2 блокирует установку неподписанных элементов управления ActiveX при соединении с определенными веб-узлами в целях обеспечения безопасности. На некоторых веб-узлах, на которых не установлены элементы управления ActiveX, приложения не будут запускаться или будут отображаться неправильно.

В этом случае, чтобы установить элементы управления ActiveX, нажмите правой кнопкой мыши на область уведомлений для отображения меню, в котором можно выбрать установку элемента управления ActiveX.

В3 В правой части панели задач отображается значок "Оповещение безопасности Windows" ().

Если добавлена функция "Центр безопасности", система Windows XP SP2 проверит бранд-мауэр, настройку автоматических обновлений и установку антивирусных программ для отображения значка "Оповещение безопасности Windows" в правой части панели значка, если она определит, что компьютер уязвим для атак из Интернета. В этом случае выполните следующие действия для установки необходимых компонентов.

О1 Выполните настройку брандмауэра Windows.

Настройка брандмауэра Windows обеспечивает защиту от несанкционированного доступа через Интернет или локальную сеть.

- 1 Выберите последовательно Пуск > Панель управления > Центр безопасности > Управление параметрами безопасности, а затем Брандмауэр Windows.
- 2 На вкладке "Общие" окна "Брандмауэр Windows" выберите "Вкл." (рекомендуется).
- 3 Если необходимо разрешить определенной программе или службе доступ к компьютеру с помощью брандмауэра, выберите и проверьте программу или службу, с которой планируется предоставить доступ, на вкладке "Исключения" окна "Брандмауэр Windows". Если требуется добавить программу в окно "Программы и службы", нажмите на кнопку "Добавить программу" и выберите ее.

О2 Выполните настройку Автоматического обновления Windows.

При этом через Интернет будут автоматически загружаться и устанавливаться важные обновления, чтобы компьютер соответствовал самым современным требованиям.

- 1 Выберите последовательно Пуск > Панель управления > Центр безопасности > Управление параметрами безопасности, а затем "Автоматическое обновление".
- 2 На вкладке "Общие" окна "Автоматическое обновление" выберите "Автоматически (рекомендуется)".

О3 Чтобы компьютер соответствовал самым современным требованиям, регулярно обновляйте антивирусные программы. (например, Norton Antivirus)

Даже после установки на компьютер программы Norton AntiVirus, система Windows не может распознать программу, пока не будут настроены параметры, от которых зависит отображение значка "Оповещение безопасности".

Если Norton AntiVirus используется или устанавливается впервые, следуйте шагам, предлагаемым мастером регистрации, чтобы настроить параметры регистрации.

Чтобы использовать самые последние обновления для защиты компьютера от вирусных атак, нажмите "Параметры", после чего отобразится окно "Параметры Norton AntiVirus". В меню, расположенном в левой части окна, установите флажок "Запустить автоматическую защиту" для выбора параметра "Автоматическая защита" и флажок "Запустить LiveUpdate" - для выбора "LiveUpdate".

- 04** При наличии двух антивирусных программ, установленных на одном компьютере, могут возникать конфликты системы. Удалите из компьютера одну из программ.
- 05** Если Windows не распознает существование антивирусной программы, даже если она установлена, компьютер будет уязвим для атак из Интернета. Следует установить антивирусную программу, которая будет распознаваться компьютером. Проверьте следующие программы, которые распознаются системой Windows, и выберите одну из программ в списке.

Список антивирусных программ, которые распознаются системой Windows:

- Symantec Norton Anti-Virus
- NetworkAssociates (McAfee)
- TrendMicro
- ComputerAssociates
- Panda
- Kaspersky
- AhnLabs (AhnLab)



Список может изменяться. Чтобы ознакомиться с последней версией списка, посетите веб-сайт компании Microsoft (www.microsoft.com).

Прочее

B1 Невозможно запустить ни одну функцию.

- 01** Это может произойти, когда компьютер находится в состоянии HOLD (Блокировка). При нажатии кнопки или переключателя в состоянии HOLD **индикатор зарядки** (⚡) мигнет. Сдвиньте переключатель HOLD вниз и повторите попытку.
- 02** Если компьютер работает от батареи, проверьте состояние ее заряда.

B2 [Выключатель питания] и выключатель [AVStation NOW] не работают.

- 01** Это может произойти, когда компьютер находится в состоянии HOLD (Блокировка). При нажатии кнопки или переключателя в состоянии HOLD **индикатор зарядки** (⚡) мигнет. Сдвиньте переключатель HOLD вниз и повторите попытку.
- 02** Для использования выключателя следует сдвинуть и удерживать выключатель более 0,1 секунды. Сдвиньте и удерживайте выключатель более 0,1 секунды.
- 03** Если компьютер работает от батареи, проверьте состояние ее заряда.

B3 Панель задач была скрыта, но теперь ее невозможно снова отобразить.

- 0** Если панель задач находится за экраном, невозможно отобразить ее с помощью пера. В данном случае нажмите кнопку **Menu** для отображения панели задач.

Спецификации

Спецификация системы

Ниже приводятся технические данные системы. Технические данные системы могут отличаться в зависимости от модели.

Элемент	Характеристика	Примечания
Процессор	Intel Celeron M ULV	Дополнительно
Кэш-память	Celeron (512KB)	Дополнительно
Основная память	256MB ~ Max 1GB, Memory type : DDR2 SODIMM	Дополнительно
Основной набор микросхем	Intel 915GMS / 400 MHz FSB Support, Intel ICH6-M	Дополнительно
Жесткий диск	1.8" HDD 20 ~ 60GB	Дополнительно
Графика	Intel 915GMA 900 Graphics	Дополнительно
Звук	AD1986 (2CH)	
Сетевой интерфейс	Проводная сеть: Marvell Yukon 88E8036 PCI-E Fast Ethernet Controller Беспроводная локальная сеть: 802.11BG Bluetooth 2.0+EDR	Дополнительно Дополнительно Дополнительно
Гнездо для карт CF	Тип и совместимость	
Порты	USB 2.0 x 2, порт выхода видео (монитор), гнездо для наушников, порт проводной ЛВС, гнездо DC-IN, порт питания внешнего дисковод для оптических дисков	Дополнительно
Размеры (мм)	227.5 x 138 x 24~25.7	Ш x Г x В
Размеры ЖК-дисплея	7" WVGA (800x480)	
Вес	779 г (без устройств Bluetooth)	Дополнительно
Аккумулятор	Литиево-ионный аккумулятор: 3 ячейки или 6 ячеек	Дополнительно
Рабочая окружающая среда	Температура (хранения) : -5 ~ 40°C (рабочая) : 10 ~ 32° C Влажность (хранения) : 5% ~ 90% (рабочая) : 20% ~ 80%	
Рабочее напряжение	100 - 240 В переменного тока	
Частота	50-60 Гц	
Выходная мощность	60 Вт	
Выходное напряжение	19,0 В пост. тока	

Технические характеристики системы могут изменяться без дополнительного уведомления. Подробные технические характеристики системы можно найти в каталоге продукции.

Характеристики беспроводной локальной сети (дополнительно)

Устройство беспроводного сетевого адаптера Atheros AR5006EX

Product Specification

Элемент	Детальные характеристики	
Физические характеристики	Габариты	(Ширина X Высота) 30.0 X 50.95 мм
	Рабочая температура и влажность	Такие же, как при работе системы Температура: 0°C ~ 70°C Влажность: 85%
Характеристика энергопотребления	Режим энергосбережения	726 мВт
	Режим получения	1.353 В
	Режим передачи	2.046 В
	Мощность	3.3 В
Характеристики сети	Совместимость	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
	Операционная система	Microsoft Windows XP - Драйвер мини-порта NDIS5
	Протокол доступа к носителю	CSMA/CA (избежание конфликтов) с подтверждением (ACK)
	Защита файлов	Поддержка проводного эквивалента защиты (WEP) 64 бит/128 бит WPA*, CCX*

* Это оборудование соответствует безопасному стандарту беспроводной высокотехнологичной локальной сети WPA (высокотехнологичный защищенный доступ) и CCX (Cisco Compatible eXtensions). Для подключения беспроводной сети, состоящей из WPA и CCX, в зависимости от настроек сети могут потребоваться сертификаты или Atheros Client Utility. За дополнительной информацией обращайтесь к сетевому администратору.

Radio Specifications

RF диапазон	2,4 ГГц
Поддержка каналов	Допустимое число каналов для страны
Устройство	Приемопередатчик
Стандартная выходная мощность	10 мВт
Метод передачи	Режим 11b: DSSS, CCK Режим 11g: OFDM
Диапазон передачи (Мб/с) *	Режим 11b: 11, 5.5, 2, и 1 Режим** 11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, и 6
Тип антенны	Внутренняя антенна 1 EA (основная)

* Диапазон передачи может отличаться от фактического диапазона передачи.

** Режим 11g поддерживается только тогда, когда устройство соединено с устройством IEEE802.11g (например, IEEE802.11g совместимая точка доступа).

Глоссарий

Глоссарий

Можно найти термины в Руководстве пользователя, приведенные в алфавитном порядке. Термины, которые не присутствуют в руководстве, можно найти в Справке Windows.

Общий доступ

Установка ресурсов компьютера, например папок или принтера, для совместного использования с другими пользователями.

Папка общего доступа

Папка, которую могут использовать другие пользователи в сети.

Сетевой администратор

Пользователь, который планирует, настраивает и управляет операциями в сети. Иногда сетевого администратора называют системным администратором.

Сеть

Группа компьютеров и устройств, например принтера и сканера, соединенных линией связи. Сеть может быть маленькой или большой, может иметь постоянное подключение посредством кабелей или временное подключение посредством телефонных линий или беспроводной связи. Самой большой сетью является глобальная сеть Интернет.

Direct X

Интерфейс приложений, который был разработан для запуска приложений Windows для доступа к устройствам с очень высокой скоростью. Т.к. рабочая скорость графических приложений, памяти и звуковых плат должна быть очень высокой для обеспечения высокого качества изображения и звука для игр, Direct X обеспечивает быстрое управление и взаимодействие между приложениями и устройствами. С использованием Direct X работа мультимедийных приложений значительно улучшилась.

Режим ожидания

Режим питания, который позволяет компьютеру экономить потребление энергии, когда он не используется. Когда компьютер находится в режиме ожидания, данные в памяти компьютера не сохраняются на жесткий диск. Если питание отключено, данные из памяти будут потеряны.

Драйвер

Программа, взаимодействующая с оборудованием и операционной системой. Операционная система получает информацию об оборудовании и управляет им. Драйвер прилагается к соответствующему устройству.

Сетевой экран

Система безопасности, которая используется для защиты внутренней сети от внешней с помощью проверки подлинности.

Резервное копирование

Способ сохранить текущие данные для последующего восстановления, если это необходимо. Резервное копирование - это способ восстановления данных компьютера, когда данные или компьютер повреждены.

Быстрый запуск

Панель инструментов, которая может быть настроена так, чтобы можно было запустить программу, например Internet Explorer, или отобразить рабочий стол Windows одним щелчком мыши. Можно добавить любой значок для быстрого запуска с панели задач и запустить часто используемую программу щелчком этого значка.

Сервер

Название "сервер" - это компьютер, который обеспечивает общие ресурсы для пользователей сети.

Восстановление системы

Инструмент, который отслеживает изменения в компьютере и создает точку восстановления, когда вносится изменение. Если для компьютера восстанавливается состояние точки восстановления, можно восстановить для компьютера предыдущее состояние, которое было сохранено перед внесением изменений, которые привели к возникновению неисправностей.

Системный файл

Файлы, которые читаются и используются операционной системой Windows. Системные файлы не следует удалять или перемещать.

Значок

Маленькое изображение объекта, которое пользователь может использовать.

Область уведомлений

Расположенная справа от панели задач область, включающая значки программ, например значки управления громкостью, параметров питания и времени.

Диспетчер устройств

Инструмент управления, используемый для управления компьютерными устройствами. С помощью Диспетчера устройств можно добавить или удалить оборудование или обновить драйвер устройства.

Схемы управления питанием

Группы предварительно определенных параметров управления питанием. Например, можно установить время перед включением режима ожидания или перед отключением монитора или жесткого диска. Настройки сохраняются как схемы управления питанием.

Спящий режим

Режим питания, который сохраняет все данные в памяти на жесткий диск и выключает ЦП и жесткий диск. При отмене спящего режима для всех приложений, которые были запущены, восстанавливается предыдущее состояние.

Клиент

Компьютер, который использует ресурсы общей сети, поставляемые сервером.

DDR SDRAM

DRAM - тип памяти, ячейки которого состоят из конденсатора и транзистора, изготовленные при низких затратах.

SDRAM - тип памяти, производительность которого была усовершенствована с помощью синхронизации часов с внешними часами ЦП.

DDR SDRAM - тип памяти, производительность которого была усовершенствована с помощью удвоения рабочей скорости SDRAM. На сегодняшний день используется гораздо шире. Данный компьютер использует DDR SDRAM.

Диск DVD

Диск DVD был разработан для замены диска CD (компакт-диска). Хотя форма и размер диска совпадает с формой и размером компакт-диска, емкость диска DVD - 4,7 ГБ, тогда как емкость компакт-диска - 600 МБ. Видео на диске DVD является цифровым в отличие от видео на кассете и поддерживает сжатие MPEG2 и цифровой звук. Для воспроизведения диска DVD требуется дисковод DVD.

ЛВС (Локальная сеть)

Коммуникационная сеть, соединяющая компьютеры, принтеры и другие устройства в пределах определенной площади, например в пределах здания. Локальная сеть позволяет всем подключенным устройствам взаимодействовать с другими устройствами в сети. Современные локальные сети используют способ контроля доступа Ethernet, разработанный в начале 1980-х годов. Для подключения к Ethernet требуется сетевая плата, называемая картой беспроводной локальной сети, плата Ethernet или плата сетевого интерфейса. Для обмена данными между компьютерами кроме определенного оборудования требуется протокол. Windows XP в качестве протокола по умолчанию использует протокол TCP/IP.

ЖКД (Жидкокристаллический дисплей)

Существуют типы ЖК-дисплеев с пассивной матрицей и с активной матрицей. Данный компьютер использует ЖК-дисплей с активной матрицей, называемый TFT ЖК-дисплеем. Т.к. в основе устройства ЖК-дисплея находятся транзисторы вместо электронно-лучевой трубки, он может быть тонким. Т.к. ЖК-дисплей не мигает, уменьшается напряжение глаз.

USB (Универсальная последовательная шина)

Стандарт последовательного интерфейса, разработанный для замены стандартов конвенционального интерфейса, таких как последовательный и PS/2.

Тогда как USB 1.1 поддерживает скорость 12 Мбит/с (12 миллионов в секунду), USB 2.0 поддерживает скорость передачи данных в 40 раз (480 Мбит/с) превышающую скорость, поддерживаемую USB 1.1. Скорость передачи данных USB 2.0 равна скорости передачи данных интерфейса IEEE1394. Поэтому интерфейс USB 2.0 используется для аудио/ видеоустройств, поддерживаемых интерфейсом IEEE 1394, и 2^{ого} жесткого диска и диска CD-RW, для которых требуется высокая скорость передачи данных.

Проигрыватель Windows Media

Мультимедийная программа, включенная в операционную систему Windows. Используя данную программу, можно воспроизводить файлы мультимедиа, создавать аудио компакт-диски, прослушивать радиостанции, выполнять поиск и управление файлами мультимедиа, копировать файлы на переносные устройства и т.д.

Windows

Название операционной системы, разработанной корпорацией Майкрософт. На данном компьютере установлена Windows XP Tablet PC Edition.

Указатель

Сервер общего доступа	62	Панель управления	42
Клиент общего доступа	63	Технические характеристики	146
		Обзор	14
Сеть	46		
Диагностика состояния сети	64	Режим максимального сохранения энергии аккумулятора	114
		Заряд	112
Воспроизведение видео	90, 15		
Индикаторы состояния	16	Щелчок	20
Двойной просмотр	34		
Мультимедиа	74	Программа	74
Подключение монитора / Выход	33	Program Launcher	79
Беспроводная сеть	49	Список воспроизведения	82
Служба беспроводной локальной сети	49		
		Разрешение / Цвет	45
Настройка BIOS (BIOS, Настройка)	104		
Рабочий стол / Изменение	39	Точка доступа / Подключение к точке доступа	49
Батарея	111	Кнопка автоматического масштабирования	30
Оставшийся заряд батареи	112	AVStation NOW	92
Регулятор громкости	26	AVStation premium	81
Последовательность загрузки	110	Калибровка батареи	116
Пароль	107	Bluetooth / Справка	72
		CyberLink PowerDVD	75, 99
Учетная запись пользователя / Переключение пользователя	43	Воспроизведение дисков DVD	98, 99
Кнопка быстрого запуска	28	Magic Doctor	118
Samsung Update Plus	77	Кнопка Menu	27
Небольшая офисная сеть	49	Norton AntiVirus	119
Перо	20	Samsung Battery Manager	114
Показ слайдов	96	Диспетчер сети Samsung	57
		SRS	28
		Tablet PC - панель ввода	22
Проводная сеть	47	Панель рукописного ввода	23
Воспроизведение музыки	82, 94	Панель ввода знаков	24
Общий доступ к Интернету	61	Экранная клавиатура	24
		Touchkit	21
		Windows XP	37

Важная информация по технике безопасности

Утилизация батарей



Не выбрасывайте в мусорные отходы аккумуляторные батареи или устройства, питание которых осуществляется от несъемных аккумуляторных батарей.

Для получения информации по утилизации батарей, которые больше нельзя использовать или перезарядить, обратитесь в справочную службу компании Samsung. При утилизации батарей соблюдайте все местные правовые нормы.

Лазерная безопасность

Все системы, оборудованные дисковыми CD или DVD, соответствуют применимым стандартам безопасности, включая IEC 825. Лазерные устройства в данных компонентах относятся к "Лазерным устройствам Класса 1" согласно стандарту Radiation Performance Standard американского департамента Health and Human Services (DHHS). При необходимости выполнения работ по техобслуживанию аппарата обратитесь в уполномоченный сервисный центр.



Примечание относительно лазерной безопасности:

Использование инструментов управления или регулировки, а также выполнение действий, не предусмотренных в данном руководстве, может привести к опасному облучению. Во избежание облучения лазерными лучами не пытайтесь вскрыть корпус дисковода CD или DVD.

Требования к шнуру питания

Набор шнура питания (вилка для стенной розетки, кабель и вилка для адаптера переменного тока), прилагаемый к компьютеру, соответствует требованиям для использования в той стране, в которой вы приобрели оборудование.

Наборы шнура питания для использования в других странах должны соответствовать требованиям страны, где используется компьютер. За дополнительными сведениями о требованиях к набору шнура питания обращайтесь к уполномоченному дилеру, продавцу или поставщику услуг.

Общие требования

Перечисленные ниже требования применимы во всех странах:

- Длина шнура питания с вилками должна составлять не менее 1,8 м и не более 3,0 м.
- Все наборы шнуров питания должны быть одобрены соответствующей уполномоченной организацией, выполняющей экспертную оценку в стране, в которой будет использоваться данный набор шнура питания.
- Шнур питания должен обеспечивать минимальную силу тока 7 А и номинальное сетевое напряжение 125 или 250 вольт переменного тока, как требуется системами электроснабжения каждой из стран.
- Соединитель устройства должен соответствовать механической конфигурации разъема С7 таблицы стандартов EN 60 320/IEC 320.

Примечания по соответствию законодательству

Указания по беспроводной связи

В вашем портативном компьютере могут присутствовать (быть встроены) маломощные устройства типа Radio LAN (устройства беспроводной радиосвязи) работающие в диапазоне частот 2,4 ГГц. В данном разделе содержится общий обзор вопросов, связанных с работой устройства беспроводной связи.

Дополнительные ограничения, меры предосторожности и особенности эксплуатации для конкретных стран перечисляются в разделах для конкретных стран (или групп стран). Устройства беспроводной связи системы предназначены для использования только в странах, указанных на метке оценки системы. Если страна, в которой будет использоваться устройство беспроводной связи, не указана в списке, обратитесь за разъяснениями в местную организацию по контролю за использованием радиочастот. Устройства беспроводной связи подлежат жесткому правовому регулированию и их использование может быть не разрешено.

Выходная мощность устройства или устройств беспроводной связи, которые могут быть встроены в ваш портативный компьютер, намного ниже ограничений на радиочастотное воздействие, установленных в настоящее время. Поскольку устройства беспроводной связи (которые могут быть встроены в ваш портативный компьютер) производят количество энергии меньше разрешенного по стандартам и рекомендациям, относящимся к безопасности при использовании радиочастот, изготовитель считает данные устройства безопасными в использовании. Независимо от уровня мощности, во время нормальной работы необходимо принять меры к минимизации контакта человека с оборудованием. Этот передатчик не должен быть соединенным или работать в соединении с любой другой антенной или передатчиком, кроме установленного передатчика Bluetooth.

В некоторых обстоятельствах имеются ограничения на использование устройств беспроводной связи. Далее приводятся примеры обычных ограничений:



Беспроводная радиосвязь может создавать помехи оборудованию пассажирского самолета. Установленные в настоящее время правила авиаперевозок требуют отключения устройств беспроводной связи во время путешествия на авиалайнере. Примерами устройств, осуществляющих беспроводную связь, являются устройство связи 802.11B/G (известное также как беспроводная сеть Ethernet или Wifi) и Bluetooth.



В местах, где создание помех другим устройствам или службам приводит или может привести к негативным последствиям, возможность использования устройства беспроводной связи может быть ограничена или исключена. Некоторыми примерами мест, где использование устройства беспроводной связи может быть ограничено или исключено, являются аэропорты, больницы, а также места с высоким содержанием кислорода или горючего газа. Находясь в местах, где допустимость использования устройств беспроводной связи не очевидна, обратитесь за разрешением к соответствующим представителям администрации перед тем как включить или использовать такое устройство.



В каждой стране имеются свои ограничения на использование устройств беспроводной связи. Поскольку ваша система оборудована устройством беспроводной связи, при передвижении с ней между различными странами постарайтесь заранее узнать у местной организации по контролю за использованием радиочастот об установленных ограничениях на использование устройства беспроводной связи в стране назначения.



Если система поступила со встроенным внутренним устройством беспроводной связи, приступайте к работе с данным устройством только в том случае, если все крышки и защитные элементы правильно установлены, а система полностью смонтирована.



Устройства беспроводной связи не подлежат обслуживанию пользователем. Не пытайтесь их каким-либо образом модифицировать. Модификация устройства беспроводной связи приведет к аннулированию права на его использование. По вопросам технического обслуживания обращайтесь к изготовителю.



Используйте только драйверы, разрешенные в стране, где эксплуатируется устройство. Для получения дополнительной информации см. документацию к ремонтной аптечке изготовителя, или обратитесь в службу технической поддержки изготовителя.

Соединенные Штаты Америки

США и Канада: Требования и информация о правилах безопасности

Не прикасайтесь и не передвигайте антенну во время передачи или получения сигнала. Следите, чтобы во время передачи сигнала устройство радиосвязи не было расположено таким образом, чтобы антенна находилась на очень близком от Вас расстоянии или соприкасалась с открытыми частями тела, особенно лицом или глазами. Если антенна не подсоединена, не включайте радиоприемник и не пытайтесь передать сигнал; можно повредить радиоприемник.

Эксплуатация в определенных местах:

Использование беспроводных устройств в опасных местах ограничено руководителями служб безопасности таких мест.

Использование беспроводных устройств в самолетах регулируется Федеральным управлением гражданской авиации (FAA).

Использование беспроводных устройств в больницах ограничено правилами, установленными в каждой больнице.



Предупреждение об опасной близости от взрывных устройств

Не используйте портативный передатчик (например, устройство беспроводной сети) вблизи незащищенных капсулой-детонаторов или во взрывоопасной среде, если устройство не было модифицировано для такого использования.



Предостережение об использовании в самолете

Нормы Федеральной комиссии по коммуникациям и Федерального управления гражданской авиации запрещают использование радиочастотных беспроводных устройств в самолетах, поскольку радиосигналы могут создавать помехи для работы жизненно важных приборов самолета.

Другие беспроводные устройства

Меры безопасности для других устройств беспроводной сети: См. документацию, которая прилагается к беспроводным адаптерам Ethernet или другим устройствам беспроводной сети.



Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил Федеральной комиссии по коммуникациям и не создает помех другим устройствам, работающим на такой же частоте. Любые изменения или модификации данного изделия, которые прямо не утверждены компанией Intel, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

Случайный излучатель – FCC, Раздел 15

Данное устройство отвечает требованиям Раздела 15 правил FCC (Федеральной комиссии связи). Работа устройства возможна при двух следующих условиях: (1) данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.



Данное оборудование прошло испытания и признано отвечающим ограничительным требованиям к цифровому устройству Класса В в соответствии с Разделом 15 правил FCC. Данные ограничения предназначены для обеспечения достаточной защиты от вредных помех в жилом помещении. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и при установке в несоответствии с инструкциями может вызвать вредные помехи. Если данное оборудование вызывает вредные помехи при радио- и телевизионном приеме, которые могут быть установлены путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих действий:

- переориентировать или перенести принимающую антенну;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемным устройством;
- подсоединить оборудование в розетку отличную от той, к которой подсоединено приемное устройство;
- обратиться за помощью к дилеру или опытному радио/телевизионному специалисту.

При необходимости пользователю следует обратиться за консультацией к дилеру или опытному радио/телевизионному специалисту. Пользователь может почерпнуть полезные сведения в следующей брошюре: “Something About Interference” (Некоторые сведения о помехах). Брошюра имеется в региональных отделениях FCC. Наша компания не несет ответственности за радио или телевизионные помехи, вызванные модификациями данного оборудования, на которые не получено разрешения, или заменой либо подсоединением кабелей или оборудования, не указанных нашей компанией. В данном случае ответственность за исправление ситуации ложится на пользователя. Используйте для данной системы только кабели данных с защитой.

Преднамеренный излучатель – FCC, Раздел 15

В вашем портативном компьютере могут присутствовать (быть встроены) маломощные устройства типа Radio LAN (устройства беспроводной связи, работающие на радиочастотах), работающие в диапазоне 2,4 ГГц. Информация в данном разделе важна только при наличии этих устройств. Возможное наличие устройств беспроводной связи указано на метке системы.

Наличие на метке системы идентификационного номера FCC означает, что устройства беспроводной связи, которые могут присутствовать в вашей системе, предназначены для использования только в Соединенных Штатах Америки.

Этот передатчик не должен быть соединенным или работать в соединении с любой другой антенной или передатчиком, кроме установленного передатчика Bluetooth.

Работа устройства возможна при двух следующих условиях: (1) Данное устройство не создает вредных помех и (2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе устройства.



Устройства беспроводной связи не подлежат обслуживанию пользователем. Не пытайтесь их каким-либо образом модифицировать. Модификация устройства беспроводной связи приведет к аннулированию права на его использование. По вопросам технического обслуживания обращайтесь к изготовителю.

Европейский Союз

Европейский сертификат CE: Маркировка и соответствие принятым стандартам

Продукция, предназначенная для продажи на территории Европейского Союза, имеет знак Conformité Européenne (CE) в подтверждение соответствия европейским директивам, стандартам и поправкам, изложенным ниже. Данное оборудование также имеет идентификатор соответствия классу 2.

Следующая информация применима только к системам, имеющим метку CE .

Директивы ЕС


Данное оборудование на основе информационных технологий прошло испытание и признано отвечающим требованиям следующих директив ЕС:

- Директива EMC 89/336/ЕЕС с уточняющими директивами 92/31/ЕЕС & 93/68/ЕЕС для
 - EN 55022 Класс В
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000-3-3
 - EN 55024
- Директива по низкому напряжению (безопасности) 73/23/ЕЕС для EN 60950 (A1/A2/A3/A4/A11)
- Директива по оконечному радио и телекоммуникационному оборудованию 199/5/ЕС для
 - CTR21 (если используется модем)

- ETS 300 328 (если используется встроенное устройство беспроводной связи в диапазоне 2,4 ГГц)
- ETS 301 489-1 (если используется встроенное устройство беспроводной связи в диапазоне 2,4 ГГц)
- ETS 301 489-17 (если используется встроенное устройство беспроводной связи в диапазоне 2,4 ГГц)

Информация по контролю за использованием радиочастот в Европе (для устройств, использующих модем, отвечающий требованиям ЕС)

Данное изделие является портативным компьютером; в вашей портативной системе могут присутствовать (быть встроены) маломощные устройства типа Radio LAN (устройства беспроводной связи, работающие на радиочастотах 2,4 ГГц). Информация в данном разделе важна только при наличии данных устройств. Возможное наличие устройств беспроводной связи указано на метке системы.

Беспроводные устройства, которые могут применяться в данной системе, разрешены только для использования в странах Европейского Союза или соответствующих зонах, если отметка CE () с предупредительным символом на системной табличке.

Выходная мощность устройства или устройств беспроводной связи, которые могут быть встроены в ваш портативный компьютер, намного ниже ограничений на радиочастотное воздействие, установленных Европейской комиссией в директиве R&TTE.



См. ограничения использования стандартов 802.11b и 802.11g для отдельных стран или регионов в пределах страны в разделе “Ограничения для Европейской экономической зоны” ниже.

Перевод деклараций соответствия

[English]

This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.

[Danish]

Denne produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC

[Dutch]

Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.

[Finnish]

Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.

[French]

Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.

[German]

Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC

[Greek]

Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.

[Icelandic]

Pessi vara stengt reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC

[Italian]

Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.

[Norwegian]

Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.

[Portuguese]

Este produto cumpre com as normas da Diretiva Europeia 1999/5/EC.

[Spanish]

Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.

[Swedish]

Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Ограничения для Европейской экономической зоны

Местные ограничения относительно использования радиосвязи стандарта 802.11b/802.11g

[Примечание для интегратора: Следующие утверждения относительно местных ограничений должны быть опубликованы во всей документации для конечного пользователя, поставляемой с системой или устройством, содержащим беспроводное оборудование.]



Вследствие того, что частоты, используемые беспроводными устройствами локальной сети 802.11b/802.11g, все еще не согласованы во всех странах, изделия, использующие стандарт 802.11b/802.11g предназначены для эксплуатации только в определенных странах или регионах; эксплуатация этих изделий в других странах или регионах, не предусмотренных производителем, запрещена.

Как пользователь изделия, Вы обязаны обеспечить соблюдение ограничений на использование продукции только в определенных странах или регионах и контролировать использование соответствующей частоты и канала в стране или регионе пользования. Любые отклонения от допустимых норм и ограничений в стране или регионе пользования могут быть расценены как нарушение местного законодательства и повлечь за собой соответствующее наказание.

Европейский вариант изделия предназначен для использования на территории Европейской экономической зоны. Однако существуют некоторые ограничения относительно его эксплуатации в некоторых странах или регионах в пределах страны, которые изложены ниже:

Общие

Максимальная эффективная мощность изотропного излучения передатчика согласно европейским стандартам – 100 мВт, а разрешенный диапазон частот – 2400-2483,5 МГц.

Бельгия

Изделие разрешается использовать вне помещения, но при дальности передачи 300 м или более необходима лицензия от бельгийской организации по регулированию телекоммуникаций (ВІРТ).

Данное ограничение должно быть изложено в руководстве следующим образом:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requis. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Франция

Континентальная территория:

2,400 – 2,4835 ГГц для использования в помещении.

2,400 – 2,454 ГГц (каналы от 1 до 7) для использования вне помещения.

Гваделупа, о-в Мартиника, о-в Сен-Пьер и Микелон, Мейот:

2,400 – 2,4835 ГГц для использования в помещении и вне помещения.

О-в Реюньон, Гвиана:

2,400 – 2,4835 ГГц для использования в помещении.

2,400 – 2,454 ГГц для использования вне помещения (каналы от 5 до 13).

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

[U.S.A. / U.K. / AUSTRALIA / HONG KONG / INDIA / MALAYSIA / SINGAPORE] Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Customer Care Center	TEL	Web Site
U.S.A.	1 800 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.K.	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 / 1600 1100 11	www.samsung.com/in
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/sg

[FRANCE] Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
FRANCE	08 25 08 65 65	www.samsung.fr

[GERMANY] Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Customer Care Center	TEL	Web Site
GERMANY	01805 121213	www.samsung.de

[SPAIN] Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Customer Care Center	TEL	Web Site
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es

[PORTUGAL] Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
PORTUGAL	808 200 128	www.samsung.pt

[RUSSIA / UKRAINE] Свяжитесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

[CHINA] 三星全球服务网

如果您对三星产品有任何疑问或建议，请联系三星客服中心

Customer Care Center	TEL	Web Site
CHINA	800-810-5858 / (010) 64751880	www.samsung.com.cn

[THILAND] ติดต่อศูนย์เว็บไซต์

ติดต่อศูนย์เว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

Customer Care Center	TEL	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com/th

Rev.1.1