



USB-BT211

Мини-USB Bluetooth адаптер

Руководство пользователя

Для ОС Windows® Vista

R4945

Первая редакция
Август 2009

Copyright © 2009 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства, включая изделия и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия не будет иметь силы, если: (1)изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2)серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, и могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут быть зарегистрированными торговыми марками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

Содержание

Содержание	iii
Примечания к руководству.....	v
Как организовано руководство	v
Соглашения, используемые в этом руководстве	v
Изучение USB Bluetooth адаптера	1
Обзор Bluetooth®	1
Комплект поставки	1
Системные требования.....	1
USB-BT211 спецификация.....	2
Начало работы	3
Установка Bluetooth Vista Suite	3
Запуск Bluetooth Vista Suite.....	6
Диалоговое окно Bluetooth Devices.....	6
Меню Bluetooth	7
Сопряжение с устройством Bluetooth	11
Сопряжение Вашего компьютера с устройством Bluetooth.....	11
Отправка и прием файлов	15
Запуск мастера Bluetooth File Transfer	15
Отправка файла на устройство Bluetooth.....	15
Получение файла с устройства Bluetooth	19
Подключение к персональной сети Bluetooth (PAN)	22
Обзор Bluetooth PAN	22
Подключение к персональной сети Bluetooth	23
Управление устройствами Bluetooth	24

Содержание

Конфигурация Вашего компьютера	24
Конфигурация удаленного устройства Bluetooth	27
Подключение к устройству Bluetooth с помощью различных служб Bluetooth	28
Использование службы FTP	28
Использование службы VPI	30
Использование службы BPP	31
Использование службы Sync	32
 Приложение 33	
Уведомления.....	33
Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи.....	33
Заявление соответствия европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC).....	34
CE Предупреждение.....	34
REACH	34
ASUS контактная информация.....	35

Примечания к руководству

В этом руководстве находится информация, необходимая для установки и конфигурации ASUS USB Bluetooth адаптера.

Как организовано руководство

Руководство состоит из следующих частей:

- **Глава 1: Изучение USB Bluetooth адаптера**

В этой главе приведена информация о комплекте поставки, системных требованиях и спецификации ASUS USB Bluetooth адаптера.

- **Глава 2: Начало работы**

В этой главе предоставлена информация по установке и запуску Bluetooth Vista Suite.

- **Глава 3: Сопряжение с устройством Bluetooth**

В этой главе предоставлена информация по сопряжению устройства Bluetooth с вашим компьютером.

- **Глава 4: Отправка и получение файлов**

В этой главе предоставлена информация по передаче файлов между Вашим компьютером и другим устройством Bluetooth.

- **Глава 5: Подключение к Подключение к персональной сети Bluetooth (PAN)**

В этой главе предоставлена информация по подключению Вашего компьютера к Bluetooth Personal Area Network (PAN).

- **Глава 6: Управление устройствами Bluetooth**

В этой главе предоставлена информация по управлению устройствами Bluetooth.

- **Глава 7: Приложение**

Здесь находятся уведомления и информация о безопасности.

Соглашения, используемые в этом руководстве



ВНИМАНИЕ: Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных и бытовым травмам.



ОСТОРОЖНО: Предупреждающая информация о возможности повреждения компонентов при выполнении задач.



ВАЖНО: Инструкции, которым Вы должны следовать при выполнении задач.



ПРИМЕЧАНИЕ: Полезные советы и информация для опытных пользователей.

Изучение USB Bluetooth адаптера

Обзор Bluetooth®

Bluetooth® - беспроводная технология, обеспечивающая связь между Bluetooth-совместимыми устройствами, например ПК, мобильные устройства, наушники и GPS приемники. Для обмена информацией не требуется физическое соединение, устройства Bluetooth только должны находиться на указанном расстоянии друг от друга.

С помощью Bluetooth® Вы можете:

- Подключить компьютер к сети Интернет с помощью Bluetooth-совместимого мобильного телефона.
- Подключить компьютер к другому устройству Bluetooth, находящемуся в пределах досягаемости.
- Синхронизировать данные между Вашим компьютером и Bluetooth-совместимым мобильным телефоном.
- Использовать на компьютере беспроводную мышь, клавиатуру или игровой контроллер.

Комплект поставки

В комплект поставки ASUS USB Bluetooth адаптера входит следующее:

- ☒ ASUS USB-BT211
- ☒ Support CD (руководство, утилиты)
- ☒ Краткое руководство



Если что-то отсутствует или повреждено, обратитесь к продавцу.

Системные требования

Перед использованием ASUS USB Bluetooth адаптера убедитесь, что Ваша система соответствует следующим требованиям:

Операционная система: Microsoft® Windows® XP / Vista

Системная память: 64МБ или больше

Свободное пространство на жестком диске: 100МБ

USB-BT211 спецификация

Модель	USB-BT211
Стандарт	Bluetooth v2.1 + EDR
Интерфейс	USB 2.0/1.1
Дальность	До 100 метров
Профиль Bluetooth	A2DP, AVRCP, BIP, DUNP, FAX, FTP, HCRP, HID, GAP, OPP, PAN, SPP, SYNC, HSP, HFP, BPP, SAP
Частотный диапазон	2.400 ~ 2.4835ГГц нелицензированный ISM диапазон
Метод модуляции	GFSK для 1Mbps, $\pi/4$ -DQPSK для 2Mbps, 8-DPSK для 3Mbps
Метод распространения	FHSS (метод частотных скачков)
Скорость передачи данных	Максимальная скорость UART 3Mbps
Поддерживаемая ОС	Windows® XP / Vista
Потребляемая мощность	Tx типовая: 51mA, Rx типовая: 43mA, ждущий режим: 15mA
Входное напряжение	5В пост. тока от USB порта
Чувствительность приемника	<-85dBm при <0.1% BER
Физические размеры	19.52 x 13.5 x 6.8 мм (Д x Ш x В)
Вес	2.2г
Температура при работе	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Температура при хранении	-10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Влажность	5% ~ 90%, без конденсата

**Спецификация может быть изменена без уведомления.*

Начало работы 2

Установка Bluetooth Vista Suite

Bluetooth Vista Suite - утилита управления Bluetooth, позволяющая искать, подключать и использовать устройства Bluetooth.



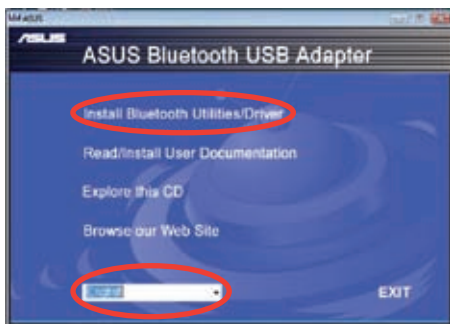
- Удалите с Вашего компьютера любое установленное программное обеспечение Bluetooth.

Нажмите **Start > Control Panel > Programs > Programs and Features > Uninstall a program** для удаления программного обеспечения Bluetooth.

- Установите Windows® Vista Service Pack 1 или следующую его версию.
- Установите Bluetooth Vista Suite перед подключением USB Bluetooth адаптера.

Для установки Bluetooth Vista Suite выполните следующее:

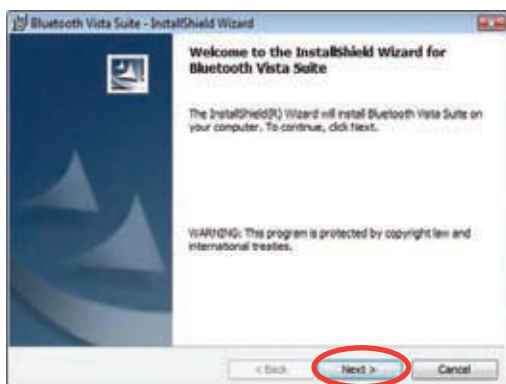
1. Вставьте Support CD в оптический привод.
2. Нажмите **Разрешить** на экране с лицензионным соглашением.
3. Выберите язык и нажмите **Install Bluetooth Utilities/Driver**.



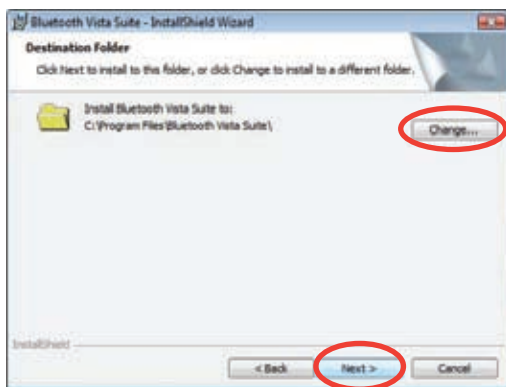
4. Нажмите **ОК**.



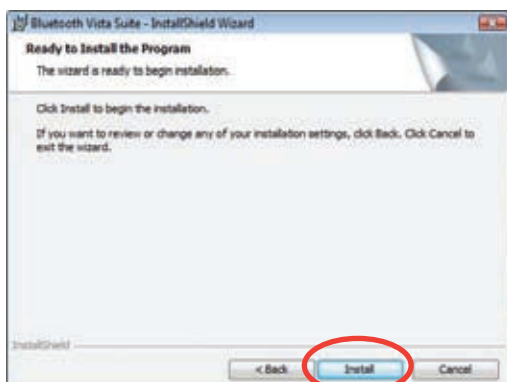
5. Запустится мастер установки Bluetooth Vista Suite. Нажмите **Next** для продолжения.



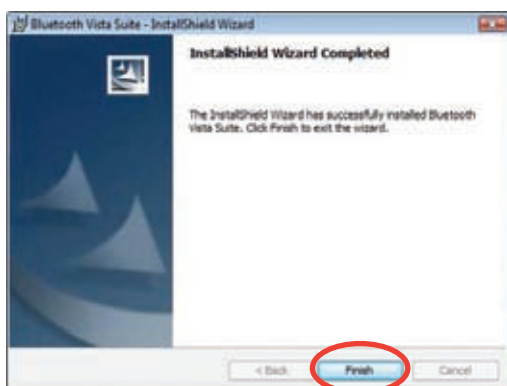
6. Нажмите **Next** для установки Bluetooth Vista Suite в папку по умолчанию или нажмите **Change** для выбора другой папки.



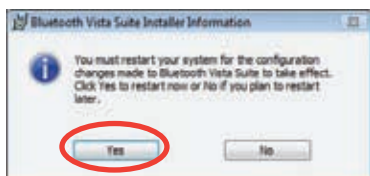
7. Нажмите **Install** для начала установки.



8. Нажмите **Finish** для выхода из мастера.



9. Нажмите **Yes** для перезагрузки компьютера и применения изменений.



10. После перезагрузки компьютера подключите USB Bluetooth адаптер, компьютер обнаружит USB Bluetooth адаптер и установит драйвера Bluetooth.

Запуск Bluetooth Vista Suite

Bluetooth Vista Suite позволяет Вам управлять устройствами Bluetooth с помощью диалогового окна Bluetooth Devices и меню Bluetooth.

Диалоговое окно Bluetooth Devices

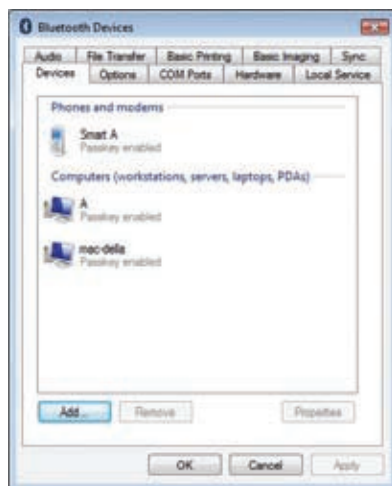
Диалоговое окно Bluetooth Devices позволяет Вам управлять устройствами Bluetooth и использовать службы Bluetooth.

Для запуска диалогового окна Bluetooth Devices выполните следующее:

- Нажмите **Start > All Programs > ASUS Bluetooth Suite > Bluetooth Devices**.
- Нажмите **Start > Control Panel > Hardware and Sound > Bluetooth Devices**.




Обратитесь к **Глава 6: Управление Bluetooth устройствами** для получения подробной информации по управлению устройствами Bluetooth.

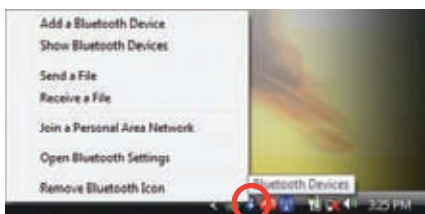


Меню Bluetooth

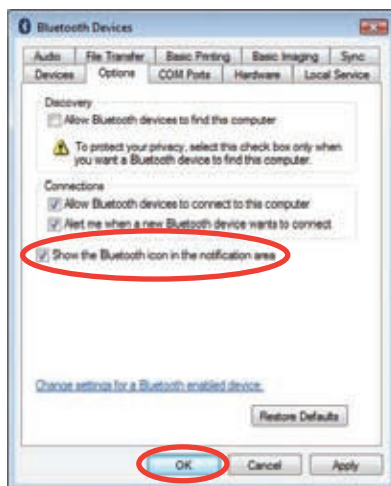
Меню Bluetooth предоставляет быстрый доступ к основным операциям Bluetooth например: сопряжение, передача файлов и персональной сети (PAN).

Для использования меню Bluetooth выполните следующее:

1. Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений.
2. Выберите операцию, которую хотите выполнить.



По умолчанию иконка Bluetooth не загружается в область уведомлений. Для отображения иконки в области уведомлений установите флажок **Show the Bluetooth icon in the notification area** на странице Options в диалоговом окне Bluetooth Devices.



Описание пунктов меню Bluetooth смотрите в соответствующем разделе.

Добавление устройства Bluetooth

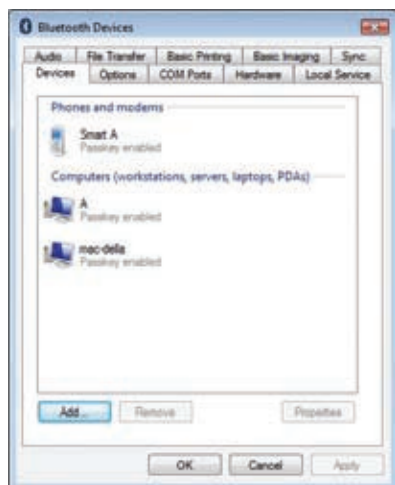
Этот пункт запускает **Add Bluetooth Device Wizard** который помогает Вам подключить к Вашему компьютеру устройство Bluetooth.



- Вы также можете нажать **Add** на странице Devices диалогового окна Bluetooth Devices для запуска **Add Bluetooth Device Wizard**.
- Обратитесь к **Глава 3: Сопряжение с устройством Bluetooth** для получения подробной информации по сопряжению Вашего компьютера с другим устройством Bluetooth.

Просмотр устройств Bluetooth

Этот пункт отображает устройства Bluetooth, подключенные к этому компьютеру.



Отправить/принять файл

Этот пункт запускает **Мастер передачи файлов через Bluetooth** который позволяет Вам передавать файлы между Вашим компьютером и другим Bluetooth устройством, например мобильным телефоном или другим компьютером.



- Вы также можете нажать **Start > All Programs > Accessories > Bluetooth File Transfer Wizard** для запуска **Bluetooth File Transfer Wizard**.
- Обратитесь к **Глава 4: Отправка и прием файлов** для получения информации как организовать передачу файлов между Вашим компьютером и другим Bluetooth устройством.

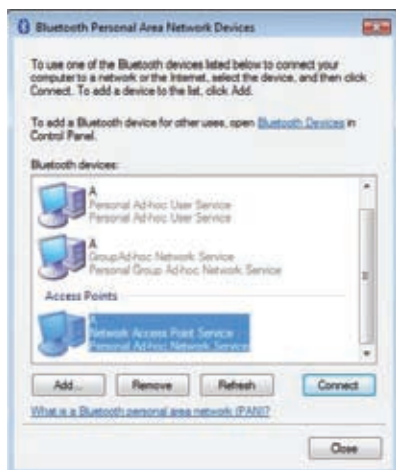


Подключение к персональной сети

Этот пункт открывает экран **Bluetooth Personal Area Network Devices** и подключает Ваш компьютер к персональной сети (PAN).



Обратитесь к **Глава 5: Подключение к Персональной сети Bluetooth (PAN)** для получения подробной информации о Bluetooth PAN.



Открыть настройки Bluetooth

Этот пункт запускает диалоговое окно **Bluetooth Devices**, которое позволяет Вам управлять устройствами Bluetooth и использовать службы Bluetooth.

Удалить иконку Bluetooth

Этот пункт удаляет иконку Bluetooth из области уведомлений.

3 Сопряжение с устройством Bluetooth


Сопряжение Вашего компьютера с устройством Bluetooth

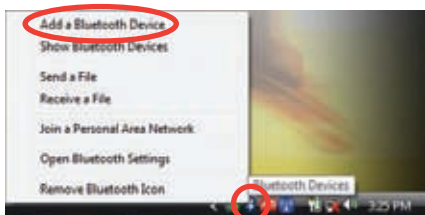
Используйте **Add Bluetooth Device Wizard** для сопряжения Вашего компьютера с другим устройством Bluetooth.



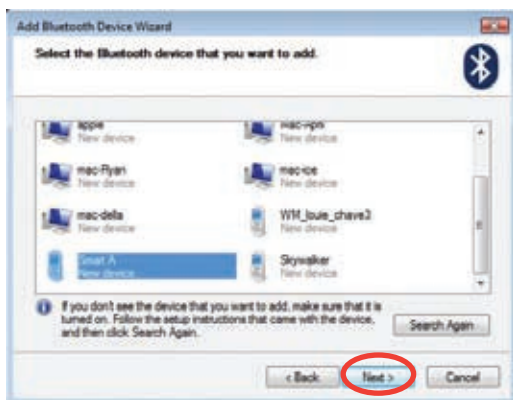
- Перед перемещением данных между Вашим компьютером и другим устройством Bluetooth выполните сопряжение компьютера с устройством Bluetooth.
- Перед сопряжением с устройством Bluetooth убедитесь, что устройство Bluetooth включено и находится в зоне досягаемости. Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с устройством Bluetooth.

Для сопряжения компьютера с устройством Bluetooth выполните следующее:

1. Подключите USB Bluetooth адаптер к USB порту Вашего компьютера.
2. Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений, затем нажмите **Add a Bluetooth Device**.



4. Выберите устройство Bluetooth для сопряжения и нажмите **Next**.



Для обеспечения безопасности, выполняйте сопряжение только с доверенными устройствами Bluetooth.

3. Запустится мастер добавления устройства Bluetooth. Убедитесь, что устройство Bluetooth, с которым Вы выполняете сопряжение, включено и находится в зоне досягаемости, затем установите флажок **My device is set up and ready to be found**. Нажмите **Next** для продолжения.



5. Для сопряжения с устройством Bluetooth используйте пароль. Выберите одну из следующих опций и нажмите **Next**.

Choose a passkey for me

Выберите эту опцию если в документации, поставляемой в комплекте с устройством Bluetooth пароль не указан и Вы позволите мастеру сгенерировать пароль.

Use the passkey found in the documentation

Выберите эту опцию если в документации, поставляемой в комплекте с устройством Bluetooth пароль указан.

Let me choose my own passkey

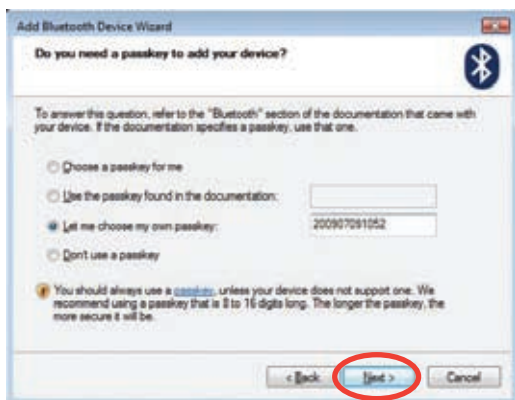
Выберите эту опцию если в документации, поставляемой в комплекте с устройством Bluetooth пароль не указан и Вы хотите создать собственный пароль.



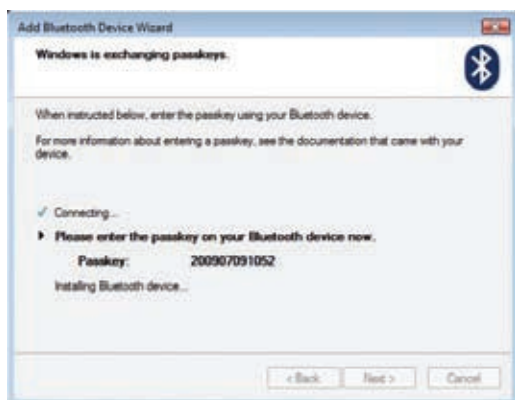
Для пароля рекомендуется использовать от 8 до 16 цифр.

Don't use a passkey

Выберите эту опцию если устройство Bluetooth не поддерживает пароль.



6. Введите пароль в сопрягаемое устройство Bluetooth.



7. Устройство Bluetooth сопряжено с Вашим компьютером. Нажмите **Finish** для выхода из мастера.




4 Отправка и прием файлов

Запуск мастера Bluetooth File Transfer

Используйте **Bluetooth File Transfer Wizard** для обмена файлами между Вашим компьютером и другим устройством Bluetooth, например мобильным телефоном или другим компьютером.

Для запуска мастера передачи файлов через Bluetooth выполните следующее:

- Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений, затем выберите **Send a File** или **Receive a File**.
- Нажмите **Start > All Programs > Accessories > Bluetooth File Transfer Wizard**.



Мастер передачи файлов через Bluetooth использует OBEX Bluetooth Object Push Profile (OPP).

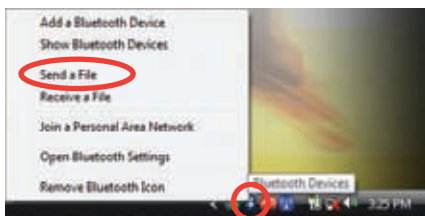
Отправка файла на устройство Bluetooth



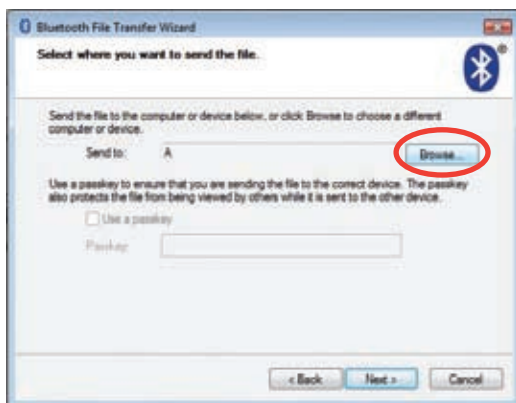
Перед передачей данных между Вашим компьютером и другим устройством Bluetooth выполните сопряжение компьютера с устройством Bluetooth. Обратитесь к **Глава 3: Сопряжение с устройством Bluetooth** для получения подробной информации по сопряжению компьютера с устройством Bluetooth.

Для отправки файла на на устройство Bluetooth выполните следующее:

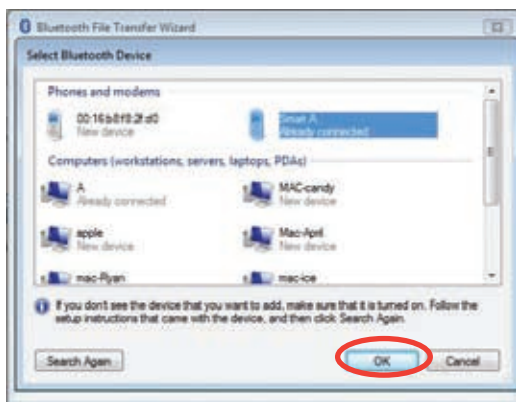
1. Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений и выберите **Send a File**.



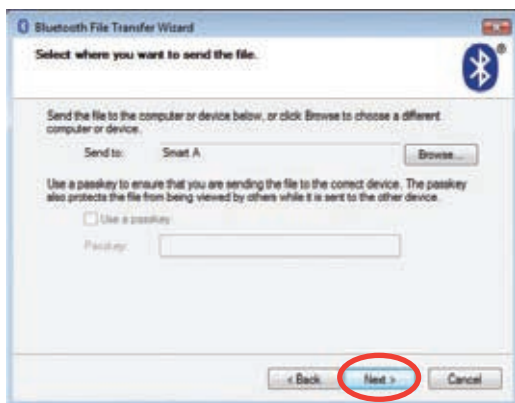
2. Запустится мастер Bluetooth File Transfer. Нажмите **Browse**.



3. Выберите устройство Bluetooth, куда Вы отправляете файл, затем нажмите **ОК**.

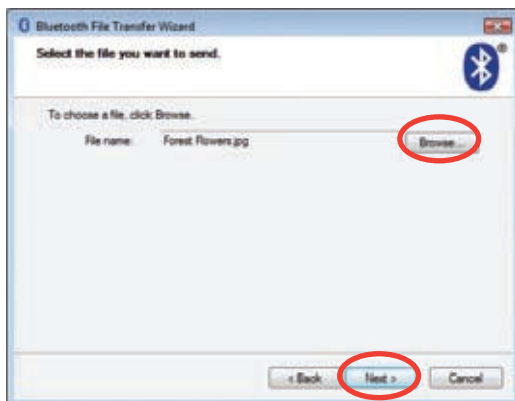


4. Нажмите **Next**.

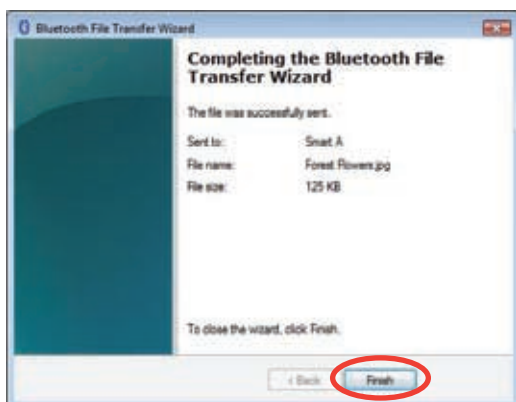


В этом случае устройство Bluetooth было сопряжено с Вашим компьютером. Если устройство Bluetooth не сопряжено с компьютером, установите флажок **Use a passkey** для сопряжения с устройством Bluetooth и убедитесь, что Вы отправляете файлы на нужное устройство.

5. Нажмите **Browse** для выбора файла для отправки, затем нажмите **Next**.



6. Дождитесь завершения отправки файла на устройство Bluetooth. Нажмите **Finish** для выхода из мастера.



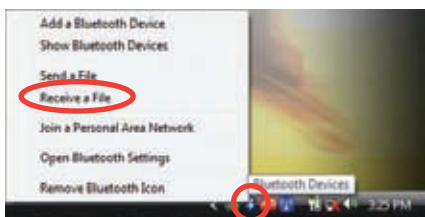
Получение файла с устройства Bluetooth



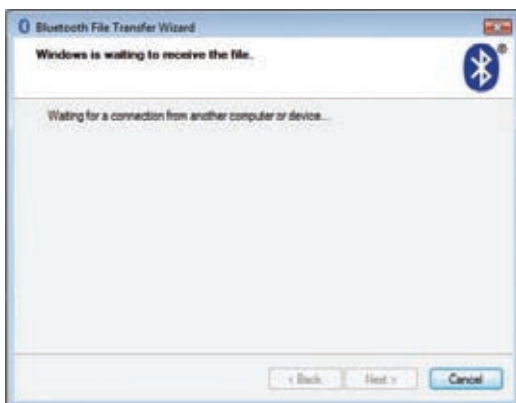
Перед передачей данных между Вашим компьютером и другим устройством Bluetooth выполните сопряжение компьютера с устройством Bluetooth. Обратитесь к **Глава 3: Сопряжение с устройством Bluetooth** для получения подробной информации по сопряжению компьютера с устройством Bluetooth.

Для получения файла с устройства Bluetooth выполните следующее:

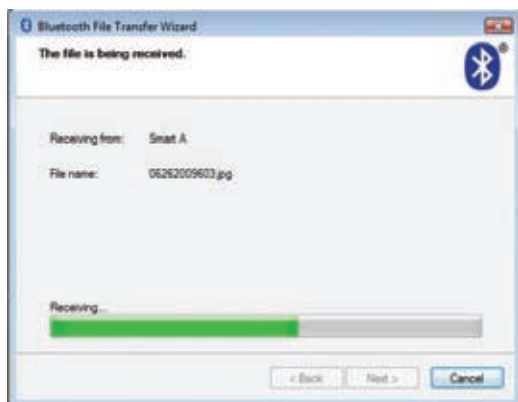
1. Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений, затем выберите **Receive a File**.



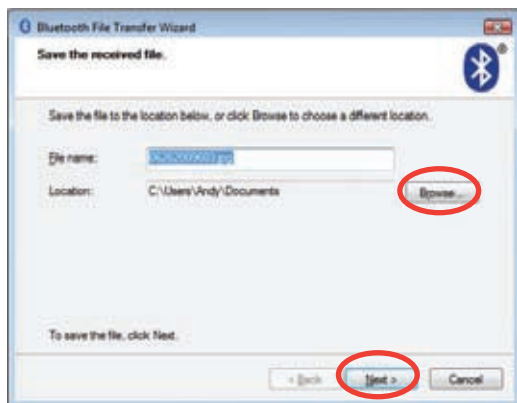
2. Дождитесь процесса передачи файла.



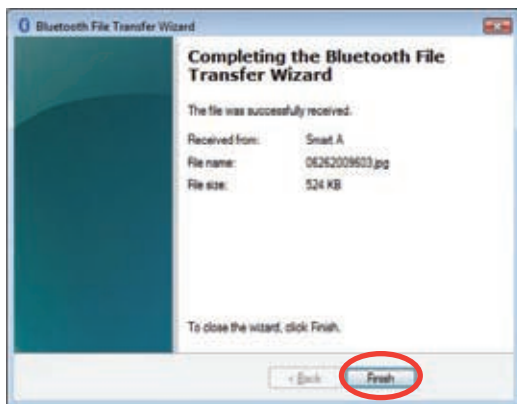
3. Дождитесь окончания приема файла.



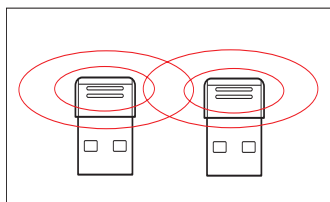
4. Нажмите **Browse** для выбора места для сохранения файла и нажмите **Next**.



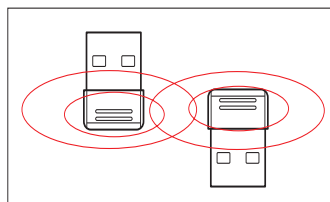
5. Передача файла завершена. Нажмите **Finish** для выхода из мастера.



Для увеличения производительности при передаче данных между двумя компьютерами, использующими USB-BT211 USB Bluetooth адаптеры, рекомендуется установить Bluetooth адаптеры в положение 1 или положение 2:



Положение 1



Положение 2

5 Подключение к персональной сети Bluetooth (PAN)

Обзор Bluetooth PAN

Персональная сеть Bluetooth (PAN) - беспроводная компьютерная сеть, обычно состоящая из Bluetooth-совместимых компьютеров, мобильных телефонов и других устройств.

Подключение к Bluetooth PAN автоматически создает TCP/IP соединение между Вашим компьютером и Bluetooth-совместимым устройством или другим компьютером. Вы можете передавать файлы между Вашим компьютером и другими устройствами в Bluetooth PAN.

Вы можете подключиться к следующим типам Bluetooth-совместимых устройств, которые работают с PAN:

- **Устройства PANU (пользователь персональной сети)**

Подключение к PANU устройству создает ad hoc сеть, включающую Ваш компьютер и PANU устройство. Ad hoc сеть является временной сетью, используемой для обмена файлами или подключения к Интернет. В ad hoc сети компьютеры и устройства подключены непосредственно друг к другу без использования хаба или роутера. Она также известна как сеть компьютер-компьютер.

- **Устройства групповой ad hoc сети (GN)**

Подключение к GN устройству создаст ad hoc сеть, включающую Ваш компьютер, GN устройство и другое PANU устройство, подключенное к этому же GN устройству.

- **Сетевая точка доступа (NAP)**

Подключение к NAP устройству позволяет Вам подключить Ваш компьютер к большой сети, например домашней сети, корпоративной сети или к сети Интернет.

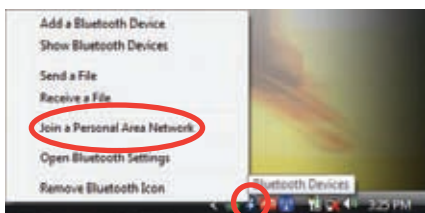


Некоторые мобильные телефоны и карманные устройства работают только с коммутируемой сетью, некоторые только с PAN, а некоторые с обоими сетями. Для нахождения сети, поддерживаемой Вашим Bluetooth устройством, обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с устройством.

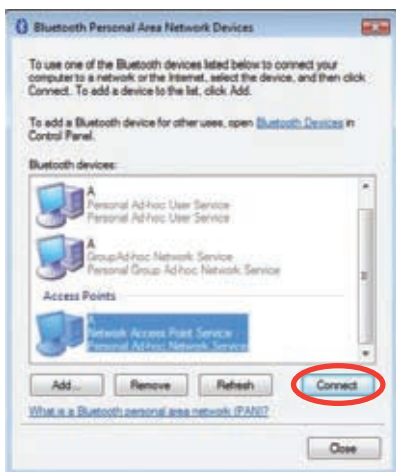
Подключение к персональной сети Bluetooth

Для подключения к персональной сети Bluetooth выполните следующее:

1. Щелкните правой кнопкой по иконке Bluetooth  в области уведомлений, затем выберите **Join a Personal Area Network**.



2. Появится окно Bluetooth Personal Area Network Devices. Выберите Bluetooth PAN, к которому Вы хотите подключиться, затем нажмите **Connect**.



- В окне Bluetooth Personal Area Network Devices показаны только устройства, поддерживающие PAN.
- Для добавления в список другого устройства, поддерживающего PAN, нажмите **Add** и следуйте инструкциям мастера. На этом изображении мастер нашел только устройства, поддерживающие PAN.

6 Управление устройствами Bluetooth

Для управления Вашими устройствами Bluetooth Вы можете использовать диалоговое окно Bluetooth Devices.

Конфигурация Вашего компьютера

Для конфигурации настроек Bluetooth Вашего компьютера выполните следующее:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Options**.
2. Выполните любое действие из следующих:

- Установите флажок **Allow Bluetooth devices to find this computer** чтобы сделать Ваш компьютер видимым для других устройств Bluetooth.



Для безопасности Вашего компьютера, устанавливайте этот флажок только когда хотите, чтобы устройство Bluetooth могло найти Ваш компьютер.

- Установите флажок **Allow Bluetooth devices to connect to this computer** для разрешения другим устройствам Bluetooth подключиться к Вашему компьютеру.
- Установите флажок **Alert me when a new Bluetooth device wants to connect** для уведомления Вас когда новое устройство Bluetooth хочет подключиться к Вашему компьютеру.

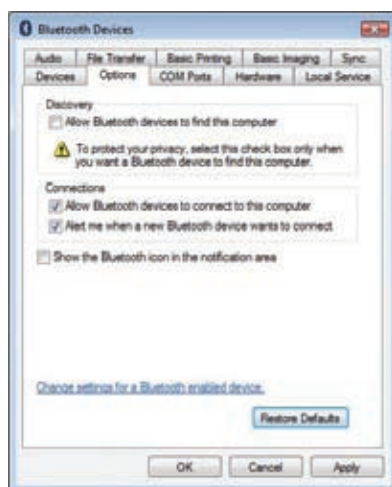
- Установите флажок **Show the Bluetooth icon in the notification area** для отображения иконки Bluetooth



в области уведомлений.

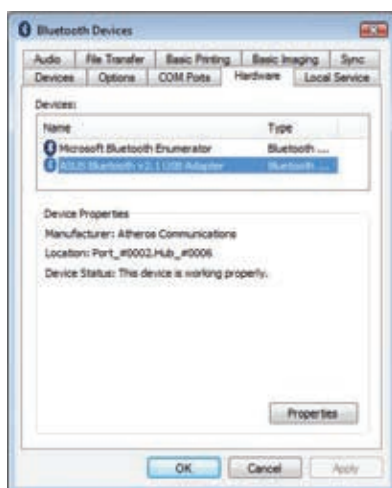
- Нажмите **Restore Defaults** для восстановления настроек по умолчанию на странице **Options**.

3. Нажмите **OK** для сохранения изменений.

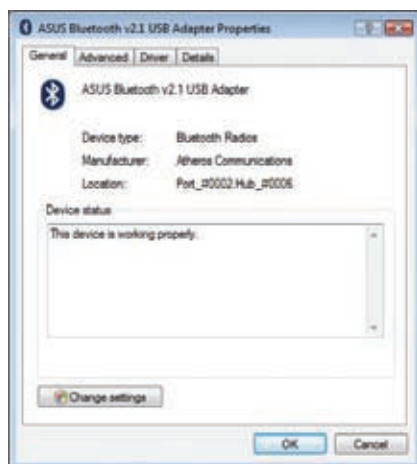


Для конфигурации аппаратных настроек Вашего компьютера выполните:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Hardware**.
2. Выберите устройство и нажмите **Properties** для просмотра подробной информации об устройстве, включая состояние устройства, информацию о драйвере и радиосвязи.



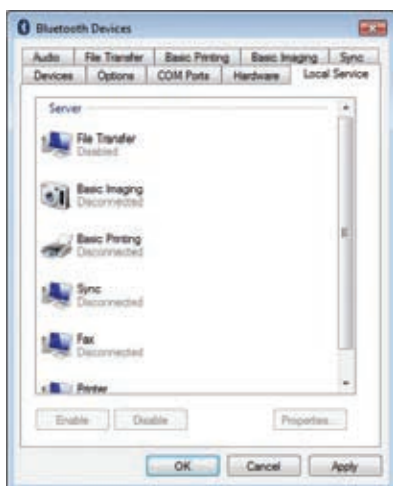
3. Нажмите **Change settings**, затем можно выполнить любое из следующих действий:
 - Изменить имя Вашего компьютера.
 - Отключить устройство.
 - Обновить драйвер устройства.
 - Возвратиться к предыдущему драйверу, если устройство не работает после обновления драйвера.
 - Изменить настройки управления питанием.



4. Нажмите **ОК** для сохранения изменений.

Конфигурация служб на локальном устройстве:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Local Service**. На этой странице показаны службы Bluetooth Вашего компьютера.
2. Можно выполнить следующие действия:
 - Выберите службу, затем включите или отключите ее.
 - Выберите службу, затем нажмите **Properties** для просмотра или изменения настроек службы.

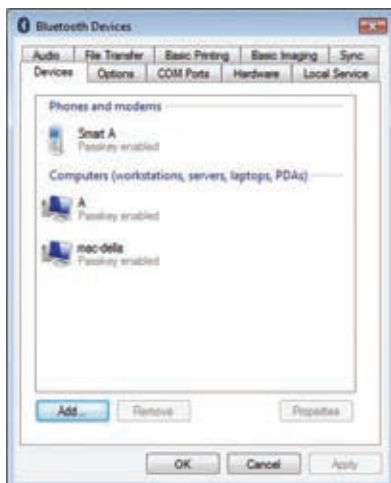


3. Нажмите **ОК** для сохранения изменений.

Конфигурация удаленного устройства Bluetooth

Для конфигурации удаленного устройства Bluetooth выполните следующее:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Devices**. На этой странице показаны устройства Bluetooth, сопряженные с Вашим компьютером.



2. Можно выполнить следующие действия:

- Нажмите **Add** для добавления устройства Bluetooth к Вашему компьютеру.
- Выберите устройство, затем нажмите **Remove** для удаления его с компьютера.
- Выберите устройство, затем нажмите **Properties** для просмотра или изменения настроек устройства.

3. Нажмите **OK** для сохранения изменений.



Подключение к устройству Bluetooth с помощью различных служб Bluetooth

Подключение Вашего компьютера к удаленному устройству Bluetooth с помощью различных служб Bluetooth, таких как FTP, BIP, BPP и Sync.

Использование службы FTP

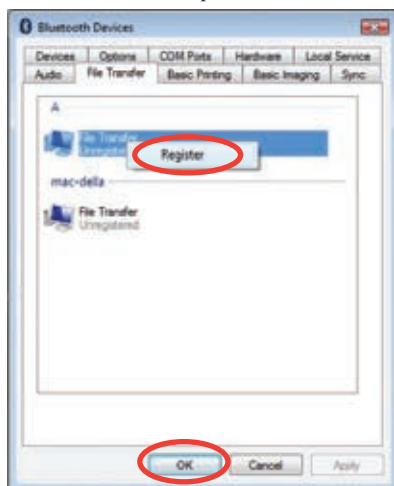
Служба FTP (профиль передачи файлов) позволяет Вам найти общие папки на FTP-совместимом устройстве Bluetooth, находящемся в пределах досягаемости от Вашего компьютера. Вы также можете передавать файлы и папки между Вашим компьютером и общей папкой.



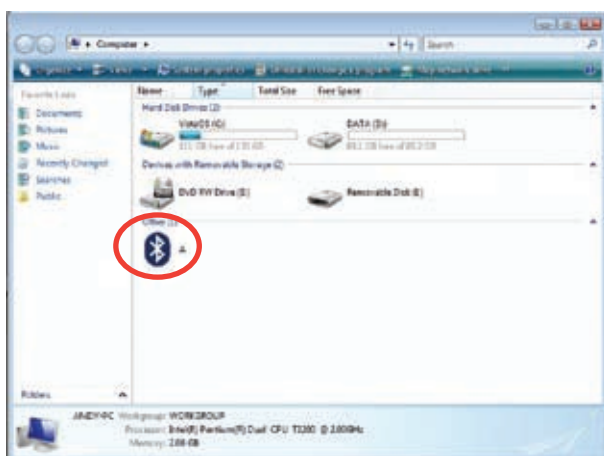
- С помощью службы FTP Вы можете подключиться одновременно только к одному устройству Bluetooth.
- Для указания общей папки для Вашего компьютера выберите вкладку **Local Service**, в диалоговом окне Bluetooth Devices выберите **File Transfer** и нажмите **Properties**.

Для использования службы FTP выполните следующее:

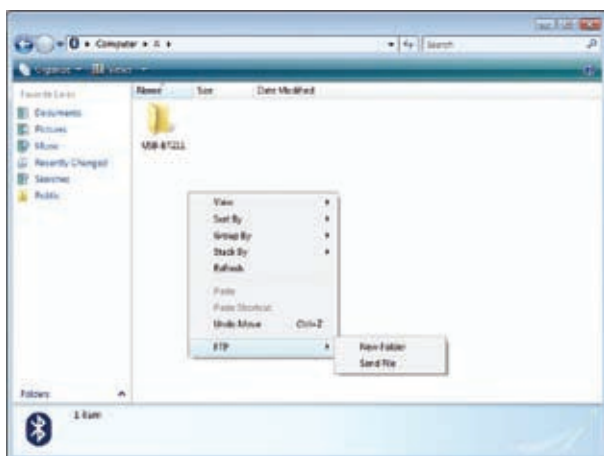
1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **File Transfer**. На этой странице показаны сопряженные устройства Bluetooth, поддерживающие службу FTP.
2. Щелкните правой кнопкой по устройству Bluetooth, к которому хотите подключиться, затем нажмите **Register**.
3. Нажмите **OK** для сохранения изменений.



4. Дважды щелкните **Computer** на рабочем столе Windows®. Вы можете найти подключенное устройство Bluetooth в категории **Other**.



5. Дважды щелкните по устройству Bluetooth для просмотра его общих папок. Вы также можете передавать файлы и папки между Вашим компьютером и общей папкой.



Использование службы VIP

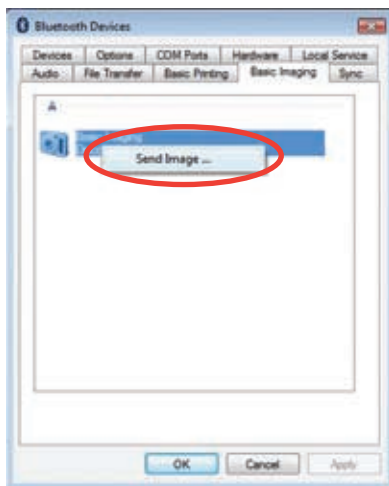
Используйте профиль службы Basic Imaging Profile (BIP) для передачи изображений между Вашим компьютером и другим Bluetooth устройством.



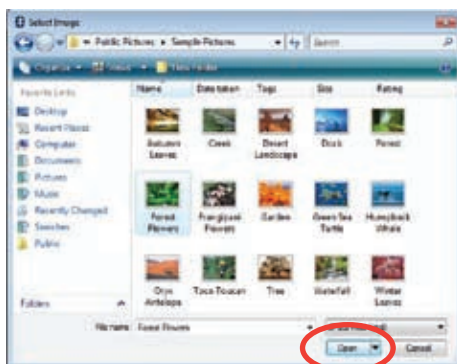
- Изображения, отправляемые другим устройством Bluetooth на Ваш компьютер через службу VIP, сохраняются в папке VIP на Вашем компьютере.
- Для указания папки VIP для Вашего компьютера выберите вкладку **Local Service** в диалоговом окне Bluetooth Devices, выберите **Basic Imaging** и нажмите **Properties**.

Для использования службы VIP выполните следующее:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Basic Imaging**. На этой странице показаны сопряженные устройства Bluetooth, поддерживающие службу VIP.
2. Щелкните правой кнопкой по устройству Bluetooth, на которое Вы хотите отправить изображение, затем выберите **Send Image**.



3. Выберите изображение, которое хотите отправить и нажмите **Open**. Bluetooth Vista Suite начнет отправку изображения на удаленное устройство Bluetooth.

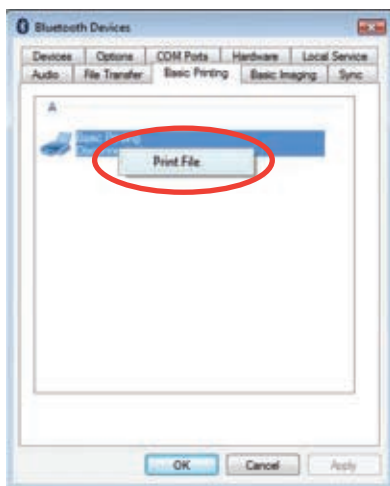


Использование службы ВРР

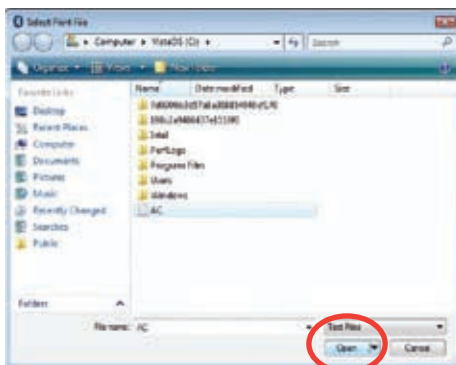
Базовый профиль печати (ВРР) - служба для печати простых файлов, например текстовых txt (.txt) или XHTML через устройство Bluetooth с подключенным принтером.

Для использования службы ВРР выполните следующее:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Basic Printing**. На этой странице показаны сопряженные устройства Bluetooth, поддерживающие службу ВРР.
2. Щелкните правой кнопкой по устройству Bluetooth, к которому хотите подключиться, затем выберите **Print File**.



3. Выберите файл для печати и нажмите **Open**. Удаленное устройство Bluetooth начнет печать выбранного файла.



Использование службы Sync

Служба Sync позволяет синхронизировать vCards и vCalendars с удаленным устройством Bluetooth.

При синхронизации устройство может быть клиентом или сервером. Клиент - устройство, запрашивающее синхронизацию. Сервер - устройство, с которым клиент выполняет синхронизацию.

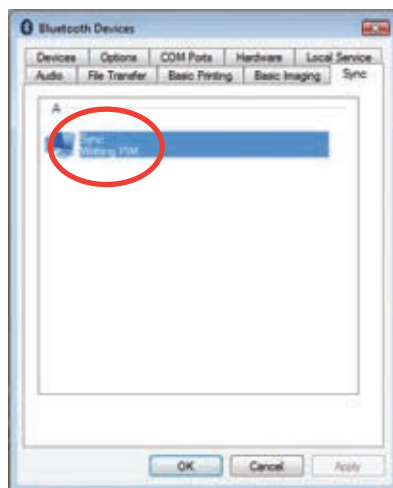
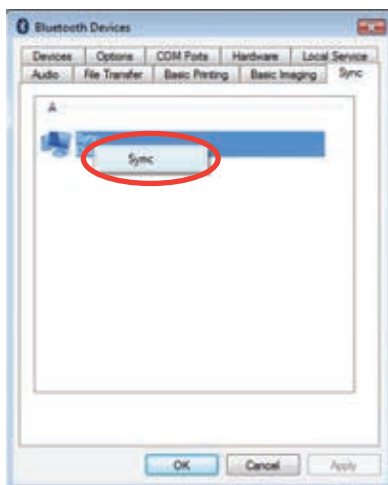
Клиент может синхронизировать с сервером контакты, встречи, сообщения и заметки.



Для конфигурации настроек службы Sync нажмите **Local Service** в диалоговом окне Bluetooth Devices, выберите **Sync** и нажмите **Properties**.

Для использования службы Sync выполните следующее:

1. В диалоговом окне Bluetooth Devices выберите вкладку **Sync**. На этой странице показаны сопряженные устройства Bluetooth, поддерживающие службу Sync.
2. Щелкните правой кнопкой по устройству Bluetooth, с которым Вы хотите выполнить синхронизацию и нажмите **Sync**. Bluetooth Vista Suite начнет синхронизацию с удаленным устройством Bluetooth. После завершения синхронизации появится состояние **Disconnected**.



Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Safety Information

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. Use on the supplied antenna.

Declaration of Conformity for R&TTE directive 1999/5/EC

Essential requirements – Article 3

Protection requirements for health and safety – Article 3.1a

Testing for electric safety according to EN 60950-1 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Protection requirements for electromagnetic compatibility – Article 3.1b

Testing for electromagnetic compatibility according to EN 301 489-1 and EN 301 489-17 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

Effective use of the radio spectrum – Article 3.2

Testing for radio test suites according to EN 300 328- 2 has been conducted. These are considered relevant and sufficient.

CE Mark Warning

This is a Class B product, in a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

DGT warning

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

ASUS контактная информация

ASUSTeK COMPUTER INC. (Азия-тихоокеания)

Адрес 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Сайт www.asus.com.tw

Техническая поддержка

Телефон +886228943447
Факс +886228907698
Загрузка ПО support.asus.com*

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Телефон +15029550883
Факс +15029338713
Сайт usa.asus.com
Загрузка ПО support.asus.com*

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс +492102959911
Онлайн контакт www.asus.com/de/sales

Техническая поддержка

Телефон (компоненты) +491805010923
Телефон (система/ноутбука/Eee/LCD) +491805010920
Факс +492102959911
Онлайн поддержка support.asus.com*

* На этом сайте доступна форма, которую вы можете заполнить для обращения к службе технической поддержки.

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc. Tel: +886-2-2894-3447 Address: No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe:	ASUS Computer GmbH Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
Authorised distributors in Turkey:	BOGAZICI BİL GİSAYAR SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +90 212 3311000 Address: AYAZAGA MAH. KEMERBURGAZ CAD. NO.10 AYAZAGA/İSTANBUL
	INDEX BİL GİSAYAR SİSTEMLERİ MUHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş. Tel: +90 212 3312121 Address: AYAZAGA MAH. CENDERE YOLU NO.9 AYAZAGA/İSTANBUL

EEE Yönetmeliğine Uygundur.