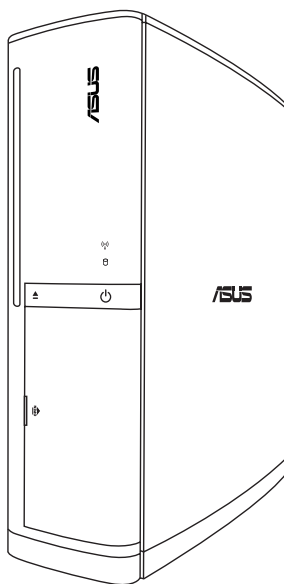


ASUS Desktop CS5110/CS5111

Руководство пользователя



R3442

Первая редакция V1

Октябрь 2007

Copyright © 2007 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).

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут быть зарегистрированными торговыми марками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Приложены значительные усилия для исправления и обновления этого руководства. Тем не менее изготовитель не гарантирует отсутствие ошибок и оставляет за собой право делать изменения без уведомления.

Содержание

Уведомления	4
Техника безопасности	6
Примечания к руководству	7
Приветствие	8
Комплект поставки	8
Знакомство с Desktop	9
Передняя / задняя панели	9
Установка Desktop	12
Подключение устройств	12
Подключение блока питания	13
Нажатие кнопки питания для включения системы	13
Использование Desktop	14
Использование оптического привода	14
Установка оптического диска	14
Извлечение оптического диска	14
Настройка аудиовыхода	15
Конфигурация колонок	15
Подключение колонок	16
Настройка аудиопараметров	17
Использование пульта ДУ (опция)	18
Подключение к беспроводной сети (опция)	20
Bluetooth соединение (опция)	21
Восстановление системы	23
Использование диска восстановления	23
Устранение неисправностей	25

Уведомления

Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Его использование возможно при следующих двух условиях:

- Данное устройство не вызывает вредоносных воздействий.
- Данное устройство принимает любое внешнее воздействие, включая воздействия, вызывающие нежелательные результаты.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ техником.



Используйте экранированные кабели для подключения монитора к видеокarte- это гарантирует совместимость с требованиями FCC. Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные, непосредственно, со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радишума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады. Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

Информация об изделии корпорации Macrovision

Данное изделие включает в себя технологию защиты авторских прав, защищенную формулами определенных патентов США и иные права интеллектуальной собственности, принадлежащие корпорации Macrovision и другим лицам. Использование данной технологии защиты авторских прав возможно только с согласия корпорации Macrovision и предусмотрено только для домашнего и иного ограниченного использования, если иное не предписано корпорацией Macrovision. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Техника безопасности

Ваш ASUS Desktop спроектирован и протестирован для соответствия последним стандартам безопасности оборудования. Тем не менее, для безопасного использования продукта важно выполнять инструкции, приведенные в этом документе.

Установка системы

- Перед эксплуатацией системы прочитайте все нижеследующие инструкции.
- Не используйте устройство поблизости от воды или источника тепла, например радиатора
- Устанавливайте систему на устойчивую поверхность.
- Отверстия на корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте эти отверстия. Убедитесь, что вы оставили свободное пространство вокруг системы для ее вентиляции. Не вставляйте объекты в вентиляционные отверстия устройства.
- Используйте продукт при температуре в диапазоне от 0°C до 40°C.
- При использовании удлинителя убедитесь, что общая мощность нагрузки не превышает норму для удлинителя.

Эксплуатация

- Не наступайте на шнур питания.
- Не проливайте на систему воду или любую другую жидкость.
- Когда система выключена, там остается напряжение. Перед очисткой системы всегда отключайте все кабели.
- Если вы столкнулись со следующими проблемами, отключите питание и обратитесь в сервис или к вашему продавцу.
 - Шнур или вилка питания повреждены.
 - В систему попала жидкость.
 - Система не работает даже в том случае когда вы следуете инструкциям по эксплуатации.
 - Система упала.

CD-ROM

Лазерный продукт класса 1

Не разбирать

**Гарантия не распространяется на продукты,
разобранные пользователями**



Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что этот продукт(электрическое, электронное оборудование и содержащий ртуть аккумулятор) не следует выбрасывать в обычный мусор. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

Примечания к руководству

В руководстве имеются примечания и предупреждения, с которыми вам нужно ознакомиться для успешного выполнения задач.



Внимание: Информация, которой вы должны следовать во избежание повреждений.



Важно: Инструкции, которым вы должны следовать при выполнении задач.



Совет: Советы и полезная информация, которая поможет



Примечание: Дополнительная информация для особых ситуаций.

Приветствие

Поздравляем вас с приобретением ASUS Desktop. Комплект поставки вашего устройства показан ниже, но может изменяться в зависимости от модели. ASUS оставляет за собой право заменять компоненты и аксессуары для обеспечения оптимальной эксплуатации.

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

Комплект поставки

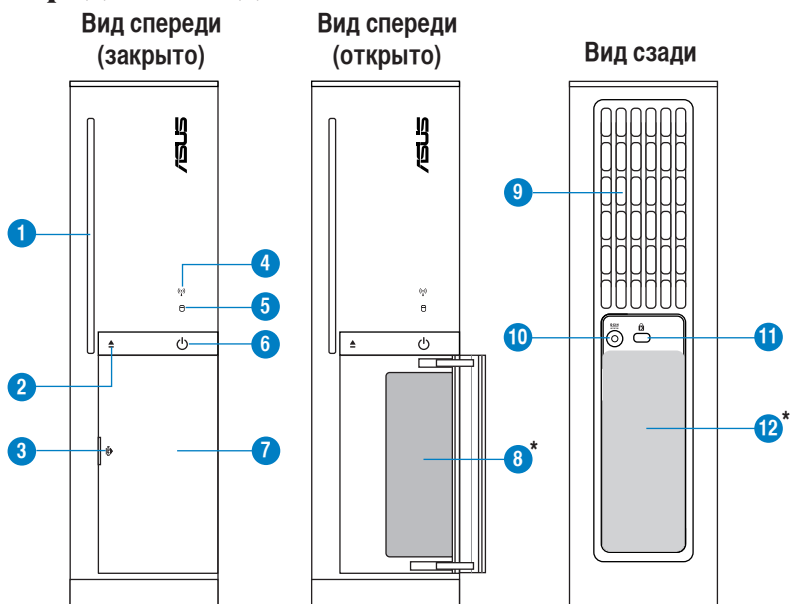
- ASUS Desktop PC x1
- Клавиатура x1
- Мышь x1
- Блок питания x1
- Шнур питания x1
- DVD с драйверами и утилитами x1
- DVD восстановления x1
- Руководство по установке x1
- Антискользящий коврик x1
- Гарантийный талон x1
- Пульт (опция) x1



Для получения обновлений посетите сайт ASUS <http://support.asus.com>.

Знакомство с Desktop

















Передняя / задняя панели












*На серой области рисунка находятся порты. Порты и их расположение может изменяться в зависимости от модели.

№.	Кнопка/ индикатор	Описание
1.		Щель оптического привода
2.	▲	Кнопка извлечения диска
3.	OPEN	Крышка передней панели
4.	Ⓜ	Индикатор беспроводной сети/Bluetooth
5.	Ⓜ	Индикатор жесткого диска
6.	Ⓜ	Индикатор/кнопка питания

Продолжение на следующей странице

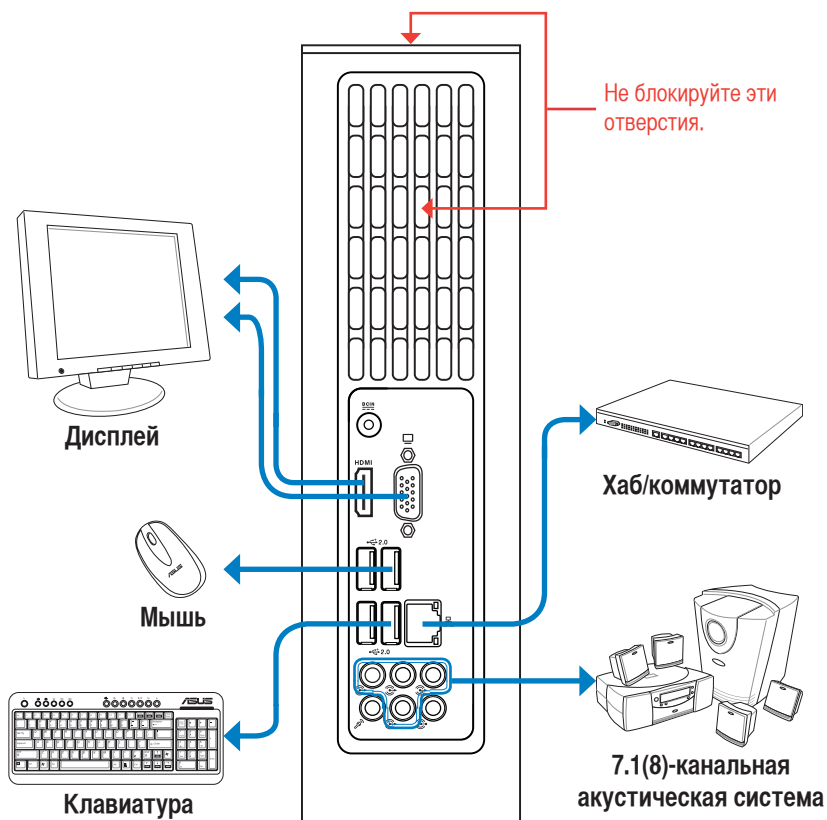
No.	Слот/порт	Описание
8.	 Слот карты MS/MS Pro	Функционирует как кардридер.
	 Слот карты CF	
	 Слот карты SD/MMC	
	 MS/MS Pro/SD/MMC card slot	
	 4-контактный порт IEEE 1394a	Подключение устройств IEEE 1394 например цифровой камеры.
	 Разъем S/PDIF In	Подключение цифровых аудиоустройств.
	 Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например клавиатура, мышь.
	 Разъем наушников	Подключение стереонаушников.
	 Разъем микрофона	Подключение микрофона.
9.	Отверстия	Предназначены для вентиляции
10.	 Разъем питания	Подключение питания.
11.	 Порт замка Kensington®	Позволяет закрепить ПК за неподвижный объект с помощью замка Kensington®.
12.	 Разъем VGA	Подключение к ТВ или монитору.
	 Разъем HDMI	
	 Разъем DVI-D	
	 Разъем LAN	Подключение сетевого кабеля.
	 Порты USB 2.0	Подключение USB устройств например клавиатура, мышь.

Продолжение на следующей странице

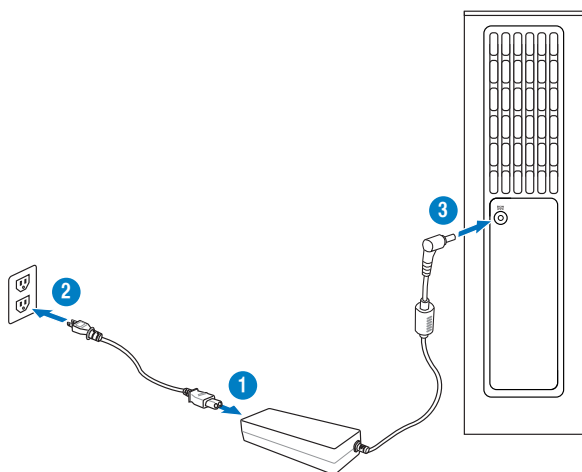
12.		6-контактный порт IEEE 1394a	Подключение устройств IEEE 1394 например цифровой камеры.
		Оптический S/PDIF Out	Подключение к усилителю.
		Коаксиальный S/PDIF Out	
	  	5.1(6)- канальные аудиоразъемы	Подключение к 5.1(6) или 7.1(8)-канальной акустической системе. Подробную информацию смотрите на страницах 15 и 16.
	  	7.1(8)- канальные аудиоразъемы	

Установка Desktop

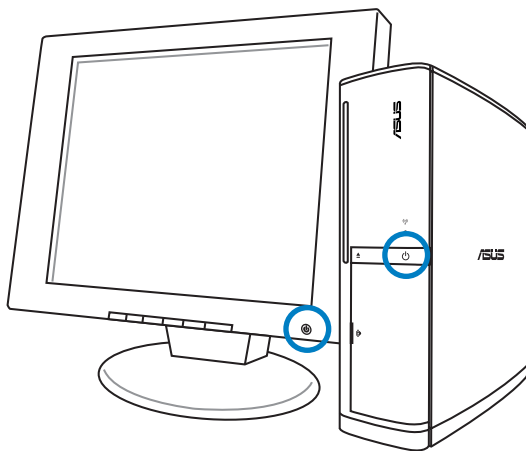
Подключение устройств



Подключение блока питания



Нажатие кнопки питания для включения системы

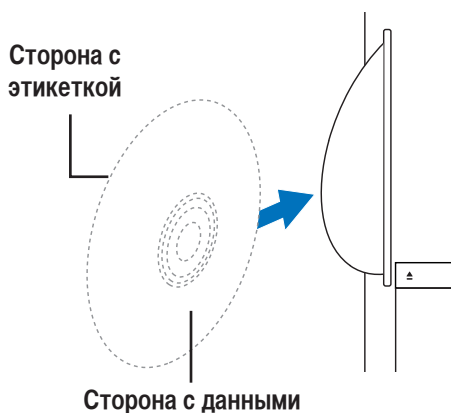


Использование Desktop

Использование оптического привода

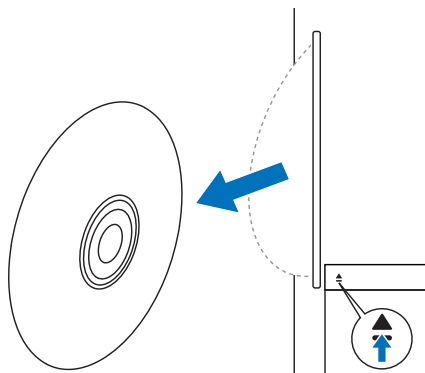
Установка оптического диска

1. Плавно вставьте диск в щель оптического привода этикеткой влево. Привод автоматически затянёт его внутрь.



Извлечение оптического диска

1. При включенной системе нажмите кнопку извлечения.
2. Осторожно возьмите диск за края и извлеките его.



Настройка аудиовыхода

ASUS Desktop имеет шесть аудиоразъемов на задней панели для поддержки 7.1 канальной акустической системы.

Конфигурация колонок

Система поддерживает следующие конфигурации колонок:

Аудиоразъем	Аудиосистема	
	Наушники	
	2 (стерео)	Левая колонка, правая колонка.
	2.1	Левая колонка, правая колонка и сабвуфер.
	4.1	Две передних колонки и две тыловых колонки.
	5.1(6)	Две передних колонки, две тыловых колонки, центральная колонка и сабвуфер.
	7.1(8)	Две передних колонки, две боковых колонки, две тыловых колонки, центральная колонка и сабвуфер.







Типы колонок

Стереокolonки имеют левый и правый канал. Многоканальная аудиосистема имеет левый и правый передние каналы, левый и правый задние каналы, может включать сабвуфер и центральный канал. В более сложных системах имеются боковые каналы. Сабвуфер предназначен для воспроизведения низких частот.

“.1” указывает на сабвуфер. Например, 5.1 означает восемь колонок, две передние колонки (левая-правая), две боковых колонки (левая-правая), две задних колонки (левая-правая), центральная колонка и сабвуфер.

Подключение колонок

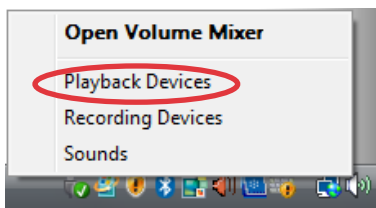
В таблице показаны аудиоразъемы и их функции.

Аудиоразъем	Описание
	Line In (голубой) для подключения источника аналогового звука, например CD/DVD плеера.
	Line Out (зеленый) для подключения наушников или передних колонок.
	Microphone (розовый) для подключения микрофона.
	Center/Subwoofer (оранжевый) для подключения центральных колонок или сабвуфера.
	Rear Out (черный) для подключения тыловых колонок.
	Side Out (серый) для подключения боковых колонок.

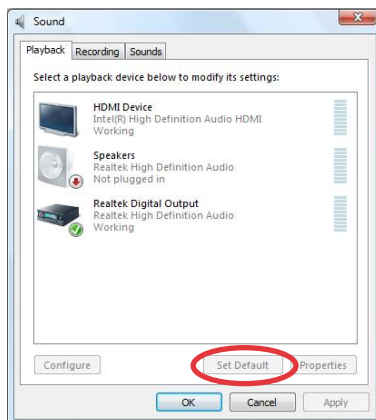
Настройка аудиопараметров

После подключения колонок к Desktop, следуйте ниже следующим инструкциям для настройки аудиопараметров:

1. На рабочем столе Windows® дважды щелкните иконку аудиопараметров и выберите **Playback Devices**.



2. В окне Playback выберите аудиоустройство и нажмите **Set Default**.
3. Нажмите **OK** и вы увидите галочку рядом с выбранным устройством.



4. Перезапустите музыкальный проигрыватель, например Windows® Media Player или Power DVD и установленное устройство будет работать как аудиоустройство по умолчанию.

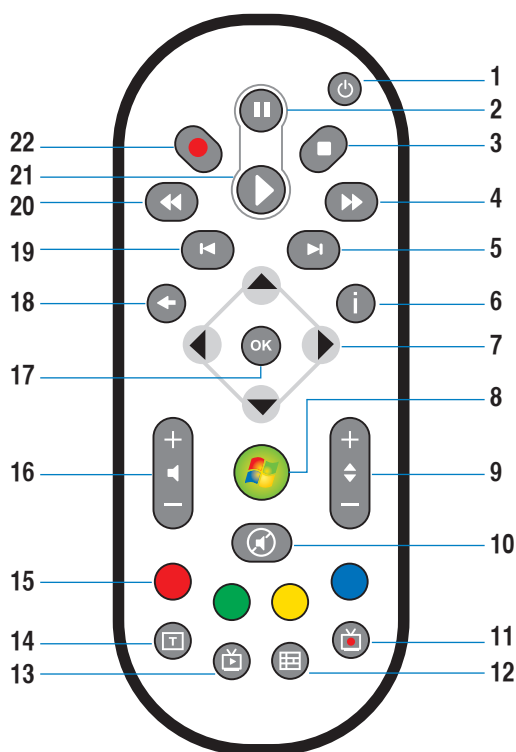


- Для применения параметров вам нужно перезапустить проигрыватель.
- Если вы хотите установить устройство для записи, выберите **Recording Devices** в шаге 1 и выполните шаги, сходные с шагами 2 и 3.
- Если вы используете HDMI дисплей с S/PDIF аудиовыходом, установите **Realtek Digital Output** в шаге 2.

Использование пульта ДУ (опция)

Используйте пульт для запуска программ, воспроизведения видео и музыки. Также вы можете установить внешний ТВ-тюнер для просмотра и записи телепередач.

Описание кнопок приведено в таблице внизу.



Но.	Кнопка	Описание
1.	Питание	Нажмите для включения экрана и колонок.
2.	Пауза	Нажмите для приостановки воспроизведения.
3.	Стоп	Нажмите для остановки воспроизведения.

4.	Перемотка вперед	Нажмите для перемотки вперед.
5.	Следующая дорожка	Нажмите для перехода на следующую дорожку.
6.	Информация	Нажмите для отображения информационного экрана.
7.	Кнопки навигации	Нажмите для навигации в меню.
8.	Windows® Media Center	Нажмите для запуска программы медицентр.
9.	Канал вверх/вниз	Нажмите для смены ТВ канала.*
10.	Выключить звук	Нажмите для отключения звука.
11.	Записанные передачи	Нажмите для отображения списка записанных телепрограмм.*
12.	EPG (программа передач)	Нажмите для отображения программы телепередач.*
13.	Включение ТВ	Нажмите для просмотра телепрограмм.*
14.	Кнопка переключения	Нажмите для переключения между цифровым и буквенным вводом.
15.	Кнопки телетекста	Доступны только на европейских моделях.
16.	Громкость	Нажмите для увеличения/уменьшения громкости звука.
17.	ОК	Нажмите для подтверждения действия.
18.	Назад	Нажмите для возврата на предыдущую страницу.
19.	Предыдущая дорожка	Нажмите для возврата на предыдущую дорожку.
20.	Перемотка	Нажмите для перемотки.
21.	Воспроизведение	Нажмите для воспроизведения.
22.	Запись	Нажмите для начала записи.

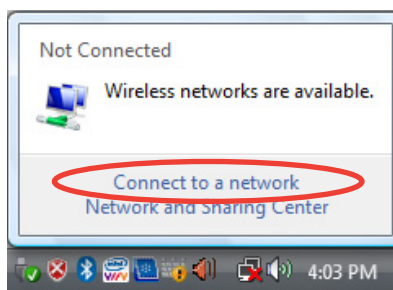


*Система поставляется без встроенного ТВ тюнера. Для использования ТВ функций, сначала приобретите внешний ТВ тюнер.

Подключение к беспроводной сети (опция)

Для подключения к беспроводной сети выполните следующие инструкции:

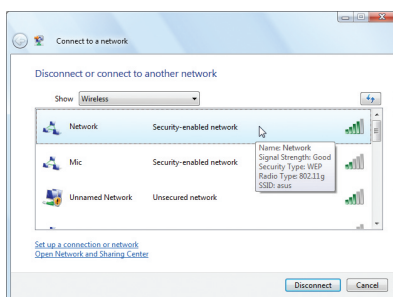
1. На рабочем столе Windows® дважды щелкните сетевой иконке и выберите **Connect to a network**.



2. Выберите беспроводную сеть, к которой вы желаете подключиться.



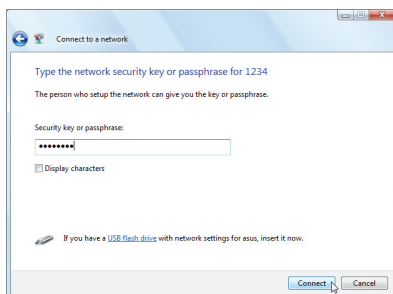
Если имеется несколько беспроводных сетей выберите Show **Wireless**.



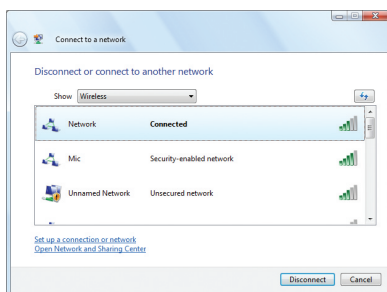
3. Возможно при подключении вам нужно ввести пароль.



Если пароль не требуется, этот экран не появится.



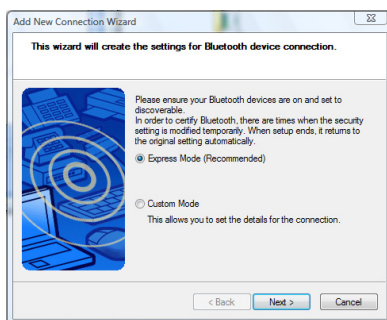
- После успешного подключения появится **Connected**.



Bluetooth соединение (опция)

Для подключения к Bluetooth устройству выполните следующие инструкции:

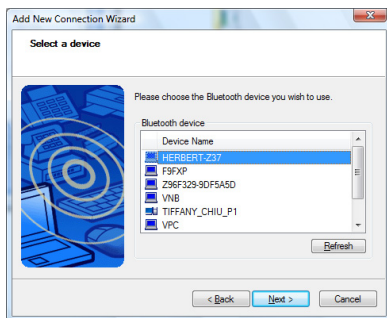
- Для запуска мастера подключений дважды щелкните на значке Bluetooth в панели задач. Windows®.



- Выберите Bluetooth устройство для подключения и нажмите **Next**.



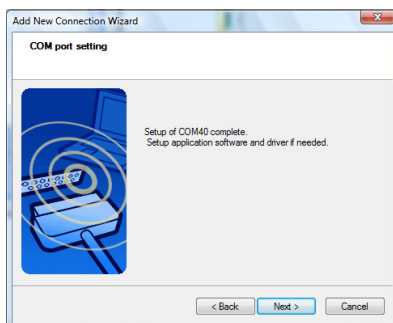
Если вашего устройства нет в списке, нажмите **Refresh** для повторного поиска.



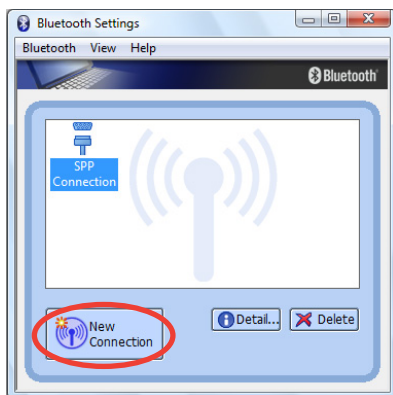
3. Если устройство требует аутентификацию, вам потребуется ввести пароль.



4. После завершения установки нажмите **Next**.



5. Появится устройство, к которому вы подключились.
6. Для добавления дополнительных устройств нажмите кнопку **New Connection** и следуйте инструкциям.



Восстановление системы

Использование диска восстановления

Диск восстановления включает образ операционной системы, драйвера и утилиты, установленные в вашу систему на заводе. Диск восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения в его оригинальное рабочее состояние. Перед использованием диска восстановления, скопируйте ваши данные (например файлы Outlook) на дискеты или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

1. Включите ASUS Desktop, появится логотип ASUS. Нажмите **F8** для входа в меню выбора загрузочного устройства.
2. Вставьте диск восстановления в оптический привод и выберите оптический привод ("CDROM:XXX"). Нажмите **Enter**, а затем любую клавишу для продолжения.
3. Появится окно **Windows Boot Manager**. Выберите **Windows Setup [EMS Enabled]** и нажмите **Enter**. Подождите пока не появится сообщение **Windows is loading files**.
4. Выберите способ установки системы. Имеются следующие опции:

Recover system to a partition

Эта опция удалит только один раздел, который вы выбрали ниже, позволив вам сохранить другие разделы и создаст новый системный раздел как диск "C". Выберите раздел и нажмите **NEXT**.

Recover system to entire HD

Эта опция удалит все разделы на вашем жестком диске и создаст новый системный раздел как диск "C". Выберите и нажмите **Yes**.

5. Следуйте экранным инструкциям для завершения процесса.



Во время восстановления вы можете потерять все данные. Перед восстановлением системы сохраните ваши данные.

6. После завершения восстановления извлеките диск из оптического привода. Нажмите **ОК** для перезагрузки системы.
7. После перезагрузки системы, Windows® Vista™ начнет конфигурацию системы. Следуйте экранным инструкциям, затем перезагрузите компьютер.



Этот диск восстановления предназначен только для ASUS Desktop. Не используйте его для других компьютеров. Обновления можно найти на сайте ASUS www.asus.com.

Устранение неисправностей

Прочитайте следующие вопросы и ответы. Если они вам не помогли, вы можете обратиться непосредственно к нам, используя контактную информацию на прилагаемом диске.

Что делать если я не могу включить Desktop?

Убедитесь, что индикатор питания горит. Если не горит, то в вашей системе нет питания.

- Убедитесь, что шнур питания подключен.
- При использовании удлинителя или стабилизатора напряжения убедитесь, что он подключен к розетке питания.

Что делать если не загружается операционная система?



- Убедитесь, что ваша память поддерживается системой и вы ее правильно установили.
- Убедитесь, что ваши периферийные устройства совместимы с системой. Некоторые устройства USB переходят в спящий режим.

Если вышеперечисленное не помогло вам решить проблему, обратитесь к вашему продавцу или восстановите систему с помощью диска восстановления.



Во время восстановления вы можете потерять все данные. Перед восстановлением системы сохраните ваши данные.

Почему я ничего не слышу из динамиков/наушников?

Проверьте значок громкость в панели управления Windows® и убедитесь что звук не выключен . Если так, дважды щелкните по значку громкости и включите звук .

Почему CD/DVD не может читать или писать?

- Убедитесь, что ваш диск совместим с оптическим приводом.

- Убедитесь, что диск правильно вставлен.
- Диск может быть только для чтения.