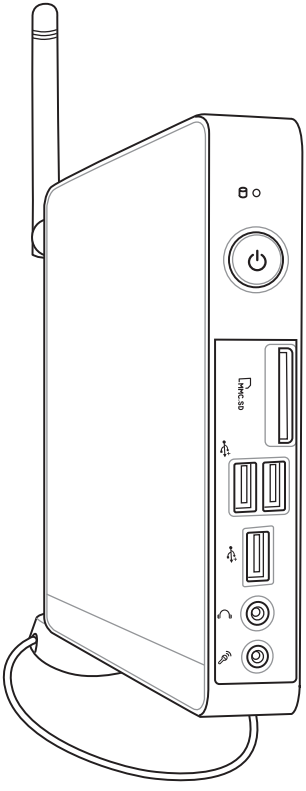
Русский

EeeBox PC

Руководство пользователя



R5343

Первая редакция V1

Февраль 2010

Copyright © 2010 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 вносить изменения без уведомления.

Содержание

Содержание 3
Уведомления 4
Информация о правилах безопасности 8
Примечания к руководству 11
Приветствие 12
Комплект поставки 12
Изучение EeeBox PC 13
Вид спереди 13
Вид сзади 15
Вид сверху 17
Использование антенны для беспроводной сети 18
Размещение EeeBox PC 19
Установка подставки (опция) 19
Крепление EeeBox PC к монитору (опция) 20
Подготовка EeeBox PC к работе 21
Подключение монитора 21
Подключение USB устройств 21
Подключение сетевых устройств 22
Включение системы 23
Использование EeeBox PC 24
Конфигурация беспроводного соединения 24
Конфигурация проводного соединения 25
ASUS Easy Update 29
Восстановление системы 30
Использование скрытого раздела 30

Уведомления

Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- Данное устройство допускает любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные режимы работы устройства.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса B 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.

ВНИМАНИЕ: Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Требования по воздействию радиочастоты

Это оборудование должно быть установлено и работать в соответствии с инструкциями, и антенны, используемые с этим передатчиком должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см от людей и не должны быть расположены рядом с другими антеннами или передатчиками. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии.

Заявление соответствия европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC)

Следующие пункты были выполнены и считаются уместными и достаточными:

- Основные требования [пункт 3]
- Защита здоровья и безопасности в соответствии с [пункт 3.1a]
- Испытание электробезопасности в соответствии с [EN 60950]
- Защита от электомагнитных излучений в соответствии с [пункт 3.1b]
- Испытания на электромагнитную совместимость в соответствии с [EN 301 489-1] и [EN 301 489-17]
- Эффективное использование радиоспектра в соответствии с [пункт 3.2]
- Испытание радиоблоков в соответствии с [EN 300 328-2]

CE Предупреждение

Это продукт класса B, который может вызывать помехи в окружающей среде, в этом случае пользователь должен принять соответствующие меры.

Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах

С. Америка 2.412-2.462 ГГц с 1 по 11 каналы

Япония 2.412-2.484 ГГц с 1 по 14 каналы

Европа 2.412-2.472 ГГц с 1 по 13 каналы

Ограничение беспроводного доступа во Франции

Некоторые области Франции имеют ограниченный диапазон частот. В наихудшем случае максимальная разрешенная мощность составляет:

- 10МВт для диапазона частот 2.4 ГГц (2400 МГц- 2483.5 МГц)
- 100МВт для частот между 2446.5 МГц и 2483.5 МГц

Каналы с 10 по 13 работают в диапазоне с 2446.6 МГц по 2483.5 МГц.

Возможности использования на открытом воздухе ограничены. В границах частных владений или в частных владениях публичных лиц использование возможно с предварительным согласованием с Министерством Обороны, при этом максимальная разрешенная мощность в диапазоне частот 2446.5- 2483.5 МГц не должна превышать 100мВт. Использование на открытом воздухе в публичных местах не разрешается.

В департаментах, перечисленных ниже, для всего диапазона 2.4 ГГц :

- Максимальная разрешенная мощность внутри помещений 100мВт
- Максимальная разрешенная мощность на открытом воздухе 10мВт

Департаменты, использование в которых полосы частот 2400-2483.5 МГц разрешено при условии максимальной разрешенной мощности в пределах 100мВт в помещениях и 10мВт на открытом воздухе:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	
75 Paris	82 Tarn et Garonne	
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Эти требования, вероятно, изменятся со временем, Вы можете использовать сетевую беспроводную карту во многих районах Франции. Посетите сайт Органа регулирования телекоммуникаций (ART) Франции для получения последней информации (www.art-telecom.fr)

Мощность Вашей карты WLAN должна быть меньше 100мВт, но более 10мВт.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса B по выделению радиошума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса B соответствует стандарту ICES-003.

Промышленный стандарт (IC) для Канады

Это оборудование соответствует ограничениям IC по радиоизлучению, установленными для нерегулируемой среды. Для удовлетворения требованиям IC RF, пожалуйста, избегайте прямого контакта с антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- Данное устройство допускает любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные режимы работы устройства.

REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: http://green.asus.com/english/REACH.htm.

Информация о правилах безопасности

EeeBox PC 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 Вашего устройства прочитайте все нижеследующие инструкции.
- Не используйте устройство поблизости от воды или источника тепла, например радиатора.
- Устанавливайте систему на устойчивую поверхность, используя подставку. Никогда не устанавливайте систему без подставки.
- Отверстия на корпусе предназначены для охлаждения. Не закрывайте эти отверстия. Убедитесь, что Вы оставили свободное пространство вокруг системы для ее вентиляции. Не вставляйте объекты в вентиляционные отверстия устройства.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре от 0˚C и 35˚C.
- При использовании удлинителя убедитесь, что общая мощность нагрузки не превышает норму для удлинителя.

Эксплуатация

- Не подвергайте шнур питания механическому воздействию, не наступайте на него.
- Избегайте пролива воды или любой другой жидкости на систему.
- Даже если система выключена, там остается напряжение. Перед чисткой 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.

- Произошло падение системы с высоты.
- Ухудшилась производительность системы.

Внимание, литий-ионный аккумулятор

ОСТОРОЖНО: При неправильной замене аккумулятора возможен взрыв. Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем. Устанавливайте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя.

Внимание оптический привод

Лазерный продукт класса 1

Не разбирать

Гарантия не распространяется на продукты, разобранные пользователями

НЕ выбрасывайте EeeBox PC вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что этот продукт(электрическое, электронное оборудование и содержащий ртуть аккумулятор) не следует утилизировать с бытовым мусором. Пожалуйста сверьтесь с местными нормами по утилизации электронных продуктов.

НЕ выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста сверьтесь с местными нормами по утилизации электронных продуктов.

Утилизация и переработка

Старые компьютеры, ноутбуки и другое электронное оборудование содержит опасные химические вещества, которые наносят вред окружающей среде при утилизации. При переработке металлические, пластиковые компоненты старых изделий используются повторно для создания новых изделий. а вредные химические вещества утилизируются.

ASUS работает с компаниями, занимающимися вторичной переработкой для защиты окружающей среды, обеспечивая безопасность рабочих и соблюдение законов по защите окружающей среды. Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды.

Для ознакомления с дополнительной информацией об утилизации продуктов ASUS посетите страницу GreenASUS (http://green.asus.com/english/takeback.htm)

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.

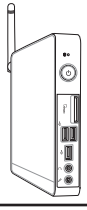
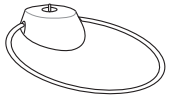
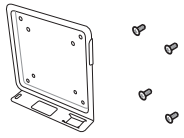
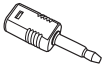
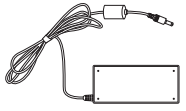
СОВЕТ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительная информация для особых ситуаций.

Приветствие

Поздравляем Вас с приобретением EeeBox PC. На иллюстрации показан комплект поставки Вашего EeeBox PC. Если что-то повреждено или отсутствует, обратитесь к продавцу.

Комплект поставки

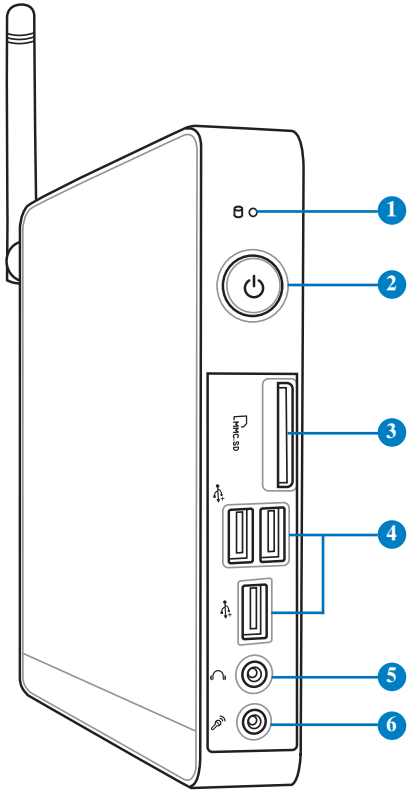
		
EeeBox PC	**Подставка (опция)**	**VESA mount и набор винтов (опция)**
		
Переходник mini jack -> S/PDIF	**Блок питания**	**Шнур питания**
Гарантийный талон	**Краткое руководство**	

Если при нормальной эксплуатации во время гарантийного периода устройство или его компоненты вышли из строя, принесите устройство и гарантийный талон в сервис-центр ASUS для замены неисправных компонентов.

Изучение EeeBox PC

Вид спереди

На рисунке обозначены элементы, расположенные на этой стороне системы.



1 **Индикатор жесткого диска**

Индикатор мигает при обращении к жесткому диску.

2 **Кнопка питания**

Кнопка питания позволяет Вам включать и выключать систему.

3 Слот карт памяти

Встроенный кардридер позволяет производить чтение или запись на MMC/SD/SDHC карты памяти, используемые в цифровых фотоаппаратах, MP3 плеерах, мобильных телефонах и PDA.

4 USB порт

Универсальная последовательная шина (USB) совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например клавиатурами, позиционирующими устройствами, камерами, жесткими дисками. USB позволяет подключить к одному компьютеру множество устройств, используя хабы.

5 Аудиовыход/выход на наушники

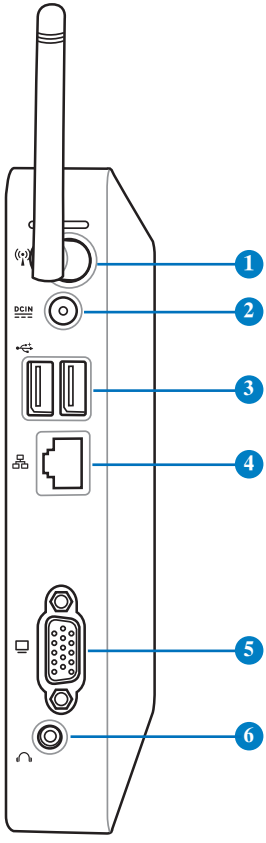
Разъем для подключения наушников(3.5мм) используется для вывода звука на усилитель или наушники.

6 Разъем микрофона

С помощью подключенного через этот разъем микрофона можно осуществлять запись голоса, наложение звука или проводить видеоконференции.

Вид сзади

На рисунке обозначены элементы, расположенные на этой стороне системы.



1 **Разъем для антенны беспроводной сети**

Разъем предназначен для подключения поставляемой антенны беспроводного соединения.

2 DCIN Разъем питания (19В пост. тока)

Входящий в комплект поставки блок питания преобразует стандартное напряжение электросети в необходимое для компьютера, к которому он подключается через этот разъем. Через этот разъем в систему подается питание. Во избежание повреждения компьютера, используйте блок питания входящий в комплект поставки.

Блок питания может нагреваться при использовании. Убедитесь, что он не накрыт чем-либо и держите его подальше от тела.

3 USB порт

Универсальная последовательная шина (USB) совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например клавиатурами, позиционирующими устройствами, камерами, жесткими дисками. USB позволяет подключить к одному компьютеру множество устройств, используя хабы.

4 LAN порт

8-контактный RJ-45 разъем предназначен для подключения к локальной сети.

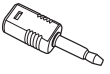
5 Выход для подключения монитора

15-контактный разъем для монитора поддерживает стандартное VGA-совместимое устройство, такое, как монитор или проектор, для просмотра изображения на большем внешнем экране.

6 Аудиовыход (S/PDIF Out)

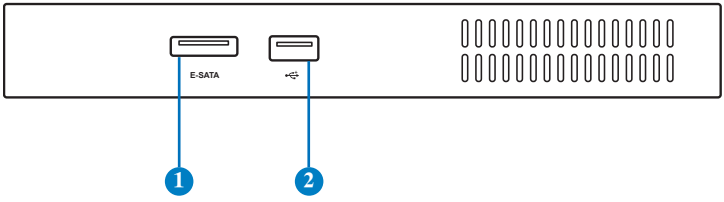
Этот разъем предназначен для вывода аналогового или цифрового звукового сигнала.

Для подключения усилителя с помощью S/PDIF Out используйте поставляемый переходник mini jack -> S/PDIF.



Вид сверху

На рисунке обозначены элементы, расположенные на этой стороне системы.



1 E-SATA Разъем e-SATA

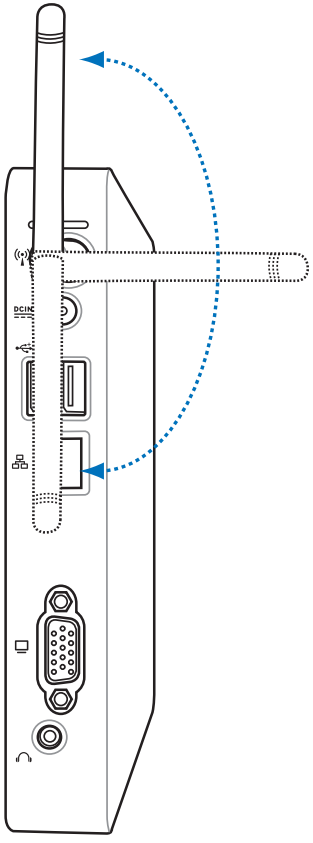
Внешний SATA или eSATA позволяет подключать Serial-ATA устройства, изначально предназначенные для использования внутри компьютера. Он в шесть раз быстрее существующих портов USB 2.0 и 1394, имеет возможность горячего подключения и использует экранированные кабели длиной до двух метров.

2 USB порт

Универсальная последовательная шина (USB) совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например клавиатурами, позиционирующими устройствами, камерами, жесткими дисками. USB позволяет подключить к одному компьютеру множество устройств, используя хабы.

Использование антенны для беспроводной сети

Антенна подключается к Вашему EeeBox PC для улучшения приема сигнала. Во избежание повреждения антенны не поворачивайте ее на угол 180°–270°.

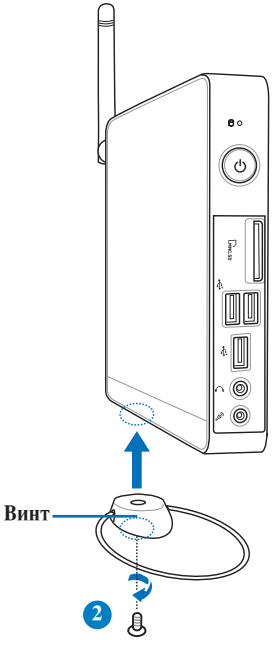


Размещение EeeBox PC

Установка подставки (опция)

Установите EeeBox PC на подставку. Для этого:

1. Найдите отверстие для винта на нижней стороне EeeBox PC.
2. Совместите отверстие на основании с отверстием на нижней стороне EeeBox PC, затем закрепите подставку с помощью винта.

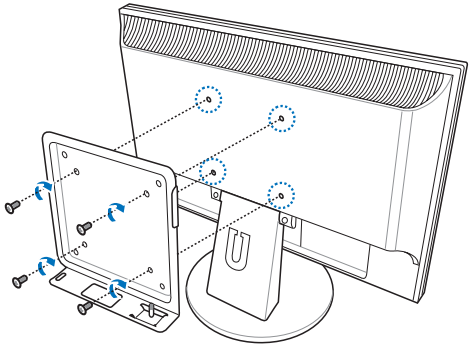


Крепление EeeBox PC к монитору (опция)

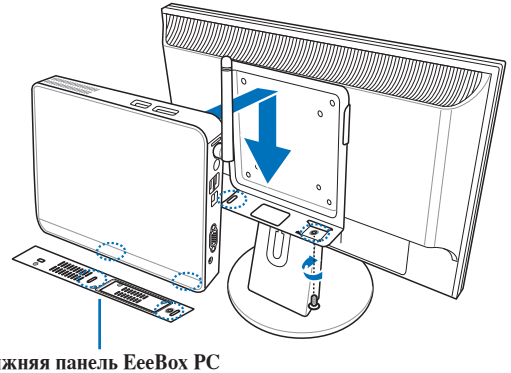
Вы можете установить EeeBox PC на заднюю панель монитора. Для этого:

1. Прикрепите VESA mount к Вашему монитору с помощью четырех винтов (HNM/M4 x 8).

Для крепления VESA mount Ваш монитор должен быть совместим со стандартом VESA75 или VESA100.



2. Поместите EeeBox PC на VESA mount, затем выровняйте и закрепите его с помощью монеты.



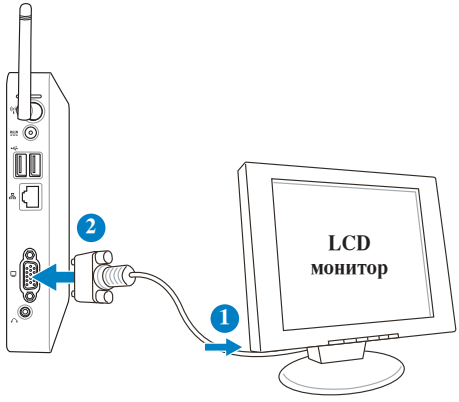
Нижняя панель EeeBox PC

Подготовка EeeBox PC к работе

Перед использованием EeeBox PC подключите периферийные устройства.

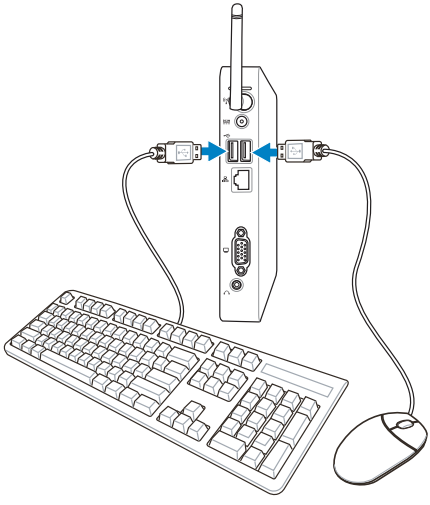
Подключение монитора

Подключите один конец VGA кабеля к LCD монитору (1) а другой конец к разъему **Выход для подключения монитора** на задней панели устройства (2).



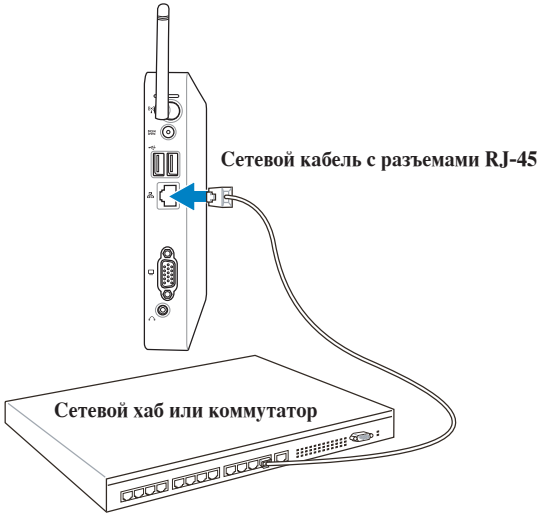
Подключение USB устройств

Подключите USB устройства, например проводную/беспроводную клавиатуру (в зависимости от модели), мышь, принтер к **USB** портам на задней панели устройства.



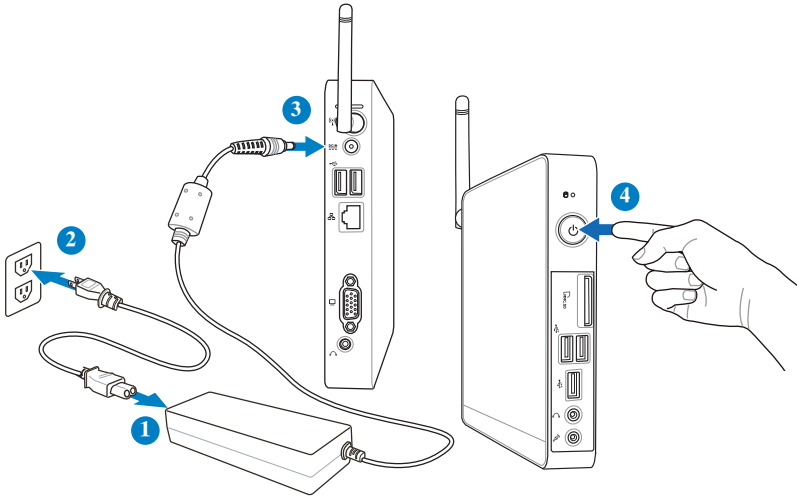
Подключение сетевых устройств

Подключите один конец сетевого кабеля к **LAN** порту на задней панели устройства, а другой конец к хабу или коммутатору.



Включение системы

Подключите поставляемый блок питания к разъему **DC In** на задней панели устройства, затем нажмите **кнопку питания** на передней панели устройства.



- Если Вы не используете EeeBox PC, отключите блок питания от розетки для экономии электроэнергии.
- Настройте параметры питания в Панели управления Window®. Это не гарантирует, что Ваш EeeBox PC может потреблять мало энергии и работать на полную мощность одновременно.

Для входа в BIOS нажмите **<F2>** во время загрузки.

Использование EeeBox PC

Конфигурация беспроводного соединения

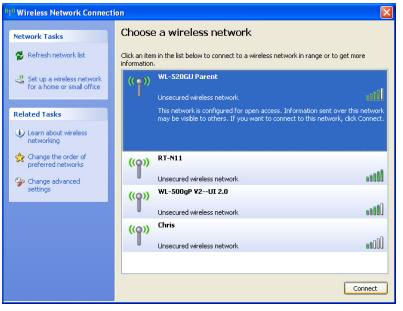
Для подключения к беспроводной сети выполните следующее:

Из соображений безопасности, не подключайтесь к незащищенным сетям. Информация, передаваемая без шифрования может быть доступна другим лицам.

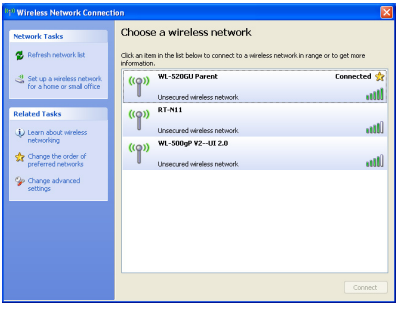
1. Дважды нажмите иконку беспроводной сети в области уведомлений.

2. Выберите беспроводную сеть и нажмите **Connect**.

Если нужно, введите сетевой ключ.



3. После установки соединения Вы увидите **Connected.**

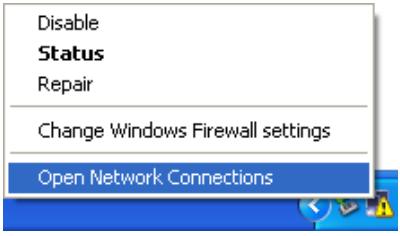


Конфигурация проводного соединения

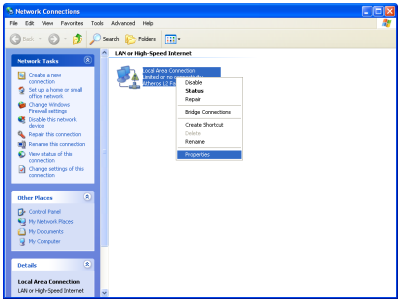
Для установки проводного соединения выполните инструкции ниже:

Использование статического IP

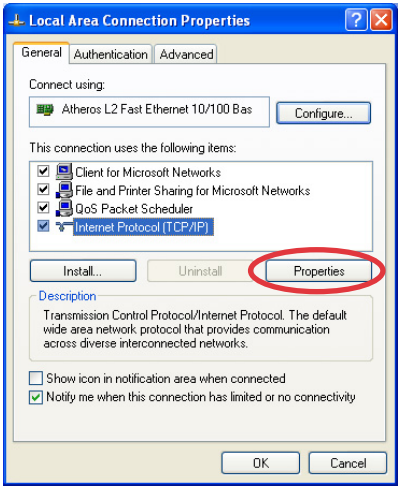
1. Щелкните правой кнопкой мыши на иконке проводной сети в области уведомлений и выберите **Открыть папку «Сетевые подключения»**.



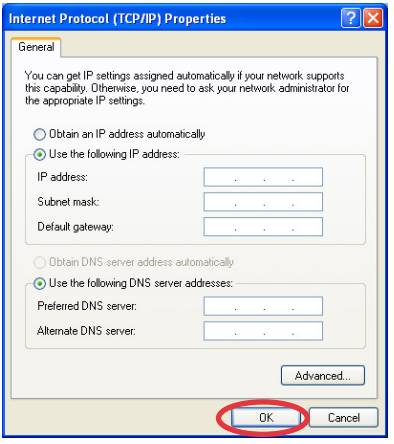
2. Щелкните правой кнопкой **Подключениеполокальной сети** и выберите **Свойства**.



3. Выберите **Internet Protocol (TCP/IP)** и нажмите **Свойства**.

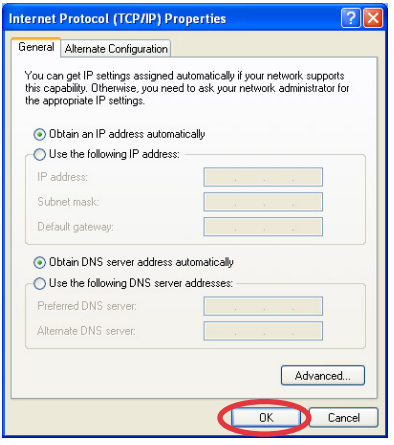


4. Выберите **Использовать следующий IP адрес**.
5. Введите **IP-адрес**, **Маска подсети** ишлюз.
6. Если необходимо, введите адрес DNS сервера.
7. После ввода всех значений, нажмите **OK** для завершения.

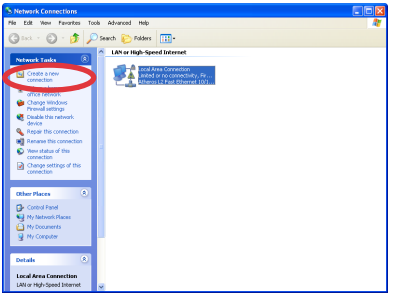


Использование динамического IP (PPPoE соединение)

1. Повторите инструкции 1–3 из предыдущего раздела.
2. Выберите **Получить IP адрес автоматически** и нажмите **OK**.

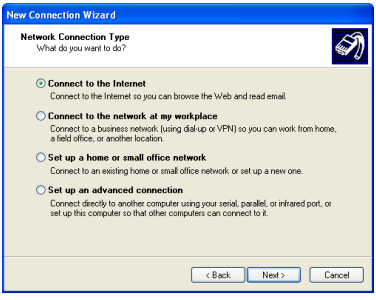


3. Нажмите **Создания нового подключения** для запуска мастера подключений.

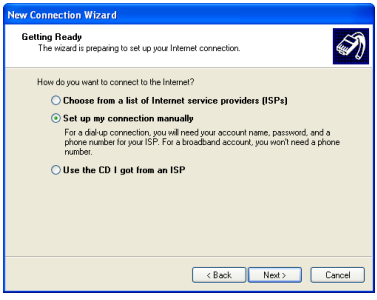


4. Нажмите **Далее**.

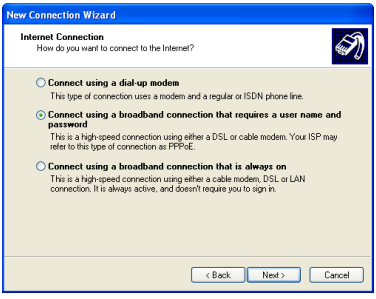
5. Выберите **Подключение к Интернету** и нажмите **Далее**.



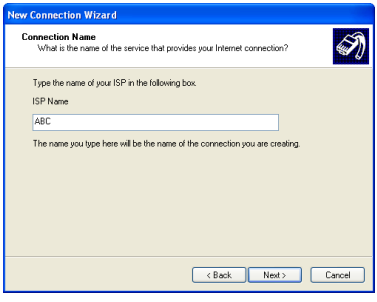
6. Выберите **Установить подключение вручную**.



7. Выберите тип соединения и нажмите **Далее**.



8. Введите название провайдера и нажмите **Далее**.



9. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Далее**.

10. Нажмите **Готово** для завершения.

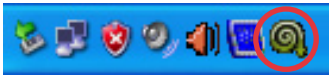
11. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Connect** для подключения к сети Интернет.

Если Вы столкнулись с проблемами при подключении к сети, обратитесь к Вашему провайдеру (ISP).

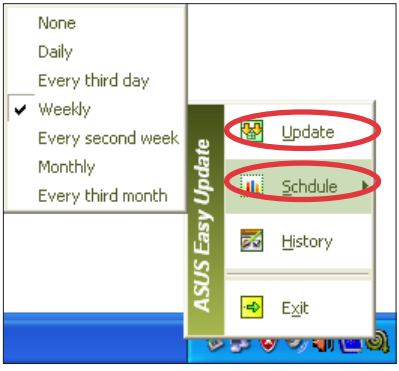
ASUS Easy Update

ASUS Easy Update - утилита, позволяющая Вам проверять наличие обновлений BIOS, драйверов и приложений для EeeBox PC, а также загружать и устанавливать их.

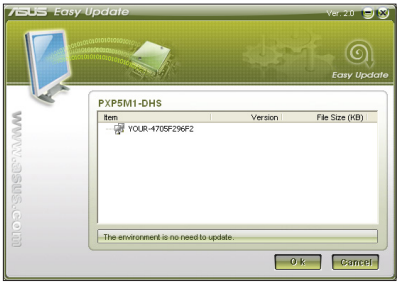
1. В области уведомлений Windows® дважды щелкните иконку **ASUS Easy Update**.



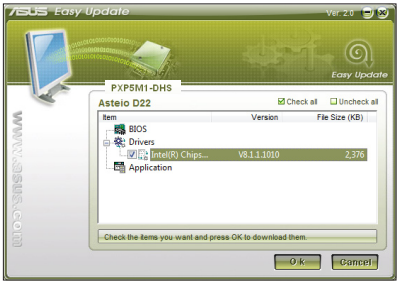
2. Выберите **Schedule** для установки частоты проверки обновлений.
3. Выберите **Update** для обновления.



4. Нажмите **OK** для отображения доступных для загрузки элементов.



5. Выберите элементы для загрузки и нажмите **OK**.



Восстановление системы

Использование скрытого раздела

Раздел восстановления включает образ операционной системы, драйвера и утилиты, установленные на заводе. Раздел восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения на системе в его первоначальное рабочее состояние. Перед использованием раздела восстановления, скопируйте Ваши данные на USB диск или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

Не удаляйте раздел с названием "RECOVERY." Раздел восстановления создан на заводе и не может быть восстановлен пользователем. Если у Вас есть проблемы с процессом восстановления, обратитесь в сервис-центр ASUS.

1. Нажмите **<F9>** при загрузке (требуется раздел восстановления).
2. Появится окно **ASUS Recovery System**. Выберите **Recover system to a partition**.
3. Выберите раздел с мин. 20ГБ свободного места и нажмите **Далее**.
4. Для завершения процесса следуйте инструкциям на экране.
5. После завершения перезагрузите компьютер.
6. Установите Ваш язык, часовой пояс, параметры клавиатуры, имя компьютера и имя пользователя для входа в систему.

Контактная информация ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Сайт	www.asus.com.tw

Техническая поддержка

Телефон	+86-21-38429911
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Сайт	usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс	+1-812-284-0883
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959911
Сайт	www.asus.de
Онлайн поддержка	www.asus.de/sales

Техническая поддержка

Компоненты	+49-1805-010923
Система/ноутбуки/Eee/ LCD телефон	+49-1805-010920
Факс	+49-2102-9599-11
Онлайн поддержка	support.asus.com