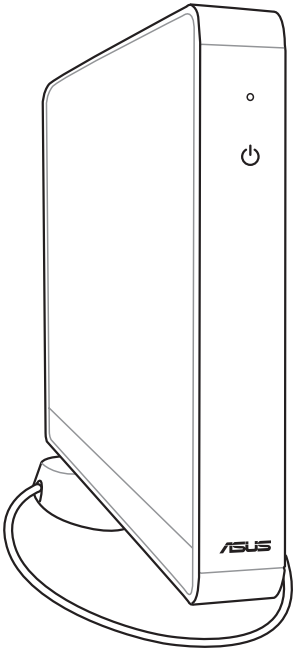
Русский

EeeBox PC

Руководство пользователя



EeeBox серии B2/EB

R5398

Вторая редакция V2

Декабрь 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 6
Примечания к руководству 9
Приветствие 10
Комплект поставки 10
Изучение EeeBox PC 11
Вид спереди 11
Вид сзади 13
Размещение EeeBox PC 15
Установка подставки 15
Крепление EeeBox PC к монитору 16
Подготовка EeeBox PC к работе 17
Подключение монитора 17
Подключение USB устройств 17
Подключение сетевых устройств 18
Включение системы 19
Использование Eee Box PC 20
Конфигурация беспроводного соединения 20
Конфигурация проводного соединения 21
Использование статического IP 21
Использование динамического IP (PPPoE) 22
ASUS Easy Update 25
Восстановление системы 26
Использование DVD восстановления 26
Использование скрытого раздела 27

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.

Используйте экранированные кабели для подключения монитора к видеокарте - 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 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.

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 замене аккумулятора на аккумулятор другого типа, возможен взрыв. Заменяйте аккумулятор только на эквивалентный, рекомендованный производителем. Утилизируйте использованные аккумуляторы 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.

Экологическая маркировка Европейского Союза

Этот EeeBox PC был награжден EU Flower, который означает, что этот продукт имеет следующие характеристики:

1. Пониженное потребление электроэнергии при работе устройства, а так же в режиме ожидания.
2. Ограниченное использование тяжелых ядовитых металлов.
3. Ограниченное использование веществ, вредных для окружающей среды и здоровья.
4. Уменьшенное использование природных ресурсов благодаря возможности вторичной переработки материалов*.
5. Повышенный срок использования продукта благодаря возможности модернизации и ремонта.
6. Уменьшение отходов благодаря политике возврата продукции*.

Для получения дополнительной информации об EU Flower посетите домашнюю страницу Экологической маркировки Европейского Союза: http://europa.eu.int/ecolabel.

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.

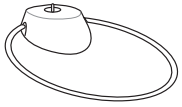
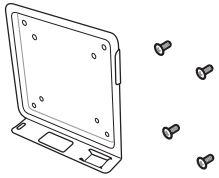
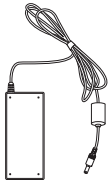
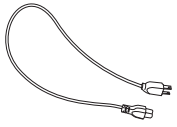
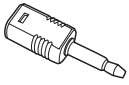
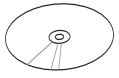
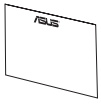
СОВЕТ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

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

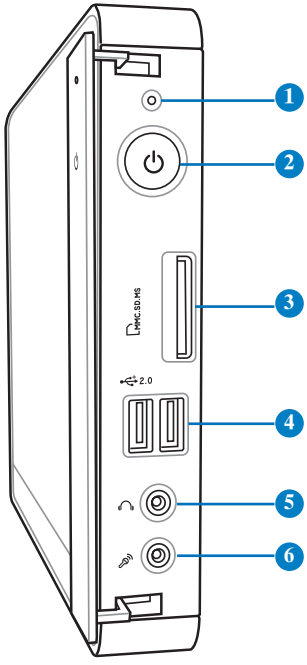
		
EeeBox PC	**Подставка**	**VESA mount и набор винтов (опция)**
		
Антенна беспроводной сети	**Блок питания**	**Шнур питания**
		
Переходник mini jack -> S/PDIF	**Переходник DVI-VGA (опция)**	**Диск восстановления/ поддержки**
		
Гарантийный талон	**Руководство пользователя**	

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/MS/MS Pro 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**

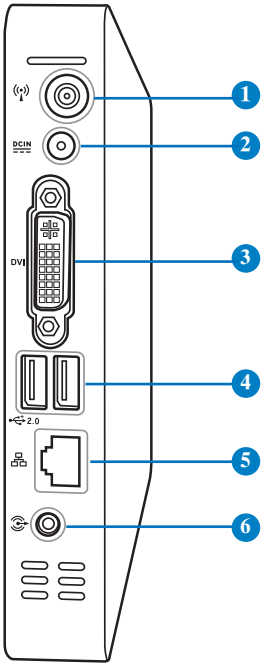
Разъем для подключения наушников(3.5мм) используется для вывода звука на усилитель или наушники.

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 (12/19В 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 ПК, 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 DVI Разъем DVI

Разъем цифрового видеинтерфейса (DVI) поддерживает высококачественное VGA-совместимое устройство, например монитор или проектор.

4 2.0 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.

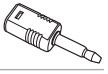
5 LAN порт

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

6 Аудиовыход (S/PDIF Out)

Этот разъем предназначен для вывода аналогового или цифрового звукового сигнала.

Для функции S/PDIF Out используйте поставляемый переходник mini jack -> S/PDIF.

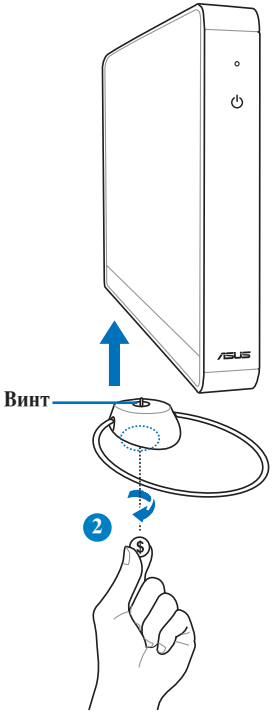


Размещение EeeBox PC

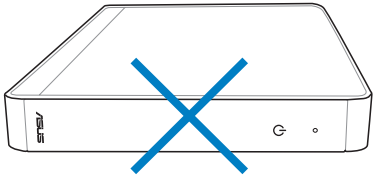
Установка подставки

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.



Не ставьте EeeBox PC на стол без подставки.

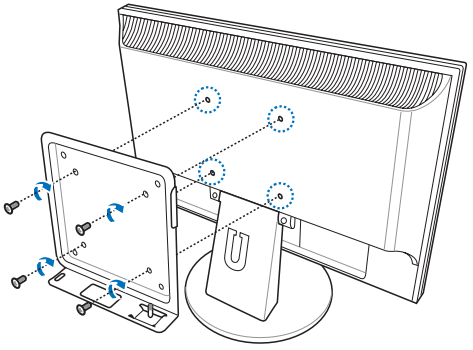


Крепление EeeBox PC к монитору

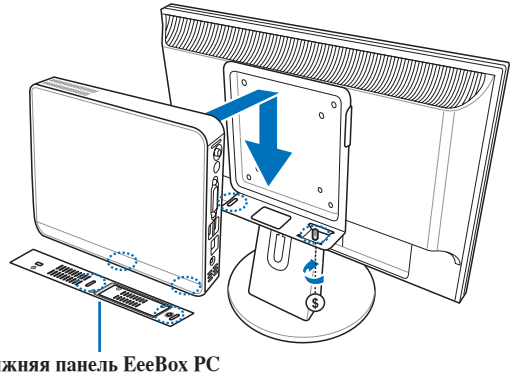
Вы можете установить EeeBox PC на заднюю панель монитора. Для этого:

1. Четырьмя винтами(HNM/M4 x 8) закрепите VESA mount (опция) на задней стороне монитора.

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.



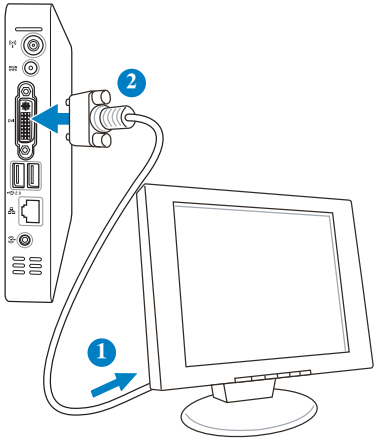
Нижняя панель EeeBox PC

Подготовка EeeBox PC к работе

Перед использованием EeeBox PC подключите периферийные устройства.

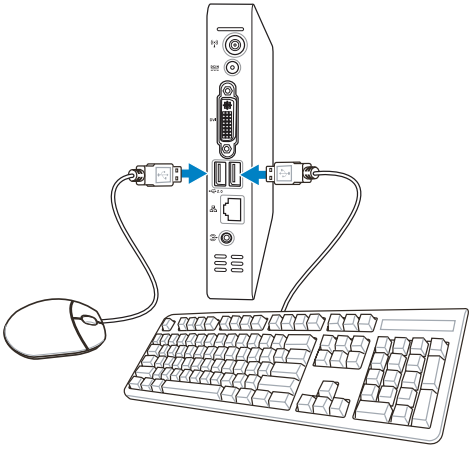
Подключение монитора

Подключите один конец DVI кабеля к монитору (1), а другой конец к разъему **DVI** 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.

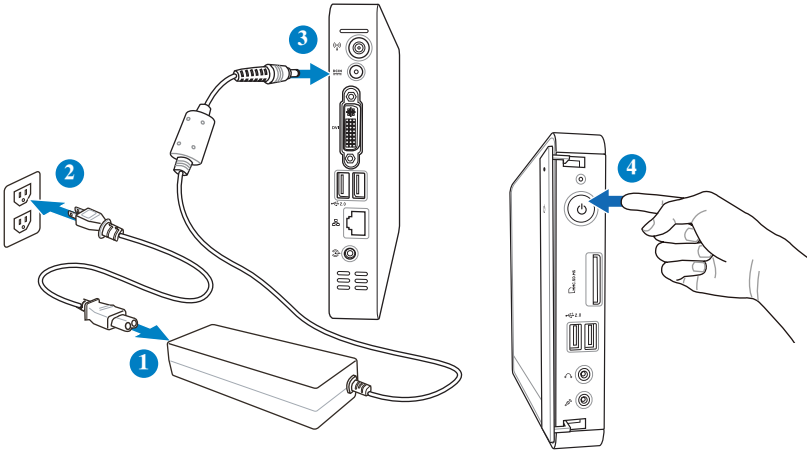


Подключение сетевых устройств

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 Eee Box PC

Конфигурация беспроводного соединения

Для подключения к беспроводной сети выполните следующее:

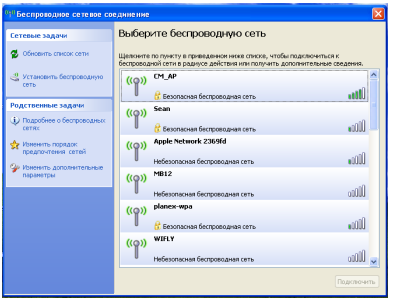
Подключите поставляемую беспроводную антенну к Eee Box PC.

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

В этом разделе показаны скриншоты для ОС Windows® XP.

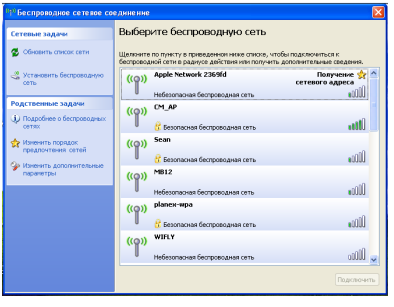
1. Дважды щелкните по иконке беспроводной сети находящейся в системном лотке.

2. Выберите сеть для подключения и нажмите **Подключить.**



Если нужно, введите сетевой ключ.

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



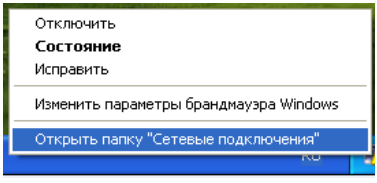
Конфигурация проводного соединения

В этом разделе показаны скриншоты для ОС Windows® XP.

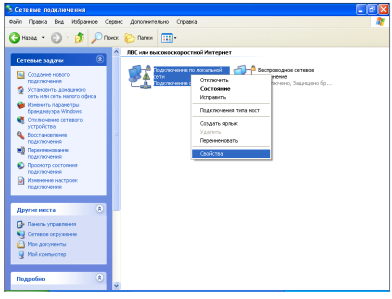
Для подключения к проводной сети выполните следующее:

Использование статического IP

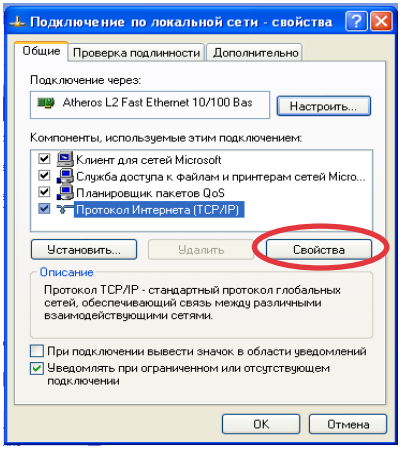
1. В системном лотке Windows® щелкните правой кнопкой мыши на иконке сети и выберите **Открыть папку «Сетевые подключения».**



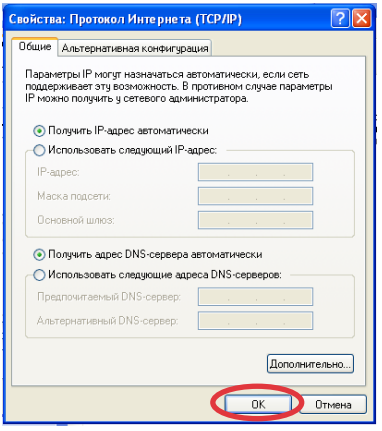
2. Щелкните правой кнопкой мыши **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства.**



3. Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите **Свойства.**

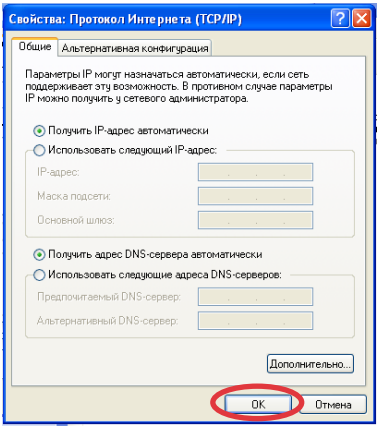


4. Выберите **Использовать следующий IP-адрес.**
5. Введите Ваш IP адрес, маску подсети и шлюз.
6. Если необходимо, введите адреса DNS серверов.
7. После ввода всех значений, нажмите **OK** для завершения конфигурации.

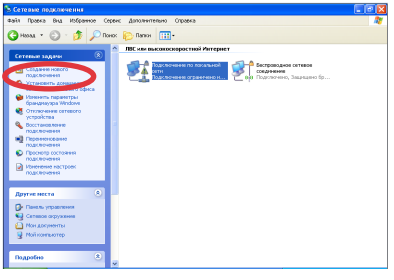


Использование динамического IP (PPPoE)

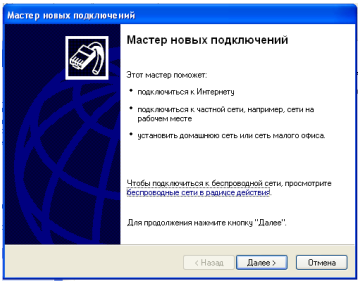
1. Повторите шаги 1-3 из предыдущего раздела.
2 Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и нажмите **OK**.



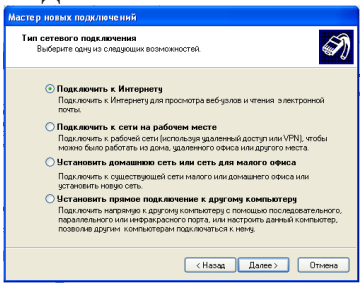
3. Нажмите **Создание нового подключения** для запуска мастера.



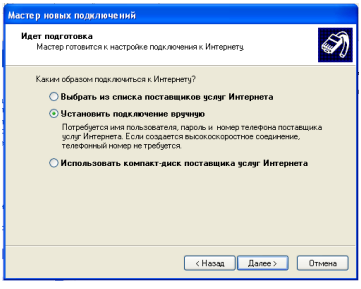
4. Нажмите **Далее**.



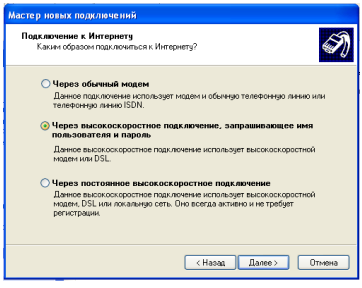
5. Выберите **Подключить к Интернету** и нажмите **Далее**



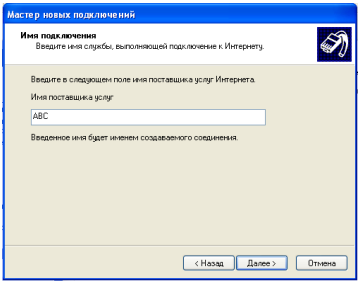
6. Выберите **Установить подключение вручную.**



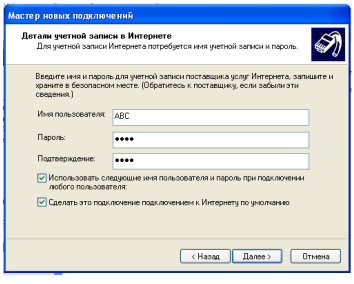
7. Выберите тип соединения и нажмите **Далее**



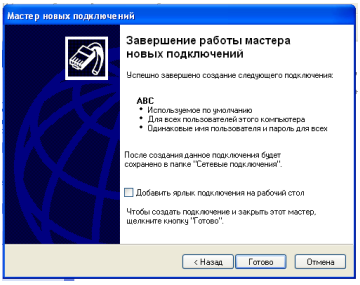
8. Введите название провайдера и нажмите **Далее**.



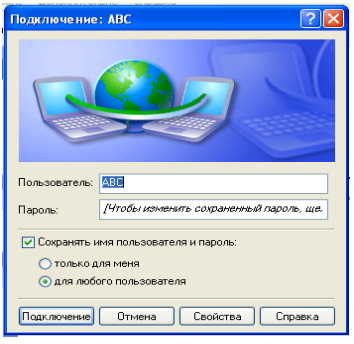
9. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Далее**.



10. Нажмите **Готово** для завершения конфигурации.



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

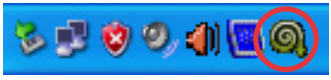


Если у Вас имеются проблемы при подключении к сети, обратитесь к Вашему провайдеру (ISP).

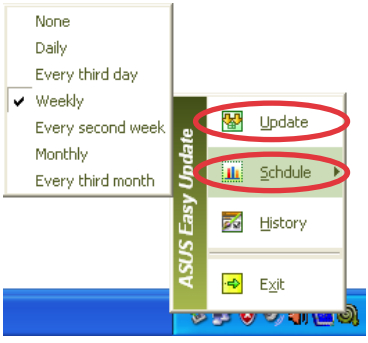
ASUS Easy Update

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

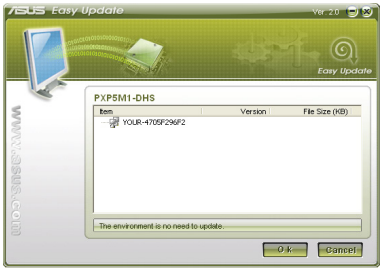
1. В области уведомлений Windows® дважды щелкните иконку **ASUS Easy Update**.



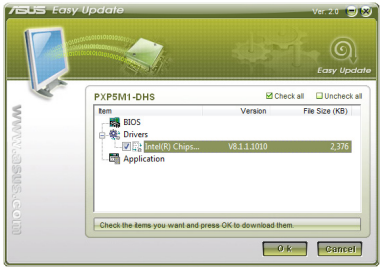
2. Выберите **Schedule** для установки частоты проверки обновлений.
3. Выберите **Update** для обновления.



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



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



Восстановление системы

Использование DVD восстановления

Диск восстановления включает образ операционной системы, драйвера и утилиты, установленные на Вашу систему на заводе. Диск восстановления предоставляет возможность быстрого восстановления программного обеспечения в его первоначальное рабочее состояние, при условии что жесткий диск исправен. Перед использованием диска восстановления, скопируйте Ваши данные на USB диск или сетевой диск и запишите параметры конфигурации (например сетевые параметры).

Перед использованием CD/DVD дисков Вам нужно подключить внешний USB DVD-ROM к устройству.

1. Включите компьютер и нажмите **<F8>** для входа в меню выбора загрузочного устройства.
2. Вставьте диск восстановления в оптический привод и выберите оптический привод (может быть помечен как “DVDROM: XXXX”) как устройство для загрузки. Нажмите **<Enter>** затем любую клавишу для продолжения.
3. Появится окно **ASUS Recovery DVD**. Выберите место для установки новой системы (мин. . 20ГБ). Доступны следующие опции:

   Recover system to a partition

   Эта опция удалит только один раздел, который Вы выбрали, позволив Вам сохранить другие разделы. Выберите раздел и нажмите **NEXT**.

   Recover system to entire HD

   Эта опция удалит все разделы на Вашем жестком диске и восстановит заводские настройки. Выберите и нажмите **Yes**.
4. Для завершения процесса следуйте инструкциям на экране.

При восстановлении Вы потеряете все данные. Перед восстановлением системы сохраните Ваши данные.

5. После завершения процесса восстановления перезагрузите компьютер.
6. Установите Ваш язык, часовой пояс, параметры клавиатуры, имя компьютера и имя пользователя для входа в систему.

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

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 дискеты 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.