R5447

Руководство пользователя Eee PC

Windows 7 Edition
Eee PC серии 1201

Содержание

Содержание ii
Об этом Руководстве пользователя iv
Примечания к этому руководству iv
Информация о правилах безопасности v
Предосторожности при транспортировке vi
Зарядка аккумулятора vii

Изучение частей

Верхняя сторона 1-2
Нижняя сторона 1-5
Передняя сторона 1-7
Правая сторона 1-8
Левая сторона 1-9
Использование клавиатуры 1-11
Специальные функции клавиатуры 1-11
Использование Тачпэд 1-13
Использование нескольких пальцев 1-13

Первое включение

Подготовка Eee PC 2-2
Первое включение 2-3
Рабочий стол 2-5
Сетевое подключение 2-6
Настройка беспроводной сети 2-6
Локальная сеть 2-7
Просмотр веб-страниц 2-10

Использование Eee PC

ASUS Update 3-2
Обновление BIOS через Интернет 3-2
Обновление BIOS из файла 3-3
Подключение Bluetooth 3-4
Super Hybrid Engine 3-6
Режимы Super Hybrid Engine 3-6
Панель Eee Docking (на некоторых моделях) 3-7
Eee Amuse 3-7

Eee Sharing 3-8
Eee Xperience 3-8
Eee Tools 3-9
Microsoft® Office Trial 3-10
Управление цифровым увеличением (на некоторых моделях) 3-11
Функциональные клавиши 3-11

Восстановление системы

Восстановление системы 4-2
Использование раздела восстановления (F9 Recovery) 4-2
Ускоритель загрузки Boot Booster 4-3

Приложение

Удостоверения и стандарты A-2
Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи A-2
Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты A-3
Заявление соответствия европейской директиве (R&TTE 1999/5/EC) A-4
Соответствие европейским стандартам (CE Marking) A-4
Промышленный стандарт (IC) для Канады A-5
Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах A-6
Ограничение беспроводного доступа во Франции A-6
Правила безопасности UL A-7
REACH A-8
Положения по литию (для литиево-ионных батарей) A-9
Информация об авторских правах A-11
Ограничение ответственности A-12
Сервис и поддержка A-12

Об этом Руководстве пользователя

Вы держите в руках Руководство пользователя Eee PC. В этом руководстве содержится информация о различных компонентах Eee PC и их использовании. Ниже следует перечень основных разделов руководства:

1. **Изучение частей**
   Содержит информацию о компонентах Eee PC.
2. **Первое включение**
   Содержит информацию о первом включении Eee PC.
3. **Использование Eee PC**
   Содержит рекомендации по использованию Eee PC.
4. **Восстановление системы**
   Содержит рекомендации по восстановлению системы.
5. **Приложение**
   Содержит информацию о безопасности.

Операционная система и набор приложений может отличаться в зависимости от модели и региона. Возможны отличия между внешним видом Вашего Eee PC и его изображением в этом руководстве.

Примечания к этому руководству

В руководстве встречаются выделенные жирным шрифтом примечания и предупреждения, которые следует иметь в виду, чтобы выполнять те или иные задачи успешно и безопасно. Эти примечания имеют следующие степени важности:

ВНИМАНИЕ! Информация о предотвращении повреждений оборудования, потери данных и бытовых травм.

ВАЖНО! Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных или бытовым травмам.

СОВЕТ: Советы и информация по выполнению конкретных задач.

ПРИМЕЧАНИЕ: Полезные советы и информация для опытных пользователей.

Информация о правилах безопасности

Соблюдение нижеследующих правил техники безопасности продлит срок службы Вашего Eee PC. Соблюдайте все правила предосторожности и инструкции. За исключением описанного в настоящем руководстве, все техническое обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами. Не пользуйтесь поврежденными сетевыми шнурами, аксессуарами и периферийными устройствами. Не используйте чистящие средства и растворители, такие, как бензол, или иные химикаты для очистки поверхности компьютера или рядом с ним.

Прежде чем чистить компьютер, отключите его от сети. Протрите поверхность Eee PC чистой губкой или кусочком замши, смоченной в растворенном в воде или неабразивном чистящем средстве, затем удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.

НЕ устанавливайте компьютер на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса, не включая устройство, обратитесь в сервис-центр.

НЕ помещайте продукт в пыльную или грязную среду. НЕ пользуйтесь компьютером во время утечки газа.

НЕ нажимайте на поверхность экрана и не прикасайтесь к ней. Не помещайте продукт рядом с мелкими предметами, которые могут его поцарапать или попасть внутрь.

НЕ размещайте Eee PC на коленях или других частях тела во включенном состоянии или заряжающемся аккумуляторе во избежание ожогов.

НЕ ставьте и не роняйте предметы на поверхность Eee PC и не засовывайте в него посторонние предметы.

НЕ подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных или электрических полей.

НЕ подвергайте воздействию и не используйте поблизости от жидкостей, под дождем и в условиях повышенной влажности. НЕ пользуйтесь модемом во время грозы.

Предупреждение безопасности: НЕ бросайте аккумулятор в огонь. НЕ замыкайте контакты аккумулятора. НЕ разбирайте аккумулятор.

Допустимый температурный диапазон: Этот Eee PC может использоваться при температуре воздуха в диапазоне от 5°C (41°F) до 35°C (95°F)

Входное напряжение: Обратите внимание на этикетку на нижней стороне Eee PC и убедитесь, что Ваш блок питания поддерживает соответствующее напряжение.

НЕ помещайте включенный Eee PC в сумку и не накрывайте его любыми материалами, которые могут затруднить циркуляцию воздуха.

Неправильная установка аккумулятора может вызвать взрыв и повредить Eee PC.

Не выбрасывайте Eee PC вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование и содержащие ртуть аккумуляторы) нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

Не выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовым мусором. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Предосторожности при транспортировке

Для подготовки Eee PC к транспортировке выключите его и **отсоедините все внешние периферийные устройства во избежание повреждения соединительных кабелей**. При выключении головки винчестера переводятся в безопасное место, предохраняя пластины от повреждений. **Никогда не транспортируйте включенный Eee PC.** Закройте крышку для защиты клавиатуры и экрана от повреждений.

Поверхность легко тускнеет от неправильного обращения. Будьте осторожны, не царапайте и не трите поверхности Eee PC при транспортировке. Вы можете поместить Eee PC в сумку для переноски для защиты его от грязи, воды, ударов и царапин.

Зарядка аккумулятора

Если Вы собираетесь пользоваться питанием от аккумулятора, убедитесь, что Вы полностью зарядили аккумулятор перед длительным путешествием. Помните, что блок питания заряжает аккумулятор все время, которое он подключен к компьютеру и к электрической сети. Имейте в виду, что при использовании Eee PC зарядка аккумуляторов занимает больше времени.

Перед первым использованием не забудьте зарядить аккумулятор (8 часов или более). Аккумулятор достигает максимальной емкости через несколько циклов заряда-разряда.

Правила предосторожности при авиаперелетах

Если Вы собираетесь пользоваться своим Eee PC во время авиаперелета, сообщите об этом авиакомпании. В большинстве авиакомпаний существуют ограничения на использование электронных приборов. В большинстве авиакомпаний пользование электроникой не разрешается во время взлета и посадки.

Существует три основных типа устройств обеспечения безопасности в аэропортах: рентгеновские машины (просвечивающие вещи, поставленные на ленту конвейера), магнитные детекторы (через которые проходят люди) и магнитные жезлы (ручные устройства, с помощью которых проверяют людей или отдельные устройства). Eee PC можно пропускать через рентгеновскую машину. При этом не рекомендуется проносить Eee PC через магнитные детекторы или подвергать их действию магнитных жезлов.

Верхняя сторона

Нижняя сторона

Передняя сторона

Правая сторона

Левая сторона

Использование клавиатуры

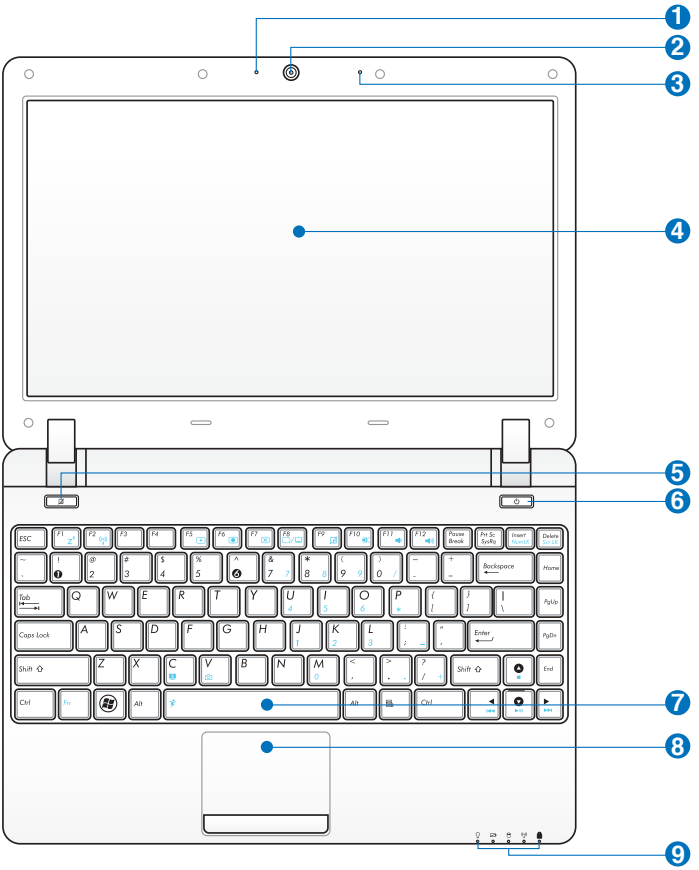
Использование Тачпэд

1 Изучение частей

Верхняя сторона

На следующей схеме обозначены элементы, расположенные на этой стороне Eee PC.

Расположение элементов на верхней стороне может отличаться в зависимости от модели.



Клавиатура (раскладка клавиатуры) может отличаться от указанной здесь.

1 **Индикатор камеры**

2 **Встроенная камера**

3 **Встроенный микрофон**

4 **Дисплей**

5 **Клавиша блокировки тачпэда**

Включает и отключает тачпэд. Также Вы можете включить/отключить функцию, нажав <Fn> + <F9>.

6 **Кнопка питания**

Кнопка питания используется для включения и выключения Eee PC, а также для перевода Eee PC в ждущий/спящий режимы. Нажмите и отпустите кнопку для включения или нажмите и удерживайте для отключения Eee PC. Кнопка питания работает только при открытом дисплее.

7 **Клавиатура**

Клавиатура состоит из клавиш стандартного размера с удобным ходом (глубиной нажатия).

8 **Тачпэд и кнопки**

Тачпэд и его кнопки являются устройством управления курсором, выполняющим те же функции, что и мышь.

9 **Индикаторы**

Индикатор питания

Индикатор питания загорается, показывая, что Eee PC включен, и мигает, показывая, что Eee PC находится в режиме ожидания. Когда компьютер выключен, индикатор не горит.

Индикатор зарядки аккумулятора

Индикатор зарядки аккумулятора отображает состояние заряда аккумулятора:

Включен

	С БП	Без БП
Большой заряд (95%–100%)	Зеленый	Откл
Средний заряд (11%–94%)	Оранжевый	Откл
Низкий заряд (0%–10%)	Мигающий оранжевый	Мигающий оранжевый

Выключен / ждущий режим

	С БП	Без БП
Большой заряд (95%–100%)	Зеленый	Откл
Средний заряд (11%–94%)	Оранжевый	Откл
Низкий заряд (0%–10%)	Мигающий оранжевый	Откл

Индикатор жесткого диска (HDD)

Индикатор мигает при обращении к жесткому диску.

Индикатор беспроводных интерфейсов

Только на моделях со встроенным адаптером беспроводной сети/Bluetooth (опция). Этот индикатор загорается, когда включен адаптер беспроводной сети/Bluetooth.

Индикатор Caps Lock

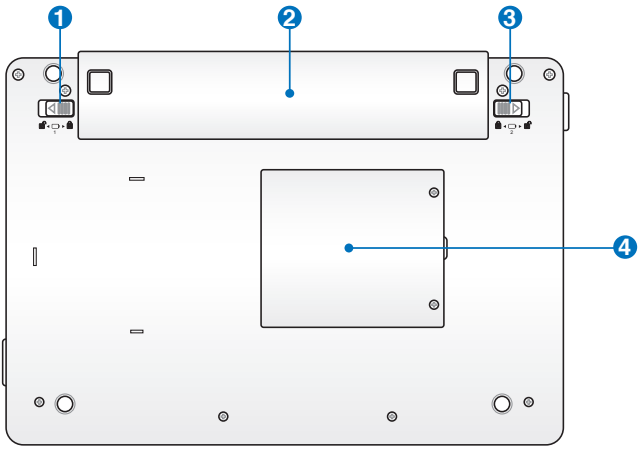
Когда этот индикатор <CapsLock> светится, включен режим прописных букв.

Нижняя сторона

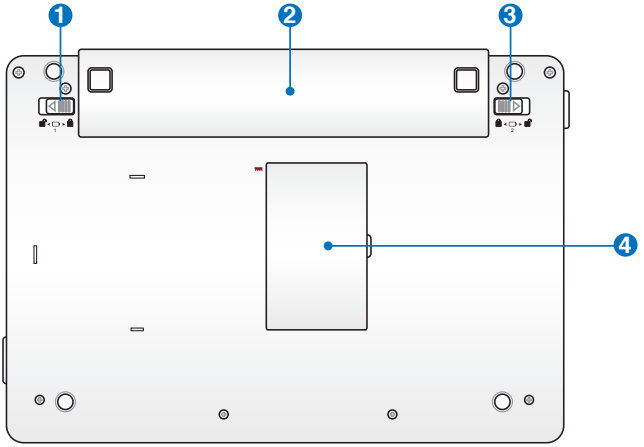
На следующей схеме обозначены элементы, расположенные на этой стороне Eee PC.

Расположение элементов на нижней стороне может отличаться в зависимости от модели.

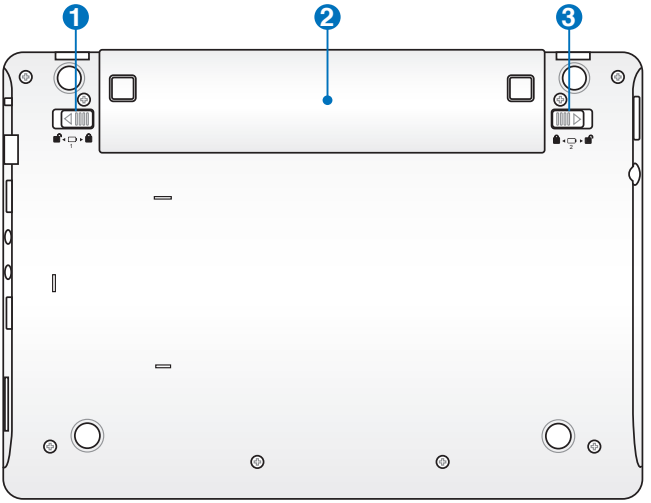
1201HA/N/NL/PN



1201T/X



1201K



Нижняя часть Eee PC может сильно нагреваться. Будьте осторожны в обращении с недавно включенным или выключенным компьютером. Высокие температуры нормальны во время работы и зарядки аккумулятора. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА МЯГКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ, НАПРИМЕР НА КРОВАТИ ИЛИ ДИВАНЕ, ТАК КАК ОНИ МОГУТ БЛОКИРОВАТЬ ОТВЕРСТИЯ. НЕ СТАВЬТЕ Eee PC НА КОЛЕНИ ИЛИ НА ДРУГИЕ ЧАСТИ ТЕЛА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГОВ.**

1 **Ручной фиксатор аккумулятора**

Фиксатор аккумулятора предназначен для закрепления аккумулятора. Передвиньте фиксатор в позицию "разблокировано" для извлечения или вставки аккумулятора. Переместите фиксатор в позицию "заблокировано" после установки аккумулятора.

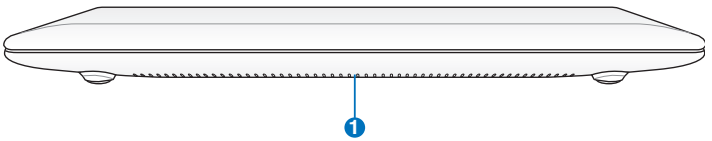
Аккумулятор
Время питания от аккумулятора может отличаться в зависимости от используемых приложений и определяется характеристиками Eee PC. Разборка аккумулятора невозможна, при необходимости он заменяется целиком в сервис-центре.

Защелка аккумулятора
Защелка аккумулятора предназначена для его закрепления. При вставке аккумулятора она автоматически защелкивается. Для извлечения аккумулятора защелка должна быть перемещена в позицию "разблокировано".

Отсек памяти
В этом отсеке находятся модули памяти.

Передняя сторона

На следующей схеме обозначены элементы, расположенные на этой стороне Eee PC.

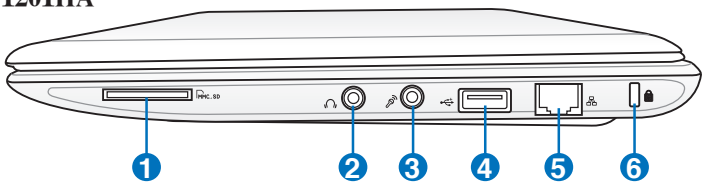


Стереодинамики
Аудиофункции управляются программно.

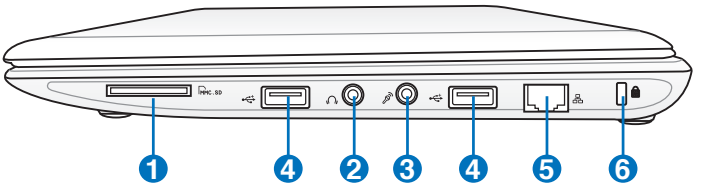
Правая сторона

На следующей схеме обозначены элементы, расположенные на этой стороне Eee PC.

1201HA



1201N/NL/PN/T/X/K



1 **Слот карт памяти**

Встроенный кард-ридер позволяет производить чтение или запись на SD/SDHC/MMC карты памяти.

2 **Разъем для наушников**

Разъем для подключения наушников (3.5мм) используется для вывода звука на усилитель или наушники. При подключении устройства к данному разъему встроенные динамики автоматически отключаются.

3 **Разъем для подключения микрофона**

Этот разъем предназначен для подключения микрофона, который можно использовать для Skype, записи голоса или наложения звука.

4 **Порты USB (2.0/1.1)**

5 **Сетевой порт**

8-контактный сетевой разъем RJ-45 (10/100Мбит/с) поддерживает стандартный Ethernet кабель для подключения к локальной сети.

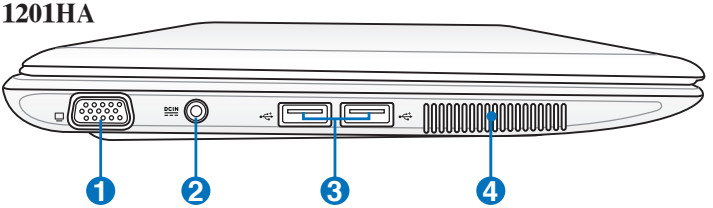
Порт замка Kensington®

Порт замка Kensington® позволяет закреплять Eee PC с помощью совместимых со стандартом Kensington® средств обеспечения безопасности. Как правило, такие средства состоят из металлического троса и замка и позволяют прикрепить Eee PC к стационарному объекту.

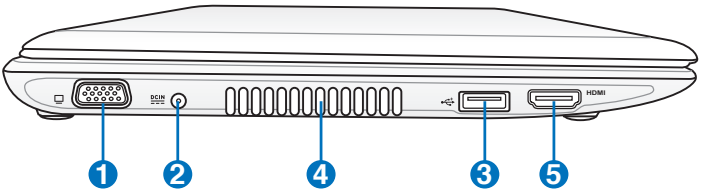
Левая сторона

На следующей схеме обозначены элементы, расположенные на этой стороне Eee PC.

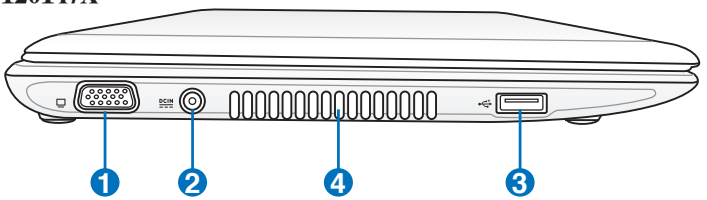
1201HA



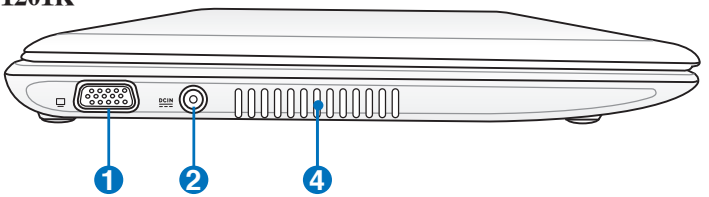
1201N/NL/PN



1201T/X



1201K



1 15 контактный (D-Sub) выход для подключения монитора

2 Разъем питания (постоянный ток)

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 компьютер подается питание и заряжается аккумулятор. Во избежание повреждения Eee PC и аккумулятора, используйте блок питания входящий в комплект поставки.

БЛОК ПИТАНИЯ МОЖЕТ НАГРЕВАТЬСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ НЕ НАКРЫЛИ БЛОК ПИТАНИЯ ЧЕМ-ЛИБО И ДЕРЖИТЕ ЕГО ПОДАЛЬШЕ ОТ ТЕЛА.

3 Порты USB (2.0/1.1)

4 Вентиляционные отверстия

Эти отверстия предназначены для охлаждения Eee PC.

Убедитесь, что бумаги, книги, одежда, кабели или другие предметы не препятствуют попаданию воздуха в вентиляционные отверстия, в противном случае компьютер может перегреться.

5 HDMI Разъем HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости)

Это цифровой аудио/видео интерфейс, предназначенный для передачи аудио/видео сигнала между различными устройствами (например, между видеоприставкой/DVD проигрывателем/Аудио/Видеоресивером) с видеомонитором или цифровым телевизором (DTV) без сжатия сигнала. HDMI поддерживает видеосигнал стандартной, повышенной или высокой четкости, плюс многоканальный аудиосигнал в одном кабеле. Он передает все стандарты ATSC HDTV и поддерживает 8-канальный цифровой звук для будущих расширений.

Использование клавиатуры

Специальные функции клавиатуры

Ниже следует описание цветных клавиш на клавиатуре Eee PC. Команды, соответствующие этим клавишам, выполняются только при нажатии и удержании клавиши <Fn> перед нажатием на цветную клавишу. Некоторые функции после активации отобразят иконки в панели задач.

Расположение специальных клавиш может отличаться от указанного. Ориентируйтесь на значки на клавишах и на их описание, приводимое ниже.

Z^z Иконка (F1): Переводит Eee PC в ждущий режим (Save-to-RAM).

Иконка “Радиомачта“ (F2) (только на моделях с модулями беспроводной связи): Включает или выключает встроенный адаптер беспроводной сети или Bluetooth (опция) с отображением на экране. При включении загорится соответствующий индикатор.

Иконка с закрашенным солнцем (F5): Уменьшает яркость экрана.

Иконка с незакрашенным солнцем (F6) : Увеличивает яркость экрана.

Иконка перечеркнутого экрана (F7): Отключает дисплей.

Иконки LCD /монитор (F8): Переключает вывод между дисплеем Eee PC и внешним монитором.

Тачпэд (F9): Включает и отключает тачпэд.

Иконка перечеркнутого динамика (F10): Включает и выключает динамики.

Иконка с динамиком и стрелкой вниз (F11): Уменьшает громкость динамиков.

Иконка с динамиком и стрелкой вверх (F12): Увеличивает громкость динамиков.

Super Hybrid Engine (Fn+Space Bar): Переключение между режимами энергосбережения. Выбранный режим отображается на экране.

Num Lk (Insert): Включает и выключает режим цифровой клавиатуры. Позволяет использовать большую часть основной клавиатуры для ввода цифр.

Scr Lk (Delete): Включает и выключает режим "скроллинга". Клавиши управления курсором при этом меняют характер своей работы.

Воспроизведение диска/Пауза

При остановленном CD начинает проигрывание CD. Во время воспроизведения: приостанавливает проигрывание CD.

Остановка

Во время воспроизведения: останавливает проигрывание CD.

Предыдущая дорожка (Rewind)

Во время воспроизведения переход к предыдущей дорожке/части фильма.

Следующая дорожка (Fast Forward)

Во время воспроизведения: переход к следующей дорожке/части фильма.

V: Запускает приложение для работы с камерой.

Приложение для работы с камерой может отличаться в зависимости от модели.

C: Запускает хранитель экрана.

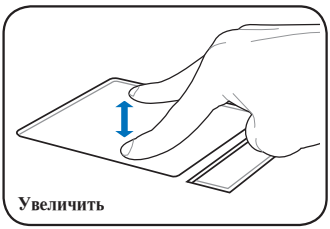
Иконка Windows: Отображает меню Пуск.

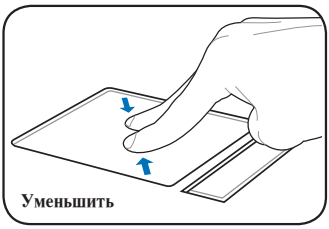
Иконка меню : Активирует меню свойства и эквивалентна нажатию правой клавиши тачпэда/мыши на объекте.

Использование Тачпэд
Использование нескольких пальцев

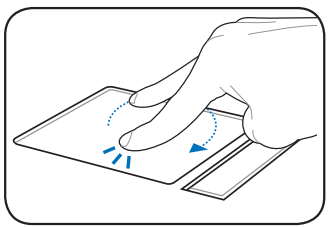
Жест пальцами	Приложения
Изменение масштаба	Adobe reader, Windows Photo Viewer
Поворот двумя пальцами	Adobe reader, Windows Photo Viewer
Горизонтальная или вертикальная прокрутка двумя пальцами	Adobe reader, MS Word, MS Excel
Смена страниц тремя пальцами	Adobe reader, MS Word, MS Excel

Изменение масштаба - Для увеличения или уменьшения разведите или сведите два пальца на тачпэде. Это удобно при просмотре фотографий и чтении документов.

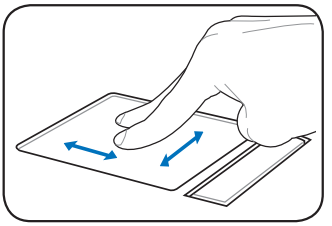




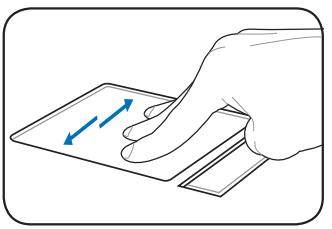
Поворот двумя пальцами- Прикоснитесь одним пальцем к тачпэду и выполните дугу другим пальцем для поворота фотографии или документа. Вы можете выполнять повороты по часовой стрелке и против.



Горизонтальная или вертикальная прокрутка двумя пальцами- Для осуществления прокрутки по вертикали или горизонтали, скользите пальцами по тачпэду вверх/вниз или вправо/влево. Если у Вас открыто несколько окон, перед прокруткой выберите нужное окно.



Смена страниц тремя пальцами- Для смены страницы скользите тремя пальцами по тачпэду. Скользите слева направо для перехода на следующую страницу или справа налево для возврата на предыдущую страницу.



Подготовка Eee PC

Первое включение

Рабочий стол

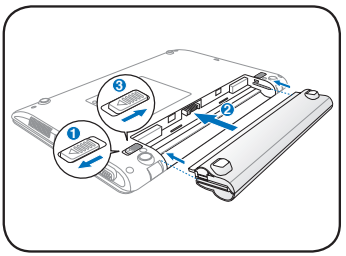
Сетевое подключение

Первое включение 2

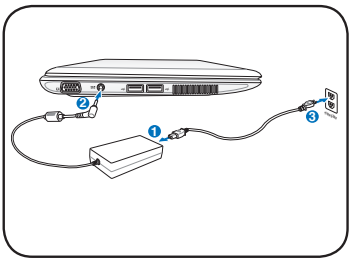
Подготовка Eee PC

Это только краткие инструкции по началу работы с Eee PC.

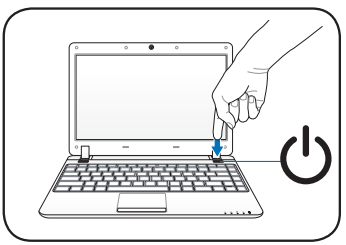
1. Установите аккумулятор



2. Подключите блок питания



3. Включите Eee PC



При использовании другого блока питания для питания Eee PC возможны повреждения того и другого. Неисправный блок питания может повредить как Eee PC, так и аккумулятор.

- При открытии не откидывайте крышку до конца, чтобы не сломать шарниры! Никогда не поднимайте компьютер за крышку!
- Используйте только аккумуляторы и блоки питания, входящие в комплект поставки Eee PC или сертифицированные производителем или продавцом для использования с этой моделью. Выходное напряжение этого блока питания +19В, 2.1А 40Вт (1201HA/N/NL/PN) или +19В, 3.42А, 65Вт (1201T/X/K).
- Никогда не пытайтесь извлечь аккумулятор при включенном компьютере, так как это может привести к поломке EeePC и потере данных.

Перед первым использованием не забудьте зарядить аккумулятор.

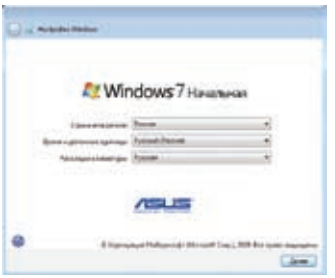
Первое включение

При первом включении Eee PC появится мастер конфигурации Windows, который предоставит основную информацию и поможет сконфигурировать некоторые параметры.

Для завершения инициализации следуйте инструкциям мастера:

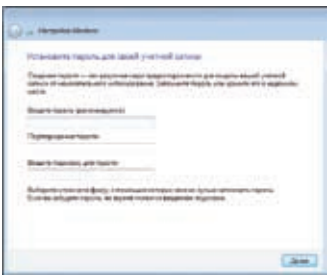
1. Выберите используемый язык. Нажмите **Далее** для продолжения.

2. Выберите регион, часовой пояс и раскладку клавиатуры. Нажмите **Далее** для продолжения.

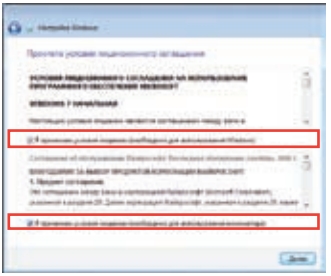


3. Введите имя пользователя и имя компьютера, затем нажмите **Далее** для продолжения.

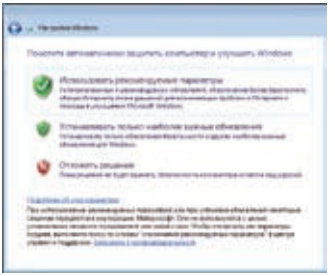
4. Если хотите, установите пароль для учетной записи. Нажмите **Далее** для продолжения.



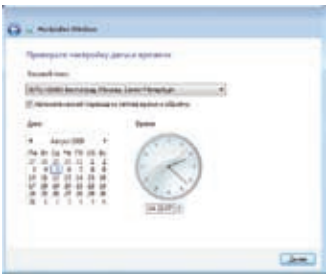
5. Прочитайте лицензионное соглашение и установите два флажка перед **Я принимаю условия лицензии**. Нажмите **Далее** для продолжения.



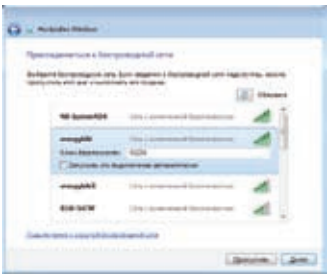
6. Нажмите **Использовать рекомендуемые параметры** для получения важных обновлений.



7. Укажите Ваш часовой пояс, дату и время. Нажмите **Далее** для продолжения.



8. Подключитесь к беспроводной сети и нажмите **Далее** для продолжения или нажмите **Пропустить** для настройки беспроводного подключения позже.



9. Выберите местоположение сети. Нажмите **Далее** для продолжения.

10. Инициализация завершена.

Рабочий стол

На рабочем столе имеется несколько ярлыков. Дважды щелкните по ним для запуска соответствующего приложения. Некоторые приложения имеют иконки в панели задач.

Вид рабочего стола может отличаться в зависимости от модели.

Сетевое подключение

Настройка беспроводной сети

1. Нажмите иконку беспроводной сети с оранжевой звездочкой в области уведомлений панели задач Windows®.

Если иконки в области уведомлений панели задач нет, включите функцию беспроводной сети, нажав + (<Fn> + <F2>) перед настройкой беспроводного подключения.

2. Выберите точку доступа из списка и нажмите **Подключить** для подключения.

Если Вы не нашли желаемую точку доступа, нажмите иконку **Обновить** в верхнем правом углу для обновления списка.

3. Возможно, при подключении Вам потребуется ввести пароль.
4. После установки подключения оно появится в списке.
5. Вы увидите иконку беспроводной сети в области уведомлений панели задач.

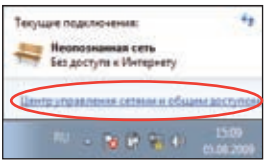
Иконка перечеркнутой беспроводной сети появится, при нажатии клавиш <Fn> + <F2> для отключения беспроводной сети.

Локальная сеть

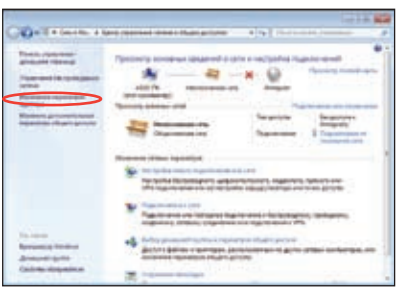
Для установки проводного соединения выполните инструкции ниже:

Использование подключения с динамическим IP / PPPoE:

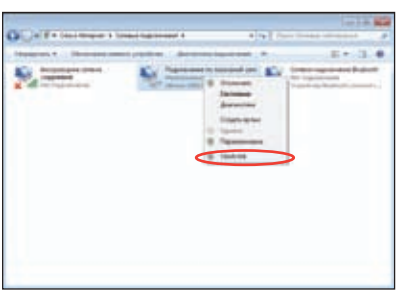
1. Нажмите на иконку сети с желтым треугольником в области уведомлений Windows® и выберите **Центр управления сетями и общим доступом**.



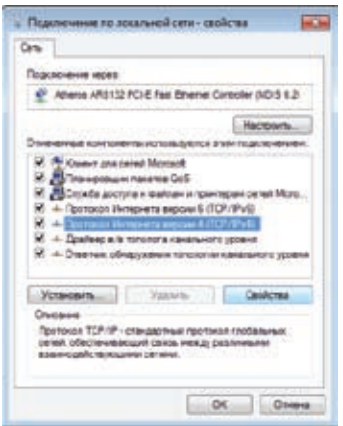
2. Нажмите **Изменение параметров адаптера** в синей области слева.



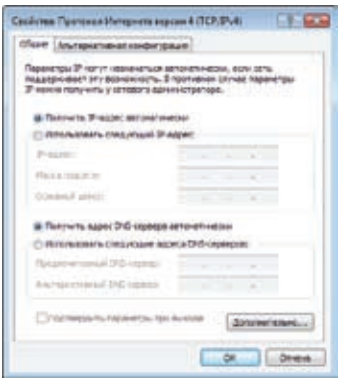
3. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.



4. Нажмите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.

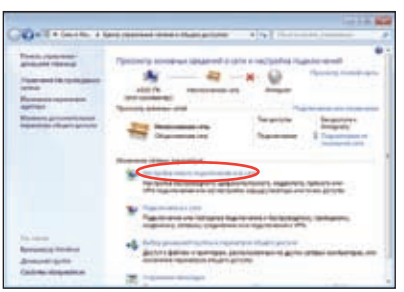


5. Нажмите **Автоматическое получение IP-адреса** и нажмите **OK**.

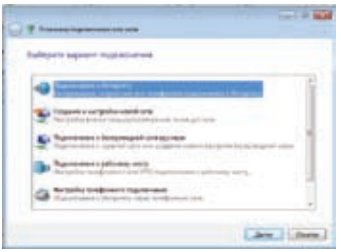


(При использовании PPPoE выполните следующие инструкции)

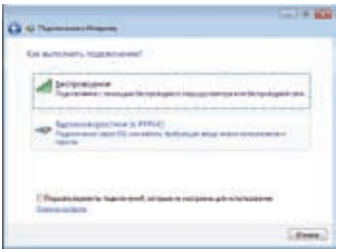
6. Вернитесь в **Центр управления сетями и общим доступом,** затем нажмите **Настройка нового подключения или сети**.



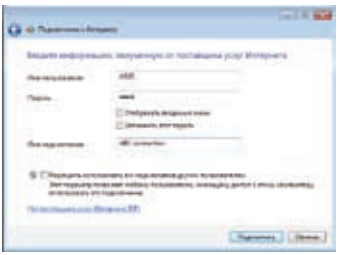
7. Выберите **Подключение к Интернету** и нажмите **Далее**.



8. Выберите **Высокоскоростное (PPPoE)** и нажмите **Далее**.

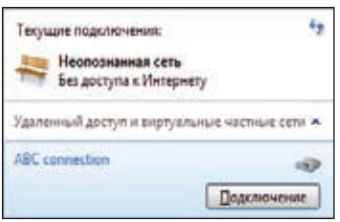


9. Введите имя пользователя, пароль и название подключения. Нажмите **Подключить**.

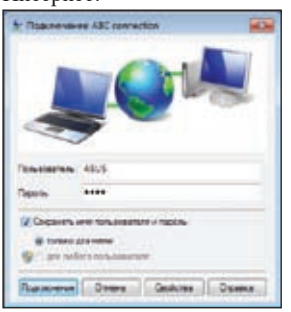


10. Нажмите **Закрыть** для завершения.

11. Нажмите иконку сети в панели задач и выберите только что созданное подключение.

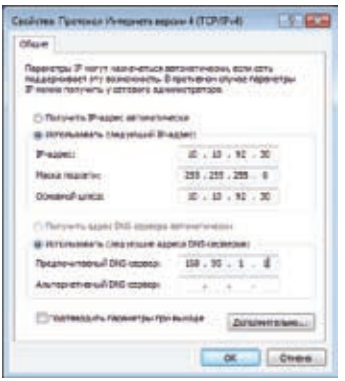


12. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Подключение** для подключения к сети Интернет.



Использование статического IP:

1. Повторите инструкции 1-4 процедуры использования динамического IP для начала конфигурирования сети со статическим IP.
2 Нажмите **Использовать следующий IP адрес**.
3. Введите IP адрес, маску подсети и шлюз.
4. Если необходимо, введите адреса DNS серверов.
5. После ввода всех значений нажмите **OK** для подключения.



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

Просмотр веб-страниц

После завершения настройки сети нажмите иконку **Internet Explorer** на рабочем столе и наслаждайтесь сетевым серфингом.

Посетите домашнюю страницу Eee PC (**http://eeepc.asus.com**) для получения свежей информации о продукте и зарегистрируйтесь на **http://vip.asus.com** для комплексного обслуживания Eee PC.

ASUS Update

Подключение Bluetooth

Super Hybrid Engine

Панель Eee Docking (на некоторых моделях)

Microsoft® Office Trial

Управление цифровым увеличением (на некоторых моделях)

3 Использование Eee PC

ASUS Update

ASUS Update - утилита, позволяющая Вам сохранять и обновлять BIOS Eee PC в Windows. Утилита ASUS Update позволяет Вам:

- Сохранить текущий BIOS в файл
- Загрузить последнюю версию BIOS из Интернет
- Обновить BIOS из файла
- Обновить BIOS через сеть Интернет
- Посмотреть информацию о версии BIOS.

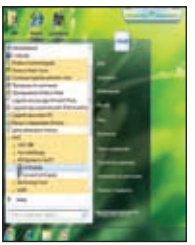
Эта утилита установлена в Eee PC.

Для корректной работы ASUS Update требуется интернет-соединение, установленное через локальную сеть или провайдера (ISP).

Обновление BIOS через Интернет

Для обновления BIOS через Интернет:

1. Запустите утилиту ASUS Update, нажав **Пуск > Программы > ASUS > ASUSUpdate for Eee PC> ASUSUpdate**. Появится главное окно ASUS Update.



2. Выберите **Обновить BIOS из Интернет** в выпадающем меню и нажмите **Далее**.

3. Для уменьшения сетевого трафика выберите ближайший ASUS FTP сервер или нажмите **Автоматическое определение**. Нажмите **Далее**.

4. На FTP выберите версию BIOS и нажмите **Далее**.

5. Для завершения процесса обновления следуйте инструкциям на экране.

Утилита ASUS Update может сама обновляться через Интернет. Всегда обновляйте утилиту для улучшения функциональности.

Обновление BIOS из файла

Для обновления BIOS из файла:

1. Запустите утилиту ASUS Update, нажав **Пуск > Программы > ASUS > ASUSUpdate for EeePC> ASUSUpdate**. Появится главное окно ASUS Update.
2. Выберите **Обновить BIOS из файла** в выпадающем меню и нажмите **Далее**.

3. Найдите файл BIOS в открывшемся окне и нажмите кнопку **Open**.
4. Для завершения процесса обновления следуйте инструкциям на экране.

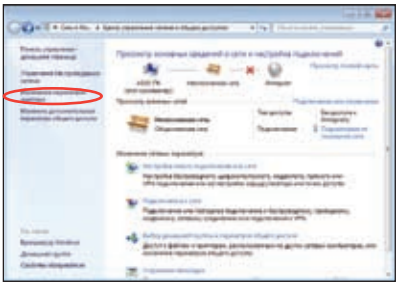
Подключение Bluetooth

Bluetooth - технология соединения Bluetooth-совместимых устройств без проводов. Bluetooth-совместимыми устройствами могут быть ноутбуки, ПК, мобильные телефоны и PDA.

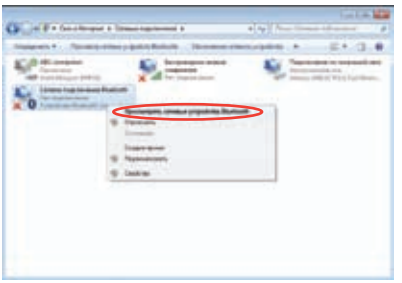
Для подключения устройства Bluetooth выполните следующее:

1. Нажмите <Fn> + <F2> пока не появится надпись **Bluetooth ON** или **WLAN & Bluetooth ON**.

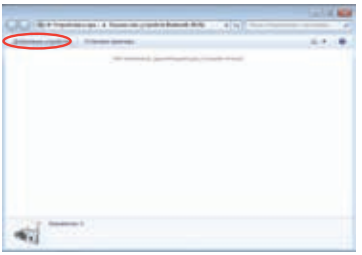
2. Из **Панель управления** перейдите **Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом,** затем нажмите **Изменение параметров адаптера** в синей области слева.



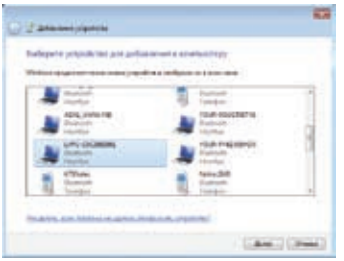
3. Дважды щелкните правой кнопкой **Сетевое подключение Bluetooth** и выберите **Просмотреть сетевые устройства Bluetooth.**



4. Нажмите **Добавление устройства** для поиска новых устройств.

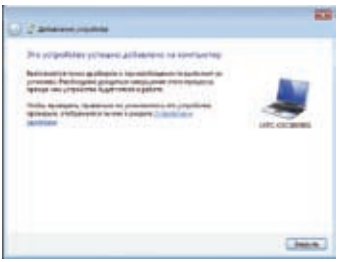


5. Выберите устройство Bluetooth и нажмите **Далее**.



6. Введите PIN код в Ваше устройство и начните сопряжение.

7. Сопряжение выполнено. Нажмите **Закрыть** для завершения.

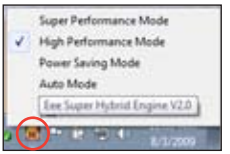


Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine предоставляет различные режимы питания. Режим питания управляет многими параметрами Eee PC для достижения высокой производительности или экономии энергии аккумулятора. Выбранный режим отображается на экране.

Для смены режима питания выполните следующее:

- Нажмите **Пуск> Программы > ASUS > EeePC > SuperHybridEngine > SuperHybridEngine**.
- Щелкните правой кнопкой мыши на иконке Super Hybrid Engine в панели задач и выберите режим питания.
- Press <Fn> + <Space Bar>.



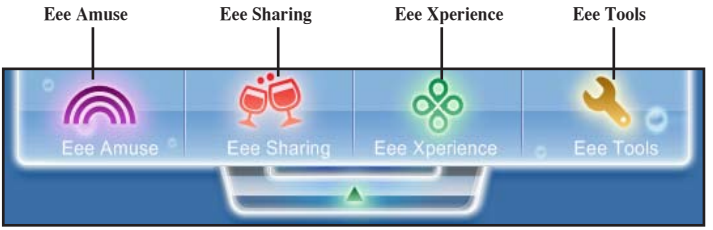
Режимы Super Hybrid Engine

Auto High Performance и **Auto Power-Saving** доступны только при подключенном или отключенном блоке питания соответственно.

Если Ваш внешний монитор не работает в режиме **Power Saving** при разрешении 1024 x 768 пикселей и выше, нажмите <Fn> + <F5> для переключения дисплея в режим **LCD Only** или **LCD + CRT Clone** и переключите режим питания в **High Performance** или **Super Performance**.

Панель Eee Docking (на некоторых моделях)

Панель Eee Docking содержит несколько полезных приложений. Панель инструментов Eee Docking расположена вверху экрана.



- Приложения Eee Docking могут отличаться в зависимости от модели.
- Названия приложений Eee Docking могут быть изменены без уведомления.

Eee Amuse

ASUS @Vibe

Eee @Vibe позволяет Вам использовать онлайн развлечения, такие как радио, ТВ, игры и прочее.

Содержимое ASUS @Vibe может отличаться в зависимости от региона.

Game Park (опция)

Game Park включает множество интересных игр.

ASUS AP Bank

ASUS AP Bank позволяет Вам использовать различные офисные и мультимедийные приложения в интернете.

Eee Sharing

ASUS WebStorage (на некоторых моделях)

Владельцы Eee PC могут бесплатно использовать хранилище данных в сети Интернет. При наличии подключения к сети Интернет можно получать доступ и размещать любые файлы в любое время и в любом месте. Файл помощи ASUS WebStorage доступен только при подключении к сети Интернет.

YouCam / E-Cam

Приложение You Cam / E-Cam предоставляет интересные эффекты и дополнительные возможности для Вашей веб-камеры. YouCam работает независимо или совместно с интернет-пейджерами (Windows Live Messenger, Skype и т.п.).

Eee Xperience

Eee Splendid

Eee Splendid позволяет улучшить изображение на экране Eee PC, предлагая различные варианты режимов, адаптированные под конкретные условия работы.

SRS Premium Sound (на некоторых моделях)

SRS Premium обеспечивает богатое звучание в любом месте.

Голосовое управление (Dr. Eee) (на некоторых моделях)

Dr. Eee - это утилита голосового управления рядом часто используемых функций.

Eee Tools

Live Update (Обновления)

Live Update обновляет программное обеспечение Eee PC через Интернет.

Font Resizer (Масштаб)

Font Resizer позволяет Вам изменять размер шрифта на экране Вашего Eee PC.

LocaleMe (на некоторых моделях)

LocaleMe является веб-приложением, предоставляющим удобный поиск улиц или компаний по всему миру, отсортированных по нескольким категориям.

Настройки системы

Системные настройки предоставляют быстрый доступ к конфигурации фона рабочего стола и режиму Ad-hoc.

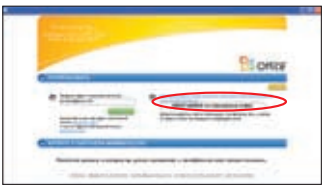
Microsoft® Office Trial

Пользователи Eee PC могут бесплатно использовать Microsoft Office Suite 60 дней. Для активации выполните следующие инструкции.

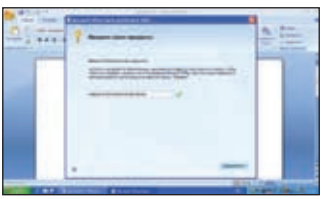
1. Убедитесь, что Ваш Eee PC подключен к Интернет и дважды нажмите **Microsoft Office 60 Day Trial - Online** на рабочем столе.
2. Нажмите **ИСПЫТАТЬ**.

3. Введите E-mail адрес и нажмите **ОТПРАВИТЬ**.

4. Скопируйте ключ продукта и нажмите ссылку.



5. Введите ключ продукта и следуйте инструкциям на экране для завершения процесса активации.



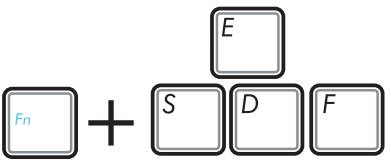
Если Вы хотите использовать другие приложения в Microsoft Office Suite, нажмите **Пуск** и выберите **Программы** > **Microsoft Office** для выбора желаемого приложения.

Управление цифровым увеличением (на некоторых моделях)

Управление цифровым увеличением - программа, позволяющая Вам управлять встроенной камерой. С помощью управления цифровым увеличением Вы можете изменить масштаб, панораму или наклон камеры.

Функциональные клавиши

Увеличить или уменьшить



Панорамирование и наклон

Далее показаны примеры использования E-Cam:

Вы можете использовать Управление цифровым увеличением при совершении видеозвонков или использовании видеочатов.

Нажмите <Fn> + <1> для увеличения и <Fn> + <2> для уменьшения.

Нажмите <Fn> + <S> для сдвига влево и <Fn> + <F> для сдвига вправо.

Нажмите <Fn> + <E> для наклона вверх.

Нажмите <Fn> + <D> для наклона ввиз.

Панорамирование и наклон доступны только при изменении масштаба камеры.

Восстановление системы

Ускоритель загрузки Boot Booster

Восстановление системы 4

Восстановление системы

Отключите **Ускоритель загрузки Boot Booster** в BIOS перед использованием восстановления системы с USB диска, внешнего оптического диска или скрытого раздела. Подробную информацию смотрите в конце этой главы.

Использование раздела восстановления (F9 Recovery)

О разделе восстановления

Раздел восстановления - зарезервированное место на жестком диске, используемое для восстановления системы, установленной на заводе.

Перед восстановлением системы подключите к Eee PC блок питания.

Использование раздела восстановления:

1. Нажмите <F9> при загрузке (требуется раздел восстановления)
2. Нажмите **Recovery** в **Recovery System** для запуска восстановления системы.

   Нажмите <F9> только один раз во время загрузки.

3. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.

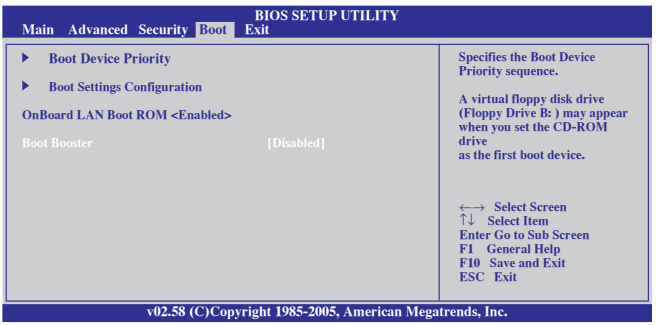
Ускоритель загрузки Boot Booster

Пункт Boot Booster (Ускоритель загрузки) в настройках BIOS позволяет уменьшить время загрузки устройства Eee PC. Однако НЕОБХОДИМО отключить данную настройку BIOS перед заменой любых компонентов Eee PC или перед выполнением восстановления системы (с диска флэш-памяти USB, внешнего оптического привода или скрытого раздела). Следуйте нижеприведенным инструкциям для отключения настройки Boot Booster:

1. Запустите систему и нажмите клавишу **<F2>** при появлении экрана POST. Нажмите **<F2>** еще раз, чтобы перейти к экрану настроек BIOS.

Если экран POST не появится или не удастся перейти к настройкам BIOS вышеуказанным путем, перезапустите систему и при загрузке многократно нажмите клавишу <F2>.

2. Установите **Ускоритель загрузки Boot Booster** в значение [Disabled].



3. Нажмите **<F10>** для сохранения конфигурации и перезагрузки Eee PC.

Не забудьте включить настройку Boot Booster после успешного изменения аппаратного обеспечения или после восстановления системы.

Удостоверения и стандарты

Информация об авторских правах

Ограничение ответственности

Сервис и поддержка

Приложение A

Удостоверения и стандарты

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.

Для соответствия ограничениям FCC по эмиссии и во избежание помех в расположенных рядом теле- и радиоприемниках необходимо использование экранированного сетевого провода. В силу этих причин используйте только входящий в комплект поставки сетевой провод. Для подключения устройств ввода-вывода к данному оборудованию также используйте только экранированные провода. Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Федеральная комиссия по связи: требования к воздействию радиочастоты

Любые изменения или модификация, не одобренные стороной, ответственной за совместимость, аннулируют право пользователя пользоваться этим оборудованием. “Изготовитель заявил, что это устройство с помощью прошивки ограничено каналами с 1 по 11 на частоте 2.4ГГц, контролируемой в США.”

Это оборудование совместимо с ограничениями FCC по радиоизлучению, установленными для неконтролируемого окружения. Для удовлетворения требованиям FCC RF, пожалуйста избегайте прямого контакта с антенной во время передачи. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастоты.

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]
- Эффективное использование радиоспектра в соответствии с [пункт 3.2]
- Испытание радиоблоков в соответствии с [EN 300 328-2]

Соответствие европейским стандартам (CE Marking)

Маркировка CE для устройств без модуля беспроводной сети/Bluetooth

Поставляемое устройство совместимо с требованиями директив ЕС 2004/108/EC “Электромагнитная совместимость” и 2006/95/EC “Низковольтное оборудование”.

Маркировка CE для устройств с модулем беспроводной сети/Bluetooth

Это оборудование соответствует требованиям директивы Европейского парламента и Еврокомиссии №1999/5/EC от 9 марта 1999 года о совместимости средств радиосвязи и телекоммуникационного оборудования.

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.

Для предотвращения помех оборудованию лицензированных служб (например, каналы спутниковых систем) это устройство должно использоваться в помещении и вдали от окон для обеспечения максимального экранирования. Оборудование (или его передающая антенна), которое установлено вне помещения, подлежит лицензированию.

Устройство и его антенна не должны располагаться рядом с другими антеннами и передатчиками.

Функция выбора кода страны отключена для продуктов, маркированных для US/CANADA.

Это цифровое устройство класса [B] соответствует канадским нормам ICES-003.

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.

Правила безопасности UL

Согласно правилам UL 1459, касающимся средств телекоммуникации (телефонов), рассчитанных на электронное подключение к телекоммуникационной сети с рабочим напряжением, не превышающим 200В в точке максимума, 300В в полной амплитуде и 105В в рабочем режиме, установленных или используемых в соответствии с Государственным Электротехническим Кодексом (NFPA 70).

При пользовании модема Eee PC, следует всегда выполнять следующие правила предосторожности для уменьшения риска возгорания и поражения электрическим током:

- Не пользуйтесь Eee PC у воды, например, возле ванны, раковины, кухонной мойки или стиральной машины, в сыром подвале или возле бассейна.
- Не пользуйтесь Eee PC во время грозы. Существует риск поражения электрическим током от молнии.
- Не пользуйтесь Eee PC в непосредственной близости от места утечки газа.

Требования UL 1642, касающиеся использования первичных (одноразовых) и вторичных (заряжаемых) литиевых аккумуляторов в качестве источников питания для различных изделий. Эти аккумуляторы содержат металлический литий, или сплав лития, или ионы лития, и могут состоять из одной электронной ячейки или двух и более ячеек, объединенных в группы или параллельных, или из того и другого, конвертирующих химическую энергию в электрическую в результате обратимой или необратимой химической реакции.

- Не бросайте аккумуляторы от Eee PC в огонь, так как они могут взорваться. По поводу специальных инструкций по утилизации во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами, обращайтесь к местным сводам правил.
- Не используйте сетевые адаптеры или аккумуляторы от других устройств во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами. Используйте только сертифицированные UL сетевые адаптеры и аккумуляторы, приобретенные у производителя или официального продавца.

Правила электробезопасности

Изделие потребляет ток до 6A. Для его эксплуатации необходимо использовать шнур питания аналогичный H05VV-F, 3G, 0.75мм^2 или H05VV-F, 2G, 0.75мм^2.

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.

Положения по литию (для литиево-ионных батарей)

CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nellambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger dexplosion sil y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Информация об авторских правах

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”).

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.

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

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.

Copyright © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Ограничение ответственности

Могут возникнуть обстоятельства, в которых из-за нарушения ASUS своих обязательств или в силу иных источников ответственности Вы получите право на возмещение ущерба со стороны ASUS. В каждом таком случае и независимо от оснований, дающих Вам право претендовать на возмещение ASUS убытков, ответственность ASUS не будет превышать величину ущерба от телесных повреждений (включая смерть) и повреждения недвижимости и материального личного имущества либо иных фактических прямых убытков, вызванных упущением или невыполнением законных обязательств по данному Заявлению о гарантии, но не более контрактной цены каждого продукта по каталогу.

ASUS будет нести ответственность или освобождает Вас от ответственности только за потери, убытки или претензии, связанные с контрактом, невыполнением или нарушением данного Заявления о гарантии.

Это ограничение распространяется также на поставщиков и реселлеров ASUS, устанавливая максимальную величину совокупной ответственности ASUS, ее поставщиков и реселлера. Устанавливая максимальную величину совокупной ответственности ASUS, ее поставщиков и реселлера.

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ASUS НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ЛЮБЫХ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЕВ: (1) ПРЕТЕНЗИИ К ВАМ В СВЯЗИ С УБЫТКАМИ ТРЕТЬИХ ЛИЦ; (2) ПОТЕРИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШИХ ЗАПИСЕЙ ИЛИ ДАННЫХ; ИЛИ (3) СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ ЛИБО КАКОЙ-ЛИБО СОПРЯЖЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ ПОТЕРИ СБЕРЕЖЕНИЙ), ДАЖЕ ЕСЛИ ASUS, ЕЕ ПОСТАВЩИКИ ИЛИ РЕСЕЛЛЕР БЫЛИ УВЕДОМЛЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

Сервис и поддержка

Посетите наш сайт **http://www.asus.com**

Производитель	ASUSTek COMPUTER INC.
Адрес	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Страна	Тайвань
Официальный представитель в Европе	ASUS COMPUTER GmbH
Адрес	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Страна	Германия