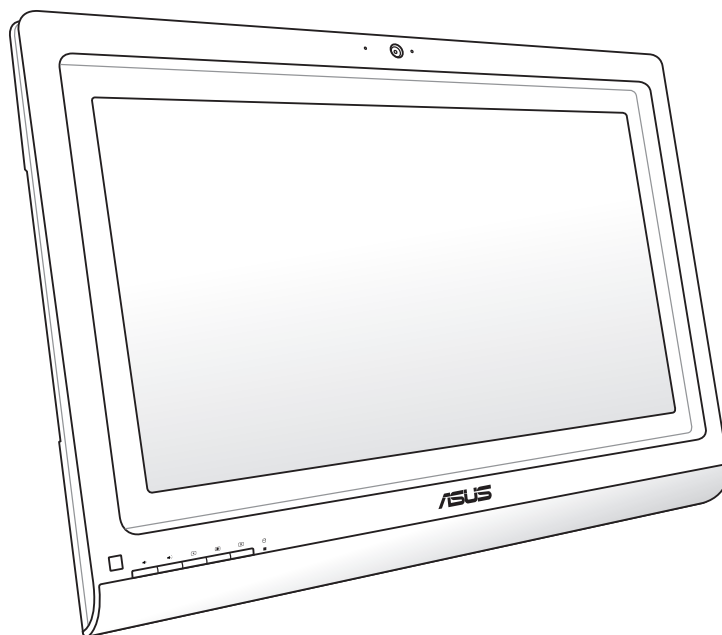


ASUS All-in-One PC

Руководство пользователя



Серия ET2020

R8268
Апрель 2013

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Любая часть этого руководства, включая оборудование 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 ASUS, ЕЕ РУКОВОДСТВО, ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СЛУЖАЩИЕ И ПОСРЕДНИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО КОСВЕННЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УЩЕРБ ОТ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, НЕСОСТОЯВШЕЙСЯ СДЕЛКИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРЕРЫВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И Т.П.), ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ASUS БЫЛА УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА, МОГУЩЕЙ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ЛИБО В ИЗДЕЛИИ.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРИВОДЯТСЯ ТОЛЬКО В ЦЕЛЯХ ОЗНАКОМЛЕНИЯ. ОНИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВО СО СТОРОНЫ ASUS. ASUS НЕ НЕСЕТ КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОПИСАННЫМ В НЕМ ИЗДЕЛИЯМ И ПРОГРАММАМ.

Copyright © 2013 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 изделия 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. Это максимальная величина совокупной ответственности ASUS, ее поставщиков и реселлеров.

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 РЕСЕЛЛЕРЫ БЫЛИ УВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Посетите наш сайт <http://support.asus.com>

Содержание

О руководстве.....	5
Обозначения используемые в руководстве	6
Иконки	6
Типографские обозначения.....	6
Информация о правилах безопасности	7
Установка системы	7
Эксплуатация	7
Предупреждение о звуковом давлении.....	8
Примечание относительно ТВ-тюнера (на некоторых моделях)	8
Предупреждение об осевом вентиляторе	8
Комплект поставки	9
Глава 1: Настройка оборудования	
Знакомство с моноблочным компьютером	10
Вид спереди.....	10
Вид сзади.....	14
Вид сбоку.....	20
Глава 2: Использование компьютера	
Размещение моноблочного компьютера.....	22
Размещение на стене	23
Подготовка моноблочного компьютера к работе.....	25
Подключение проводной клавиатуры и мыши	25
Подключение беспроводной клавиатуры и мыши.....	25
Включение моноблочного компьютера	26
Жесты.....	27
Конфигурация аудиовыхода через HDMI устройство.....	29
Глава 3: Работа с Windows 8	
Системные требования.....	31
Первое включение (для Windows 8 и Windows 8 Professional).....	32
Экран блокировки Windows 8.....	32
Интерфейс Windows	33
Начальный экран	33
Приложения Windows.....	34
Горячие точки.....	34
Работа с приложениями Windows	37

Содержание

Запуск приложений	37
Настройка приложений	37
Доступ ко всем приложениям.....	38
Панель Charms	39
Функция Snap.....	41
Другие сочетания клавиш	42
Выключение компьютера.....	43
Глава 4: Подключение к сети Интернет	
Конфигурация беспроводного подключения в Windows 7	44
Конфигурация проводного подключения в Windows 7	45
Использование статического IP-адреса	45
Использование динамического IP (PPPoE)	47
Конфигурация беспроводного подключения в Windows 8	50
Конфигурация проводного подключения в Windows 8.....	51
Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE	51
Настройка подключения со статическим IP.....	54
Глава 5: Восстановление системы	
Вход в BIOS Setup.....	55
Вход в BIOS.....	55
Вход в BIOS.....	55
Использование раздела восстановления в Windows 7.....	56
Восстановление ОС на раздел по умолчанию (F9 Recovery).....	56
Резервное копирование системы на USB-устройство (F9 Backup).....	56
Использование USB-накопителя (USB Restore)	57
Восстановление настроек компьютера в Windows 8.....	58
Восстановление из образа.....	59
Создание образа на USB-накопителе.....	59
Удаление всех данных и переустановка Windows 8	60
Приложение	
Уведомления.....	61

О руководстве

В этом руководстве приведена информация о программных и аппаратных функциях моноблочного компьютера.

Глава 1: Настройка оборудования

В этой главе приведена информация о компонентах моноблочного компьютера.

Глава 2: Использование компьютера

В этой главе приведена информация по использованию компьютера.

Глава 3: Работа с Windows 8

В этой главе приведена информация по использованию Windows 8.

Глава 4: Подключение к сети Интернет

В этой главе приведена информация по подключению компьютера к проводной или беспроводной сети.

Глава 5: Восстановление системы

В этой главе приведена информация по восстановлению компьютера.

Приложение

В этом разделе содержатся уведомления и информация о безопасности.

Обозначения используемые в руководстве

Для выделения ключевой информации используются следующие сообщения:

ВАЖНО! Информация, которой Вы должны следовать при выполнении задач.

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

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

Иконки

Иконки, отображенные ниже, указывают на устройство, используемое для выполнения действий.



Использование сенсорного экрана.



Использование клавиатуры.

Типографские обозначения

Жирный Означает меню или выбранный элемент.

Курсив Указывает разделы в этом руководстве.

Рисунки в этом руководстве приведены в ознакомительных целях. Спецификации продукта и изображения с примерами программного обеспечения могут отличаться в зависимости от территории и операционной системы. Посетите сайт ASUS <http://www.asus.com> для получения дополнительной информации.

Информация о правилах безопасности

Моноблочный компьютер спроектирован и протестирован в соответствии последними стандартами безопасности оборудования. Тем не менее, для безопасного использования продукта важно выполнять инструкции, приведенные в этом документе.

Установка системы

- Перед эксплуатацией устройства прочитайте все нижеследующие инструкции.
- Не используйте устройство поблизости от воды или источника тепла, например радиатора.
- Устанавливайте систему на устойчивую поверхность.
- Отверстия на корпусе предназначены для 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 до 40°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.
- Экран требует периодической чистки. Сохраняйте экран устройства в чистоте и не допускайте чрезмерного скопления пыли. Для очистки экрана выполните следующее:
 - Выключите устройство и отключите питание.
 - Распылите небольшое количество очистителя на ткань и осторожно протрите поверхность экрана.
 - Не распыляйте очиститель прямо на экран.
 - При очистке не используйте абразивные материалы.
- 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.

Предупреждение о звуковом давлении

Высокий уровень громкости в наушниках может вызвать повреждение или потерю слуха. Установка громкости выше центрального положения увеличит выходную мощность наушников и, следовательно, уровень громкости.

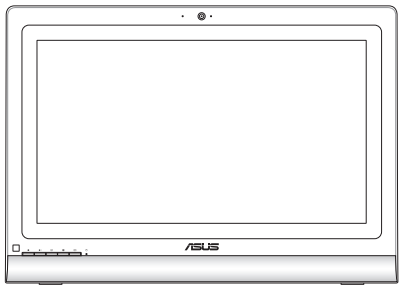

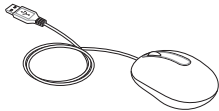

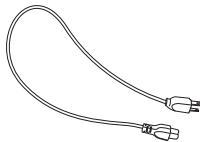

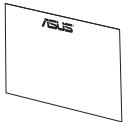
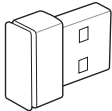


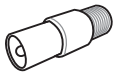
Примечание относительно ТВ-тюнера (на некоторых моделях)

Напоминание для установщиков кабельного телевидения - система кабельного телевидения должна быть заземлена в соответствии с Разделом 820-93 Национального Электрического Кодекса (NEC) ANSI/NFPA 70, предоставляющего директивы для надлежащего заземления коаксиального кабеля, с указанием на то, что экран коаксиального кабеля должен быть подключен к системе заземления здания.

Предупреждение об осевом вентиляторе

Обратите внимание, что движущиеся части вентилятора могут быть опасны. Не касайтесь вентилятора при использовании продукта.

Комплект поставки

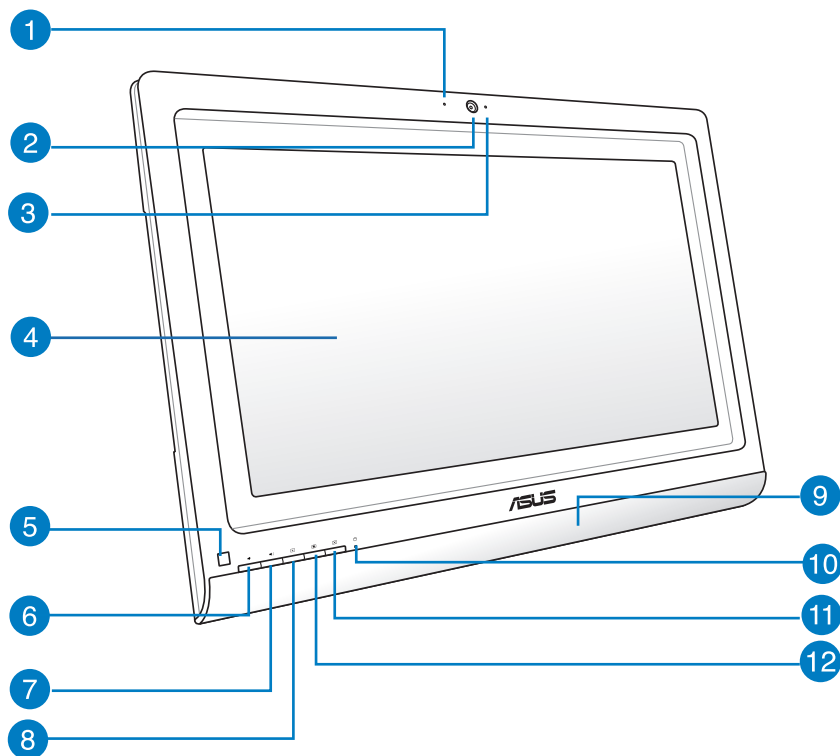
		
Моноблочный компьютер серии ET2220		Клавиатура (пров. или б/проводная, опция)
		
Мышь (пров. или б/проводная, опция)	Блок питания	Шнур питания
		
Краткое руководство	Гарантийный талон	KVM USB приемник (дополнительно)
		<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения клавиатуры, мыши, блока питания, крепежных винтов, пульта и KVM USB приемника приведены только для справки. Спецификации продукта может отличаться в зависимости от модели.</p>
	Монтажные винты	
	ТВ-тюнер (опционально)	
Пульт ДУ (дополнительно)		

Глава 1: Настройка оборудования

Знакомство с моноблочным компьютером

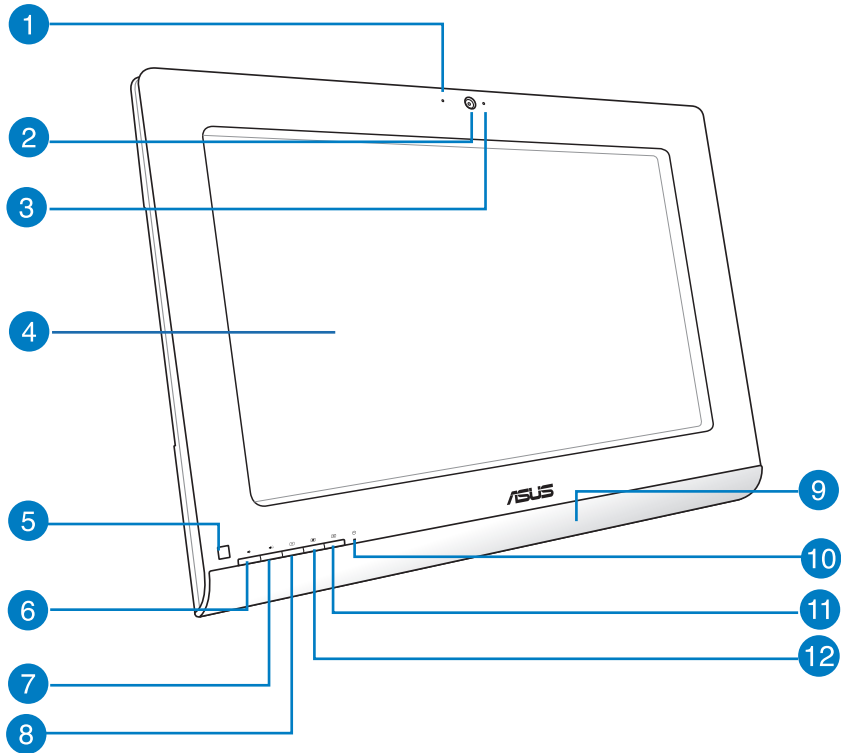
Вид спереди

Сенсорный дисплей



- 1 Встроенный микрофон**
Встроенный микрофон можно использовать для аудио-/видеоконференций.
- 2 Веб-камера**
Встроенную камеру вместе со встроенным микрофоном можно использовать для видеоконференций.
- 3 Индикатор веб-камеры**
Показывает, что камера включена.
- 4 Сенсорный LCD-дисплей**
LCD дисплей с оптимальным разрешением. Моноблочный компьютер оснащен сенсорным экраном.
- 5 ИК-приемник**
ИК приемник предназначен для получения (ИК) сигналов с пульта ДУ.
- 6 Кнопка уменьшения громкости**
Нажмите для уменьшения громкости.
- 7 Кнопка увеличения громкости**
Нажмите для увеличения громкости.
- 8 Уменьшение яркости экрана**
Нажатие кнопки приводит к уменьшению яркости дисплея.
- 9 Стереодинамики**
Встроенные стереодинамики позволяют слушать звуковые эффекты без дополнительных устройств. Звуковая мультимедийная система содержит встроенный звуковой контроллер, обеспечивающий насыщенный живой звук.
- 10 Индикатор жесткого диска**
Загорается в момент обращения к жесткому диску.
- 11 Выключение дисплея**
Нажатие кнопки приводит к выключению дисплея моноблочного компьютера.
- 12 Увеличение яркости экрана**
Нажатие кнопки приводит к увеличению яркости дисплея.

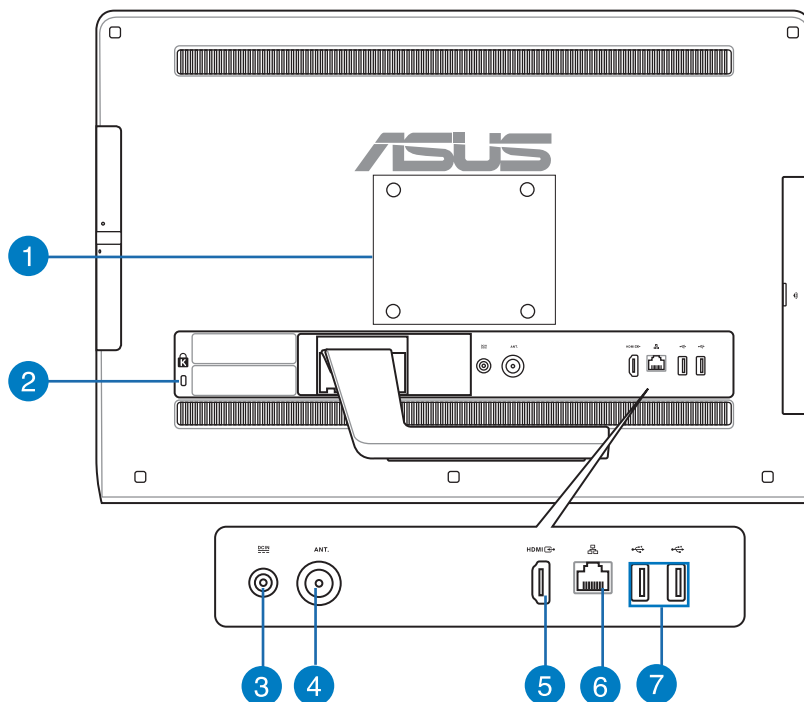
Обычный дисплей



- 1 Встроенный микрофон**
Встроенный микрофон можно использовать для аудио-/видеоконференций.
- 2 Веб-камера**
Встроенную камеру вместе со встроенным микрофоном можно использовать для видеоконференций.
- 3 Индикатор веб-камеры**
Показывает, что камера включена.
- 4 Обычный LCD-дисплей**
LCD дисплей с оптимальным разрешением.
- 5 ИК-приемник**
ИК приемник предназначен для получения (ИК) сигналов с пульта ДУ.
- 6 Кнопка уменьшения громкости**
Нажмите для уменьшения громкости.
- 7 Кнопка увеличения громкости**
Нажмите для увеличения громкости.
- 8 Уменьшение яркости экрана**
Нажатие кнопки приводит к уменьшению яркости дисплея.
- 9 Стереодинамики**
Встроенные стереодинамики позволяют слушать звуковые эффекты без дополнительных устройств. Звуковая мультимедийная система содержит встроенный звуковой контроллер, обеспечивающий насыщенный живой звук.
- 10 Индикатор жесткого диска**
Загорается в момент обращения к жесткому диску.
- 11 Выключение дисплея**
Нажатие кнопки приводит к выключению дисплея моноблочного компьютера.
- 12 Увеличение яркости экрана**
Нажатие кнопки приводит к увеличению яркости дисплея.

Вид сзади

Серия ET2020A



1 Монтажные отверстия

Закрутите монтажные винты в отверстия на задней панели для размещения моноблочного компьютера на стене.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все модели серии ET2020 поставляется с крепежными винтами.

2 Порт для замка Kensington

Порт для замка Kensington позволяет закреплять компьютер с помощью совместимых со стандартом Kensington средств обеспечения безопасности.

3 Разъем питания

Входящий в комплект поставки блок питания преобразует стандартное напряжение электросети в необходимое для компьютера, к которому он подключается через этот разъем. Во избежание повреждения компьютера используйте блок питания из комплекта поставки.

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

4 Антенный вход

Данный разъем предназначен для подключения телевизионной антенны или кабельного телевидения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Антенный вход доступен только для моделей с ТВ-тюнером.

5 Разъем HDMI Output

Предназначен для подключения HDMI-совместимых устройств, например LCD монитора или проектора.

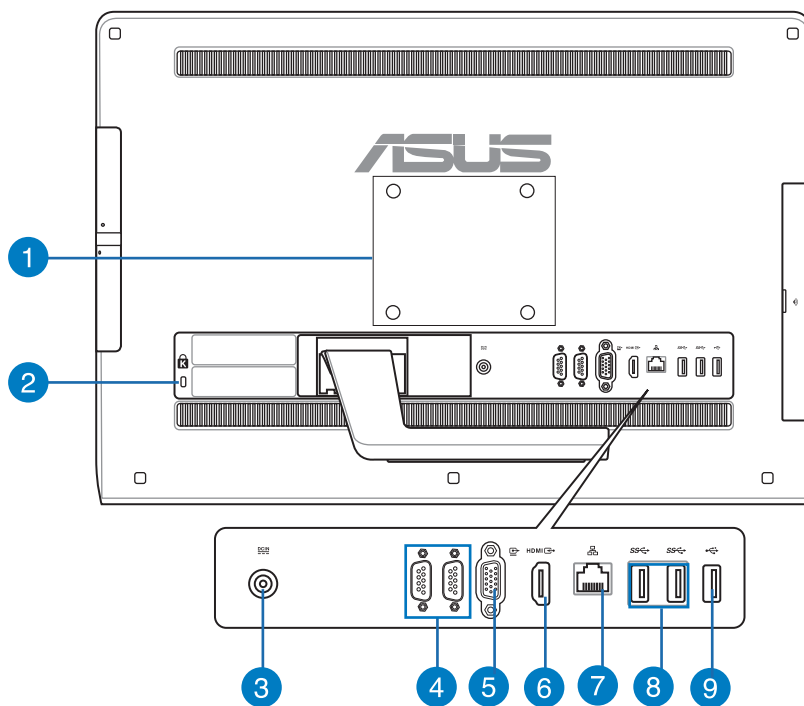
6 Разъем LAN

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

7 Порты USB 2.0

Порты USB (универсальная последовательная шина) совместимы с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например, клавиатурами, устройствами ввода, камерами, устройствами хранения.

Серия ET2020IU



1 Монтажные отверстия

Закрутите монтажные винты в отверстия на задней панели для размещения моноблочного компьютера на стене.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все модели серии ET2020 поставляется с крепежными винтами.

2 Порт для замка Kensington

Порт для замка Kensington позволяет закреплять компьютер с помощью совместимых со стандартом Kensington средств обеспечения безопасности.

3 Разъем питания

Входящий в комплект поставки блок питания преобразует стандартное напряжение электросети в необходимое для компьютера, к которому он подключается через этот разъем. Во избежание повреждения компьютера используйте блок питания из комплекта поставки.

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

4 COM порты

Эти порты предназначены для подключения модема или других последовательных устройств.

5 Разъем VGA

VGA порты предназначены для подключения дополнительных VGA мониторов.

6 Разъем HDMI Output

Предназначен для подключения HDMI-совместимых устройств, например LCD монитора или проектора.

7 Разъем LAN

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

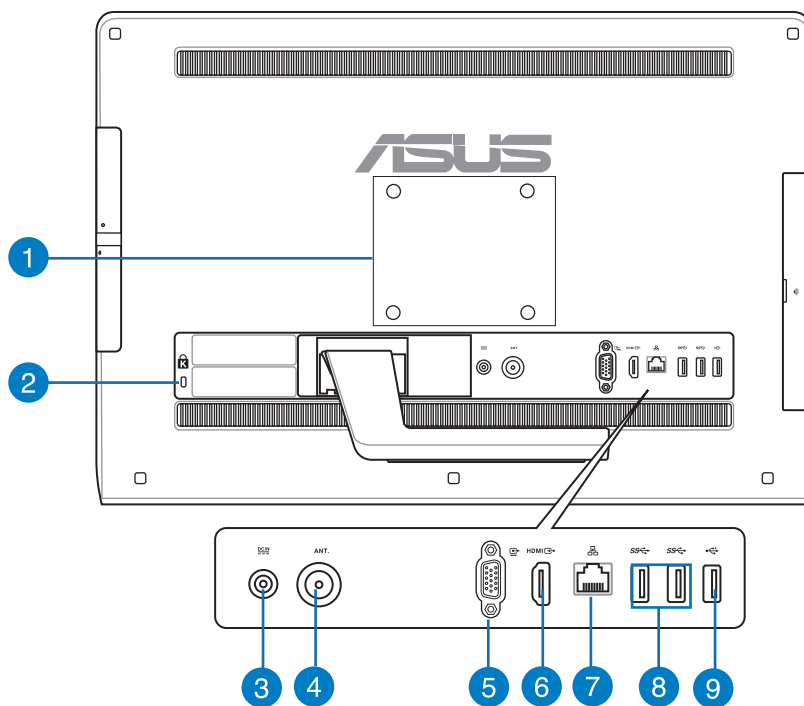
8 Порты USB 3.0

Порты универсальной последовательной шины (USB 3.0) обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/сек и обратно совместимы с USB 2.0.

9 Порт USB 2.0

Универсальная последовательная шина совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например, клавиатурами, устройствами ввода, камерами, устройствами хранения.

Серия ET2020IN



1 Монтажные отверстия

Закрутите монтажные винты в отверстия на задней панели для размещения моноблочного компьютера на стене.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все модели серии ET2020 поставляется с крепежными винтами.

2 Порт для замка Kensington

Порт для замка Kensington позволяет закреплять компьютер с помощью совместимых со стандартом Kensington средств обеспечения безопасности.

3 Разъем питания

Входящий в комплект поставки блок питания преобразует стандартное напряжение электросети в необходимое для компьютера, к которому он подключается через этот разъем. Во избежание повреждения компьютера используйте блок питания из комплекта поставки.

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

4 Антенный вход (дополнительно)

Данный разъем предназначен для подключения телевизионной антенны или кабельного телевидения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Антенный вход доступен только для моделей с ТВ-тюнером.

5 Разъем VGA

VGA порт предназначен для подключения дополнительных VGA мониторов.

6 Разъем HDMI Output

Предназначен для подключения HDMI-совместимых устройств, например LCD монитора или проектора.

7 Разъем LAN

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

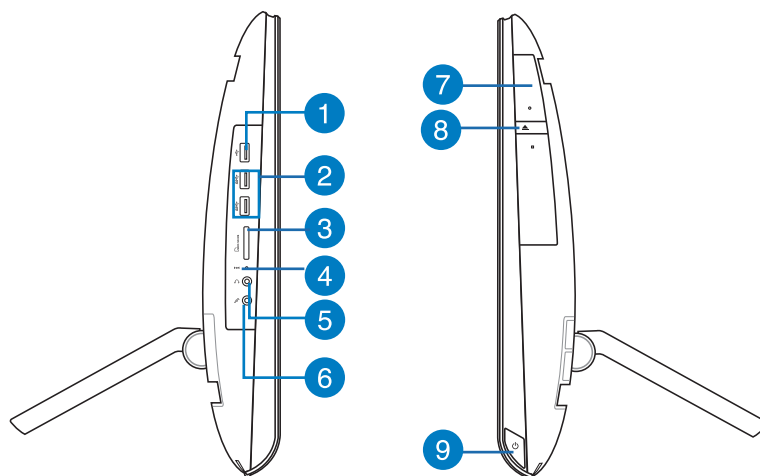
8 Порты USB 3.0

Порты универсальной последовательной шины (USB 3.0) обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/сек и обратно совместимы с USB 2.0.

9 Порт USB 2.0

Универсальная последовательная шина совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например, клавиатурами, устройствами ввода, камерами, устройствами хранения.

Вид сбоку

**1 Порт USB 2.0**

Универсальная последовательная шина совместима с устройствами USB 2.0 или USB 1.1, например, клавиатурами, устройствами ввода, камерами, устройствами хранения.

2 Порты USB 3.0

Порты универсальной последовательной шины (USB 3.0) обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/сек и обратно совместимы с USB 2.0.

3 Считыватель карт флэш-памяти (6 в одном)

Моноблочный компьютер оснащен встроенным кардридером, поддерживающим карты памяти MS, MS-Pro, MMC, SD, SDXC и SDHC.

4 Кнопка для быстрого доступа к BIOS

С помощью выпрямленной скрепки или остроконечного предмета нажмите эту кнопку перед включением моноблочного компьютера. Система сразу войдет в BIOS Setup.

- 5 Разъем наушников**

Разъем для подключения наушников (3,5 мм) используется для вывода звука на усилитель или наушники. При подключении устройства к данному разьему встроенные динамики автоматически отключаются.
- 6 Разъем микрофона**

Этот разъем предназначен для подключения микрофона, который можно использовать для проведения видеоконференций, записи голоса или наложения звука.
- 7 Оптический привод**

Оптический привод может читать/писать обычные компакт-диски (CD R/RW), DVD-диски (DVD+R/RW и DVD-R/RW) и опционально диски Blu-Ray. Обращайте внимание на конкретные параметры оптического привода покупаемой модели.
- 8 Кнопка извлечения диска**

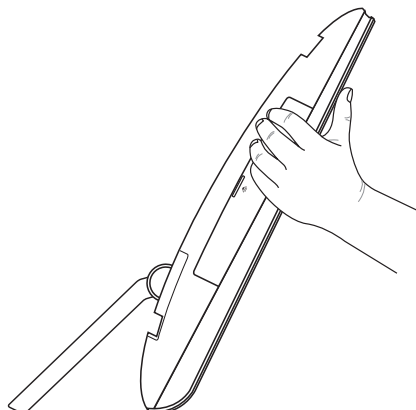
Оптический привод оснащен кнопкой для извлечения оптического диска. Вы также можете открывать лоток программно или щелкнув правой клавишей мыши по иконке оптического привода в окне Windows "Компьютер" и выбрав "Извлечь".
- 9 Кнопка питания**

Нажмите эту кнопку для включения компьютера.

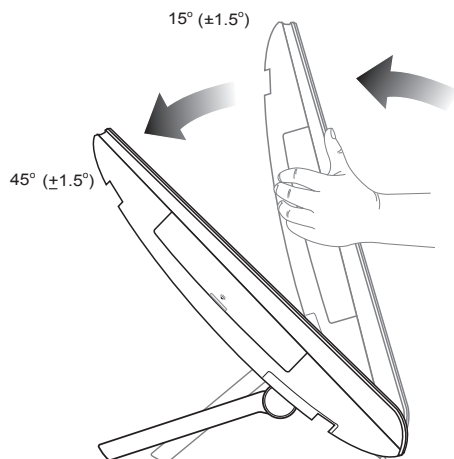
Глава 2: Использование компьютера

Размещение моноблочного компьютера

1. Извлеките подставку на задней панели моноблочного компьютера, затем поставьте устройство на ровную устойчивую поверхность.



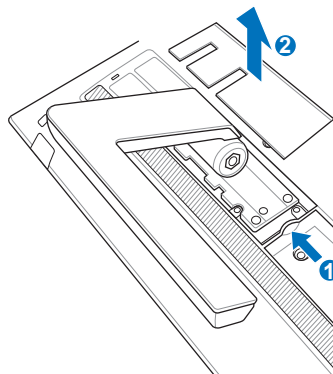
2. Осторожно нажмите дисплей до щелчка. Для обеспечения стабильного положения моноблочного компьютера установите дисплей под углом до 45° .



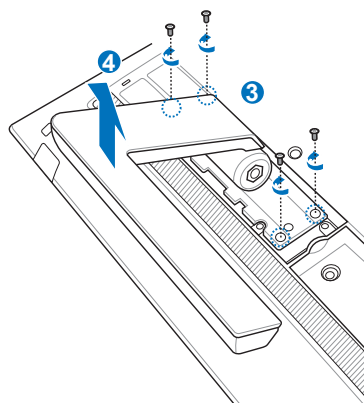
Размещение на стене

Для крепления моноблочного компьютера к стене необходимы крепежные винты и VESA 100-совместимый настенный крепеж.

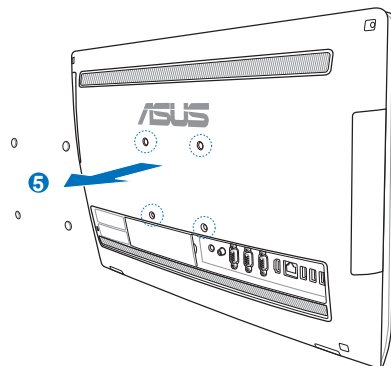
1. Поместите моноблочный компьютер на ровную поверхность дисплеем вниз.
2. Снимите крепежную крышку .



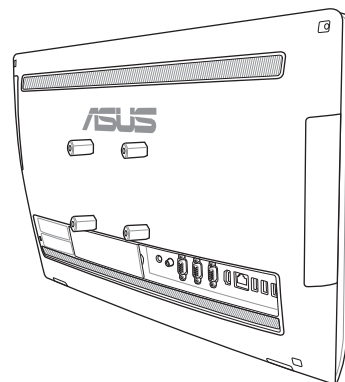
3. Открутите четыре винта на основании. Снимите подставку.
4. Поставьте крепежную крышку на место.



5. Извлеките четыре резиновых заглушки из отверстий на задней панели.



6. Разместите моноблочный компьютер на стене, используя настенный крепеж. Следуйте инструкциям, описанным в руководстве, которое идет в комплекте с настенным крепежом.



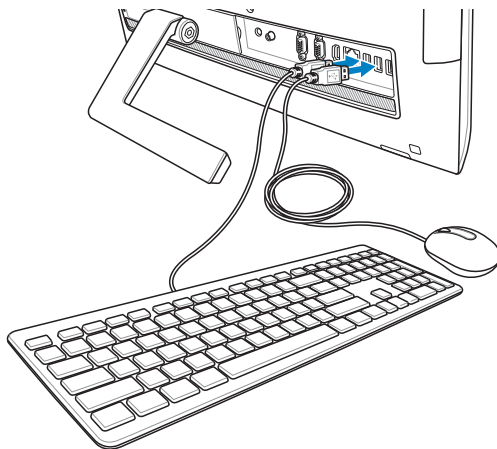
ВАЖНО!

- Для обеспечения охлаждения оставьте расстояние не менее 6см между моноблочным компьютером и стеной.
- Настенный крепеж должен соответствовать стандартам VESA.
- Для обеспечения безопасности, перед креплением моноблочного компьютера к стене, ознакомьтесь с руководством, идущим в комплекте с настенным крепежом.
- Для крепления моноблочного компьютера на стену или его демонтажа необходимо два человека. Рекомендуется использовать квалифицированных специалистов.
- Стена должна быть в состоянии выдержать четырехкратный вес моноблочного компьютера (не менее 36 кг). Место установки должно в состоянии выдержать толчки от землетрясения, вибрацию от проходящих поездов или тайфуна. Рекомендуется использовать бетонные или кирпичные стены.

Подготовка моноблочного компьютера к работе

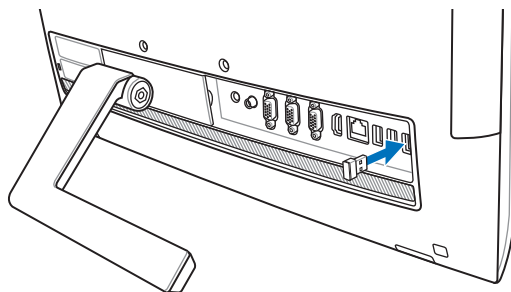
Подключение проводной клавиатуры и мыши

Подключите клавиатуру и мышь к **USB** портам на задней панели. Вы также можете подключить клавиатуру и мышь к **USB** порту на левой стороне.



Подключение беспроводной клавиатуры и мыши

1. Установите элементы питания в беспроводную клавиатуру и мышь.
2. Подключите USB приемник к USB порту.
3. Беспроводная клавиатура и мышь готовы к использованию.

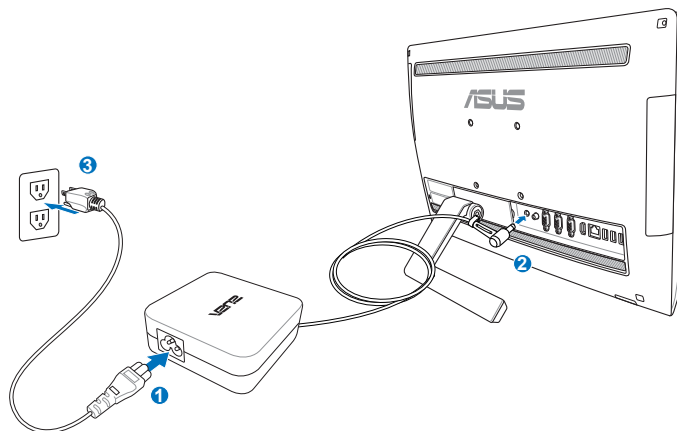


ПРИМЕЧАНИЯ:

- При потере подключения снова подключите беспроводную клавиатуру и мышь к беспроводному приемнику. Избегайте использования устройств рядом с другими беспроводными устройствами. Во избежание помех поместите мышь и клавиатуру на расстоянии не менее 20 см от другого беспроводного оборудования.
- Иллюстрации представлены только для справки. Спецификация проводной или беспроводной клавиатуры и мыши может отличаться.

Включение моноблочного компьютера

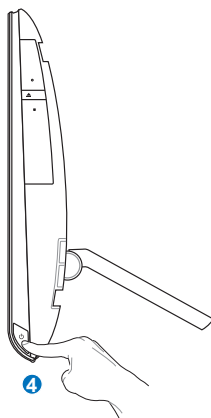
Подключите поставляемый блок питания к разъему **DC IN**, расположенному на задней панели (1 2 3) и нажмите **кнопку питания** на правой панели (4) моноблочного компьютера для включения системы.



ВНИМАНИЕ! Не подключайте блок питания к розетке, пока не подключили его к системе. Это может повредить блок питания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Входное напряжение блока питания 100 ~ 240 В.
- Розетка должна находиться в непосредственной близости от моноблочного компьютера.



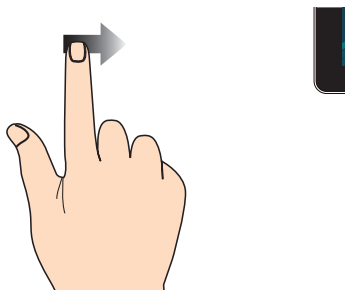
ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию по выключению моноблочного компьютера смотрите в разделе **Выключение моноблочного компьютера**.

Жесты

Жесты позволяют запускать программы и получать доступ к настройкам. Функции горячих точек можно активировать с помощью жестов на экране.

Использование жестов

Скольжение слева направо



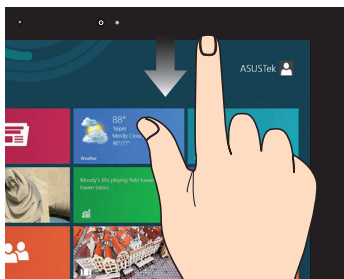
Для перестановки запущенных приложений проведите по левому краю.

Скольжение справа налево



Для запуска панели Charms проведите пальцем от правого края экрана влево.

Скольжение от верхнего края

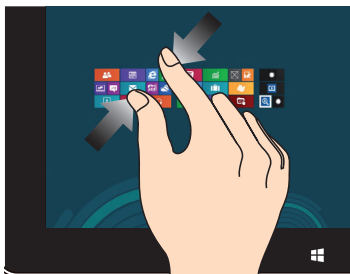


- На главном экране проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения всех приложений.
- В запущенном приложении проведите пальцем от верхнего края вниз для отображения его меню.

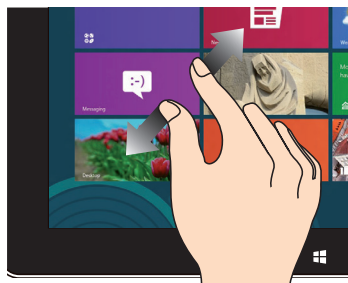
Скольжение пальцем



Проведите пальцем вверх/вниз или влево/вправо для прокрутки экрана.

Уменьшить

Сведите два пальца на сенсорном экране.

Увеличить

Разведите два пальца на сенсорном экране.

Нажатие и удержание

- Для перемещения приложения нажмите и удерживайте плитку приложения и перетащите ее на новое место.
- Для закрытия приложения нажмите на верхнюю часть работающего приложения и перетащите его в нижнюю часть экрана.

Касание/Двойное касание

- Нажмите приложение для его запуска.
- В режиме рабочего стола нажмите элемент дважды для его запуска.

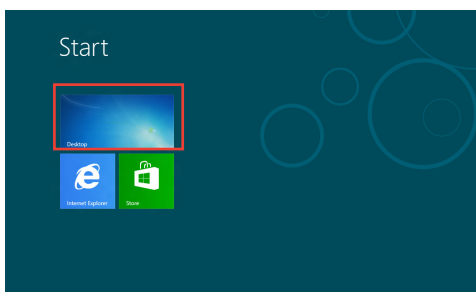
Конфигурация аудиовыхода через HDMI устройство

Если Вы используете ТВ с разъемом HDMI как аудиоустройство, подключите его к домашнему кинотеатру и выполните инструкции ниже:

Для выбора HDMI устройства для вывода звука:

1. На главном экране нажмите **Desktop** для переключения в режим рабочего стола.

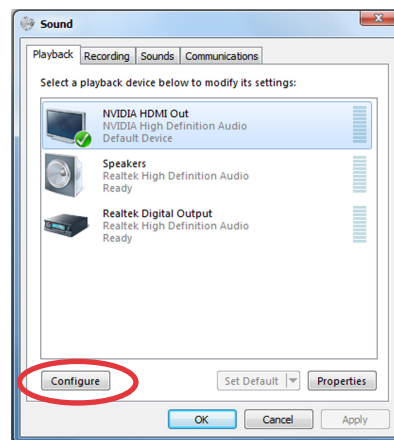
ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Работа с Windows 8**.



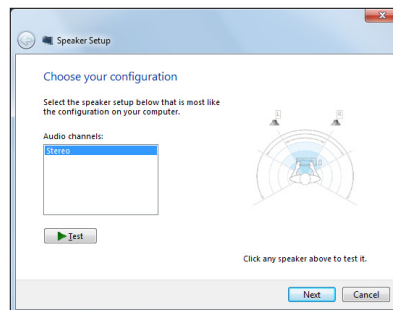
2. В области уведомлений Windows нажмите правой кнопкой мыши на иконку громкости и выберите **Устройства воспроизведения**.



3. На экране Playback выберите **Цифровое устройство вывода (HDMI)**.
4. Нажмите **Настройка**, появится окно Speaker Setup.

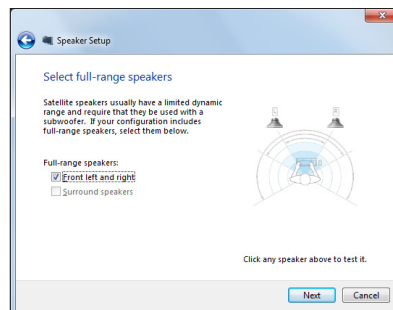


5. Выберите **Стерео** и нажмите **Далее**.



6. Установите флажок **Левый и правый передние** и нажмите **Далее**.

7. Нажмите **Готово** для выхода.



Глава 3: Работа с Windows 8

Системные требования

Процессор	1 ГГц или быстрее
ОЗУ	1 ГБ (32-битная) или 2 ГБ (64-битная)
Место на жестком диске	16 ГБ (32-битная) или 20 ГБ (64-битная)
Видеокарта	Видеокарта Microsoft DirectX 9 с драйвером WDDM
Разрешение экрана	1024 x 768 для приложений Windows
	1366 x 768 для функции Snap

ПРИМЕЧАНИЕ: Системные требования смотрите на:
<http://www.windows.microsoft.com/en-us/windows-8/faq>

Первое включение (для Windows 8 и Windows 8 Professional)

При первом включении появится несколько экранов, помогающих настроить основные параметры операционной системы Windows 8.

При первом включении выполните следующее:

1. Нажмите кнопку питания на компьютере. Дождитесь появления экрана настройки.
2. Выберите используемый язык.
3. Прочитайте лицензионное соглашение. Установите флажок **Я принимаю условия использования Windows** и нажмите **Принять**.
4. Для конфигурации основных опций следуйте инструкциям на экране:
 - Персонализация
 - Беспроводная связь
 - Настройки
 - Вход в учетную запись
5. По завершении настройки основных параметров появится учебник Windows 8. В этом учебнике рассказывается о функциональности Windows 8.
6. Начальный экран появляется при успешном входе в свою учетную запись.

Экран блокировки Windows 8

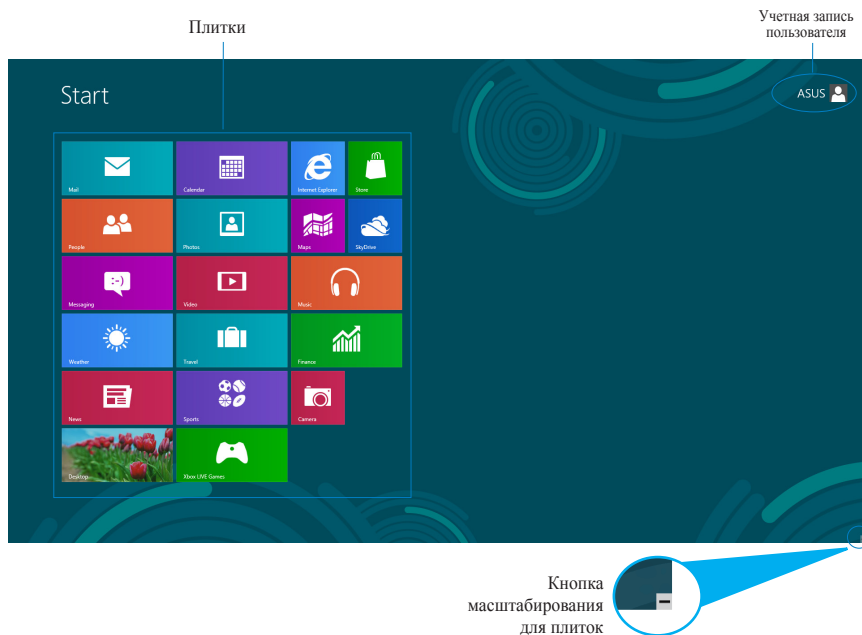
Когда компьютер находится в ждущем или спящем режимах может появиться экран блокировки. Для продолжения коснитесь экрана или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Интерфейс Windows

Интерфейс пользователя Windows 8 отображается в виде плиток. Он состоит из разнообразных функций, используемых при работе с компьютером.

Начальный экран

Начальный экран появляется при успешном входе в свою учетную запись. Он позволяет организовать все необходимые приложения в одном месте.



Приложения Windows

Эти приложения расположены на главном экране и отображаются в виде плиток.

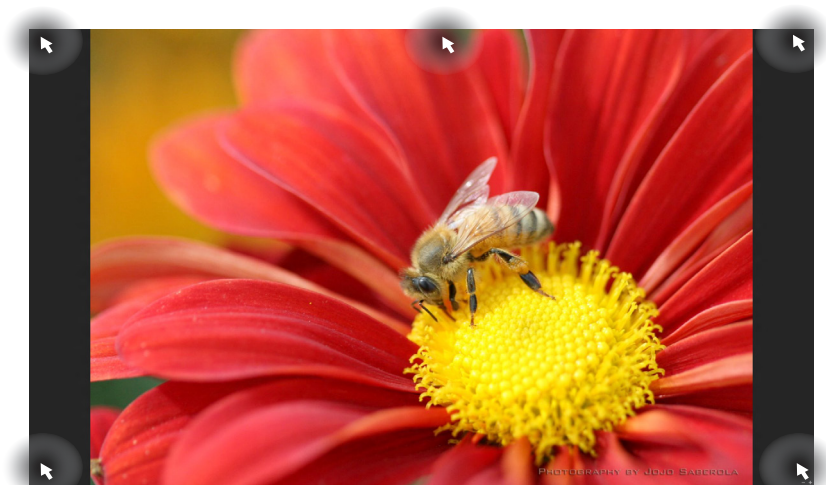
ВАЖНО! Для запуска приложений необходимо разрешение экрана 1024 x 768 пикселей или выше.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед запуском некоторых приложений необходимо войти в учетную запись Microsoft.

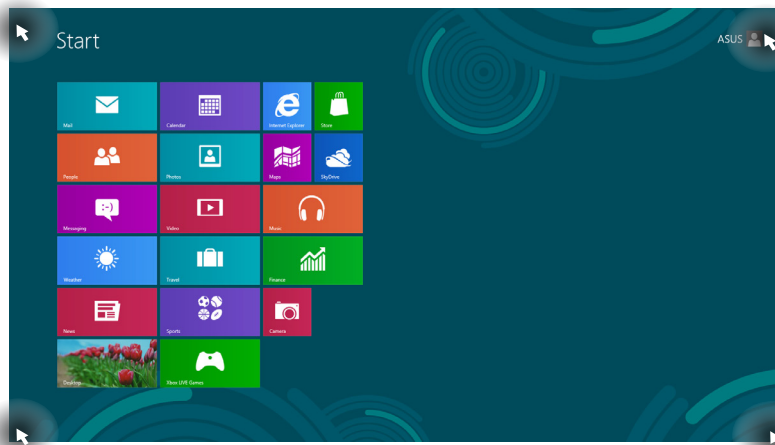
Горячие точки

Экранные горячие точки позволяют запускать программы и получать доступ к настройкам. Функции горячих точек можно активировать с помощью мыши.


Горячие точки на запущенных приложениях



Горячие точки на главном экране



ПРИМЕЧАНИЕ: Функции горячих точек смотрите на следующей странице.

Точка доступа	Действие
Верхний левый угол	<p>Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите иконку недавно используемых приложений.</p> <hr/> <p>При запуске более одного приложения, скользите вниз для отображения всех запущенных приложений.</p>
Нижний левый угол	<p>Из запущенного приложения:</p> <p>Для возврата к главному экрану наведите указатель мыши и нажмите иконку главного экрана.</p> <hr/> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Также можно нажать клавишу Windows  на клавиатуре для возврата к главному экрану.</p> <hr/> <p>С главного экрана:</p> <p>Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите эскиз запущенного приложения.</p> <p>Для возврата к приложению наведите указатель мыши и нажмите иконку недавно используемых приложений.</p>
верх	<p>Наведите указатель мыши, пока он не изменится на значок руки. Перетащите приложение на новое место.</p> <hr/> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция работает только в запущенном приложении при использовании функции Snap. Подробную информацию смотрите в разделе Работа с приложениями Windows.</p>
Правый верхний и нижний угол	<p>Для запуска панели Charms наведите указатель мыши.</p>

Работа с приложениями Windows



Для запуска и настройки приложений можно использовать сенсорный экран или клавиатуру.

Запуск приложений



Нажмите приложение для его запуска.



1. Нажмите  два раза, затем используйте клавиши со стрелками для выбора приложения.
2. Нажмите  для запуска выбранного приложения.

Настройка приложений

Перемещение, изменение размера или удаление приложения с главного экрана можно выполнить с помощью инструкций ниже.



Перемещение приложений



Нажмите и удерживайте плитку приложения и перетащите ее на новое место.


Изменение размера



Проведите пальцем по плитке приложения для отображения меню настроек. Нажмите  для уменьшения или нажмите  для увеличения.

Удаление приложений



Проведите пальцем по плитке приложения для отображения меню настроек. Нажмите  для удаления приложения.

Закрытие приложений



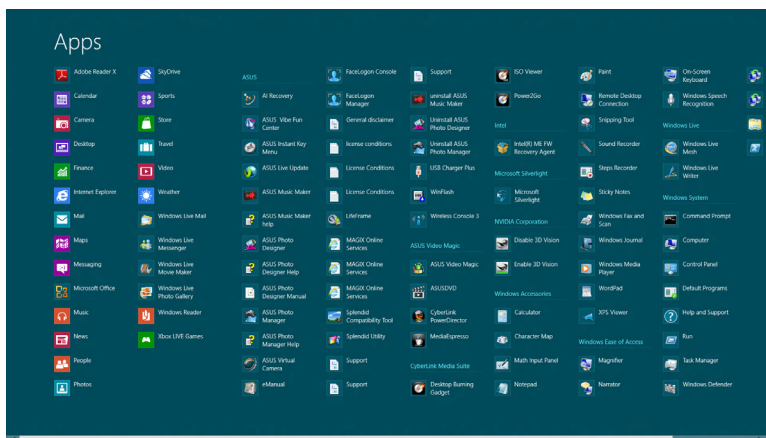
Для закрытия приложения нажмите на верхнюю часть работающего приложения и перетащите его в нижнюю часть экрана.



В запущенном приложении нажмите **alt** + **f4**.

Доступ ко всем приложениям


Помимо приложений, размещенных на главном экране, имеются другие приложения, которые можно запустить с экрана приложения.



Открытие экрана со всеми приложениями

Откройте окно приложений с помощью сенсорного экрана или клавиатуры.



1. Проведите пальцем по плитке приложения для отображения меню настроек.
2. Нажмите  для отображения всех установленных приложений.




На главном экране нажмите **Windows** + **Z** для выбора иконки приложения  затем нажмите **enter**.

Добавление приложений на главный экран

С помощью сенсорного экрана можно разместить больше приложений на главном экране.



1. Проведите пальцем по плитке приложения для отображения меню настроек.
2. Нажмите  для добавления приложения на главный экран.

Панель Charms

Панель Charms - панель инструментов, вызываемая на правой стороне экрана. Она содержит инструменты, позволяющие делиться приложениями и обеспечивающие быстрый доступ к настройкам.



Запуск панели Charm

ПРИМЕЧАНИЕ: Панель Charms состоит из набора белых иконок. Панель Charms показана на изображении выше.

Для запуска панели Charms можно использовать сенсорный экран или клавиатуру.



Проведите пальцем от правого края экрана влево.



Нажмите  + .

Инструменты панели Charm



Search

Поиск

Этот инструмент позволяет искать файлы, приложения или программы.



Share

Поделиться

Этот инструмент позволяет совместно использовать приложения через сайты социальных сетей или электронную почту.



Start

Пуск

Этот инструмент позволяет вернуться на главный экран. На главном экране этот инструмент можно использовать для возврата к недавно открытым приложениям.



Devices

Устройства

Этот инструмент позволяет получить доступ к внешним устройствам, например монитору или принтеру.



Settings

Настройки

Этот инструмент позволяет получить доступ к настройкам моноблочного компьютера.

Функция Snap

Функция Snap отображает два приложения одновременно, позволяя переключаться между ними.

ВАЖНО! Для использования функции Snap необходимо разрешение экрана не менее 1366 x 768 пикселей.



Панель Snap





Использование Snap

Для активации Snap с помощью сенсорного экрана или клавиатуры выполните инструкции ниже.



1. Запустите первое приложение.
2. Переместите указатель мыши в верхнюю часть экрана.
3. При изменении указателя на значок руки, перетащите приложение в правую или левую сторону экрана.
4. Запустите второе приложение.



1. Запустите первое приложение.
2. Нажмите  + .
3. Для переключения между приложениями нажмите  + .

Другие сочетания клавиш

Используя сочетания клавиш на клавиатуре можно запускать приложения и управлять функциями Windows 8.



Переключение между главным экраном и последним запущенным приложением



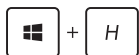
Отображение рабочего стола



Открытие окна Компьютер



Открытие панели поиска файлов



Открытие панели "Поделиться с друзьями"



Открытие панели настроек



Открытие диспетчера устройств



Блокировка компьютера



Свернуть все окна








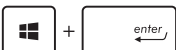

Открытие панели настроек внешнего монитора



Открытие панели поиска






Открытие окна Выполнить

	Открытие центра специальных возможностей
	Открытие панели настроек
	Открытие меню Windows
	Запуск лупы и масштабирование экрана
	Уменьшение экрана
	Запуск утилиты Narrator
	Получение скриншота экрана

Выключение компьютера

Для выключения компьютера выполните следующие инструкции:




- Нажмите  в панели Charms, затем нажмите  > **Выключение** для выключения.
- На экране входа нажмите  > **Выключение**.
- Если компьютер перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 4 секунд.


Глава 4: Подключение к сети Интернет

Доступ к электронной почте и сети Интернет возможен при использовании беспроводного или проводного подключения.

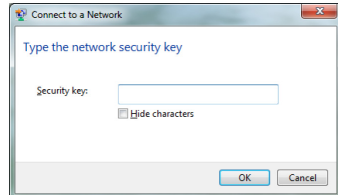
Конфигурация беспроводного подключения в Windows 7


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

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

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


ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении к защищенным сетям введите пароль.



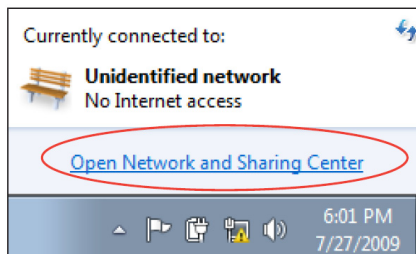
3. После установки подключения оно появится в списке.
4. Вы увидите иконку беспроводной сети  в области уведомлений панели задач.

Конфигурация проводного подключения в Windows 7

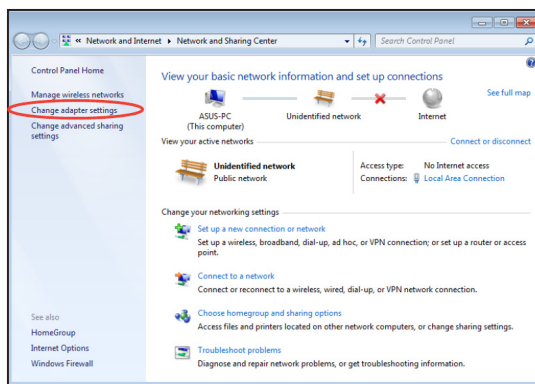
Использование статического IP-адреса

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

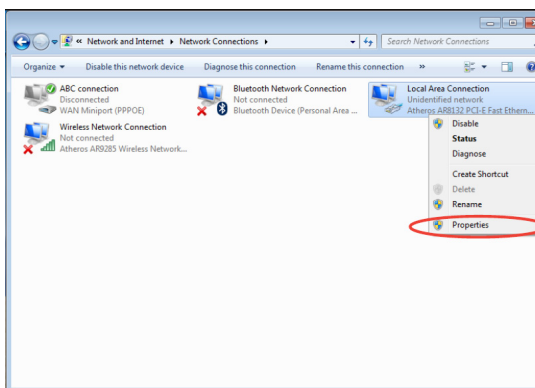
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что Вы подключили сетевой кабель к моноблочному компьютеру.



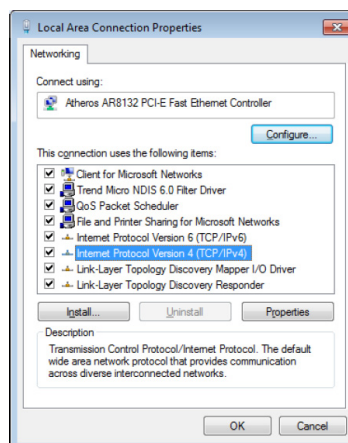
2. Нажмите **Изменение параметров адаптера** слева.



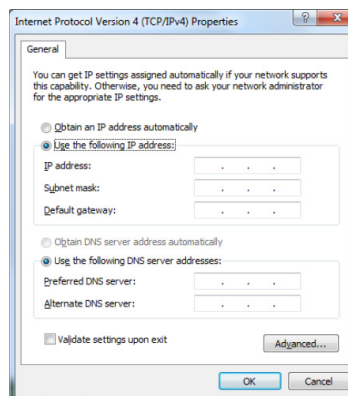
3. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.



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

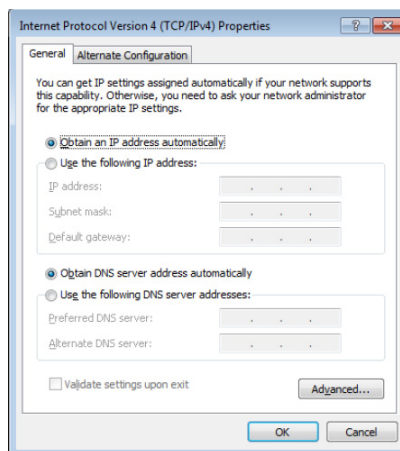


5. Выберите **Использовать следующий IP-адрес**.
6. Введите IP-адрес, маску подсети и шлюз.
7. Если необходимо, введите адрес DNS сервера.
8. После ввода всех значений, нажмите **ОК** для завершения конфигурации.



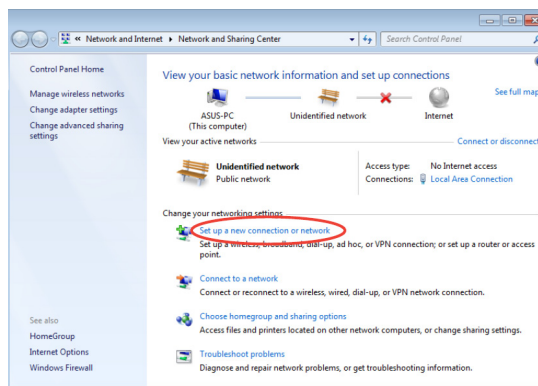
Использование динамического IP (PPPoE)

1. Повторите инструкции 1–4 из предыдущего раздела.
2. Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и нажмите **ОК**.

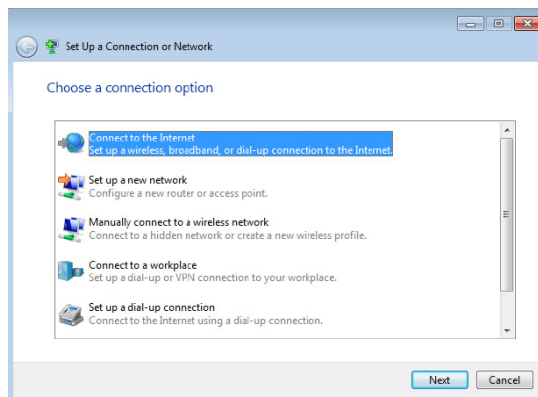


(При использовании PPPoE выполните следующие инструкции)

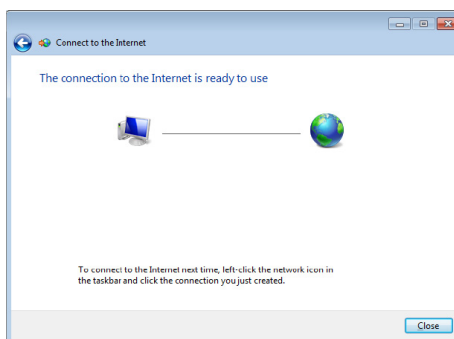
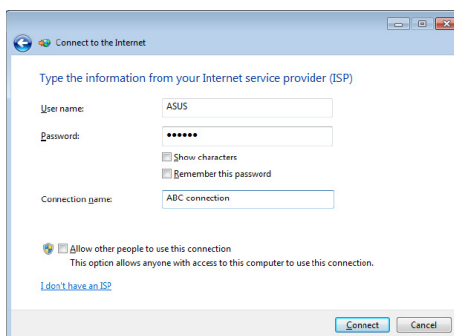
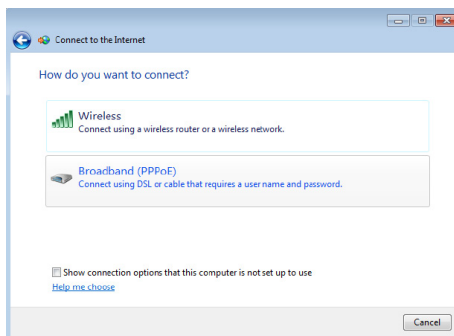
3. Вернитесь в **Центр управления сетями и общим доступом**, затем нажмите **Настройка нового подключения или сети**.



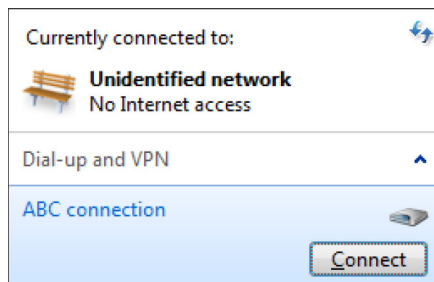
4. Выберите **Подключиться к Интернету** и нажмите **Далее**.



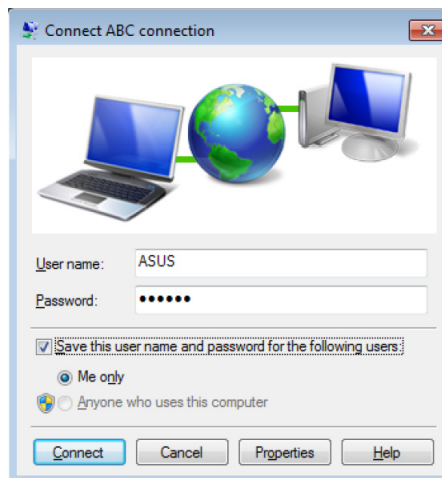
5. Выберите **Broadband (PPPoE)** и нажмите **Далее**.
6. Введите имя пользователя, пароль и название подключения. Нажмите **Подключить**.
7. Нажмите **Заккрыть** для завершения конфигурации.



8. Нажмите иконку сети в области уведомлений и выберите только что созданное подключение.



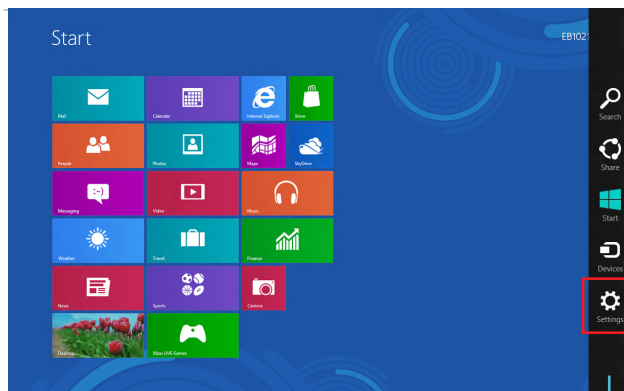
9. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Подключение** для подключения к Интернет.




Конфигурация беспроводного подключения в Windows 8

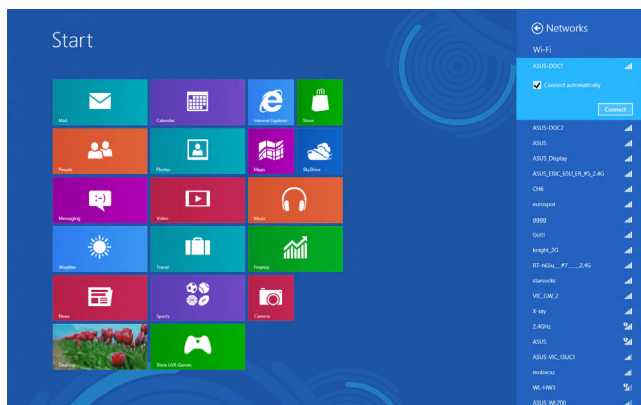
1. Запустите панель Charms.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Работа с приложениями Windows**.



Панель Charms

2. В панели Charms выберите **Settings** и нажмите иконку сети .
3. Выберите беспроводную сеть, к которой Вы желаете подключиться.
4. Нажмите **Подключить**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно, Вам потребуется ввод пароля или сетевого ключа для доступа к безопасной беспроводной сети.

Конфигурация проводного подключения в Windows 8

1. С помощью сетевого кабеля подключите LAN порт компьютера к локальной сети (LAN) или кабельному/DSL модему.
2. Включите компьютер.
3. Сконфигурируйте параметры для подключения к сети Интернет.

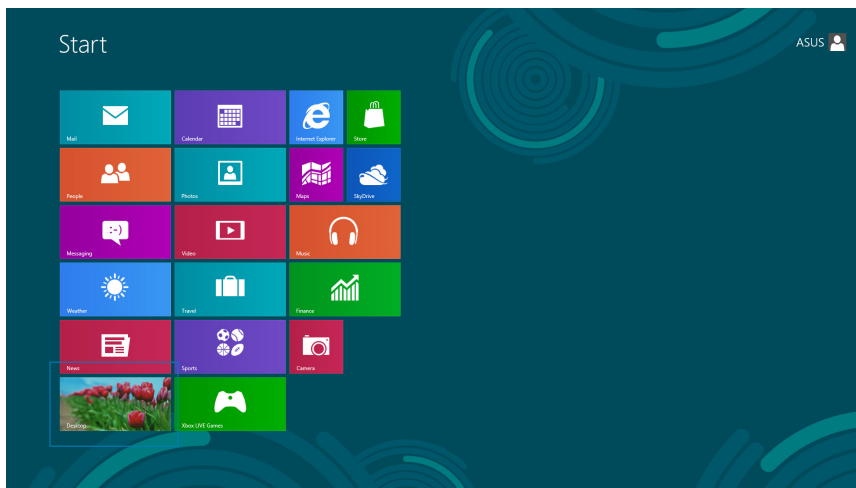
ПРИМЕЧАНИЯ:


- Подробную информацию смотрите в разделе **Настройка подключения с динамическим IP/PPPoE** или **Настройка подключения со статическим IP**.
- Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к сети Интернет обратитесь к Вашему провайдеру (ISP).

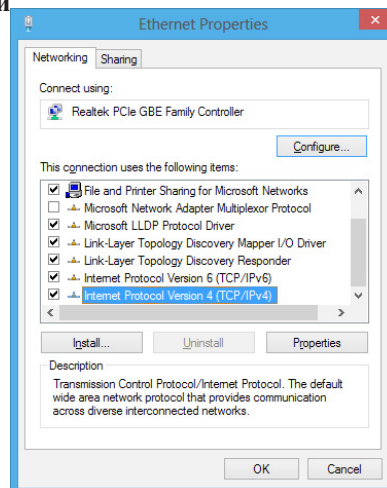
Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE

Для настройки сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE или статическим IP:

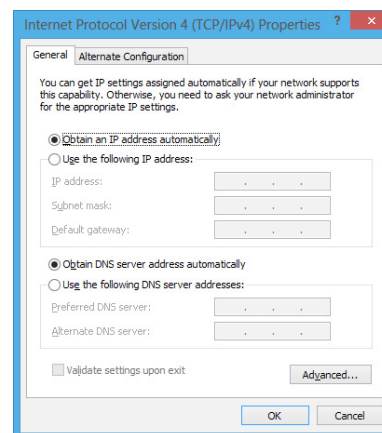
1. На главном экране нажмите **Desktop** для переключения в режим рабочего стола.



2. Щелкните правой кнопкой мыши на иконке сети в панели задач  и выберите **Центр управления сетями и общим доступом**.
3. Откройте Центр управления сетями и общим доступом и нажмите **Изменение параметров адаптера**.
4. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
5. Выберите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.

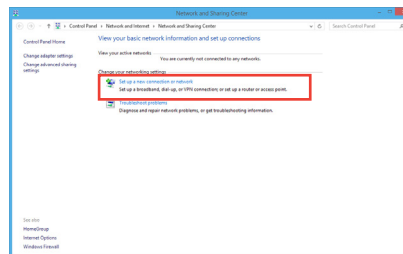


6. Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и нажмите **ОК**.

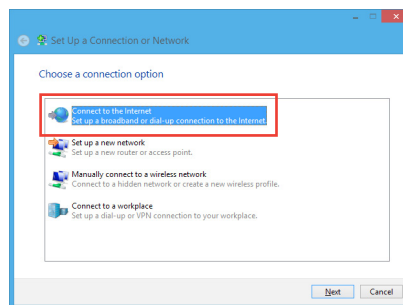


ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании PPPoE подключения, перейдите к следующим шагам.

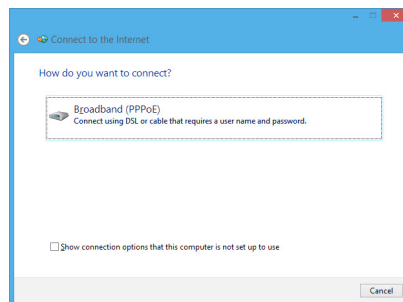
7. Вернитесь в **Центр управления сетями и общим доступом**, затем нажмите **Настройка нового подключения или сети**.



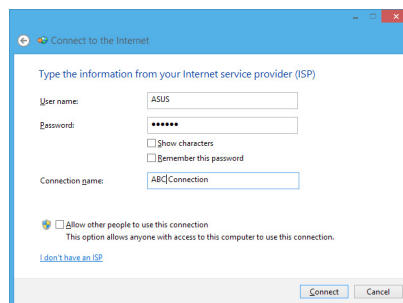
8. Выберите **Подключиться к Интернету** и нажмите **Далее**.



9. Выберите **Broadband (PPPoE)** и нажмите **Далее**.



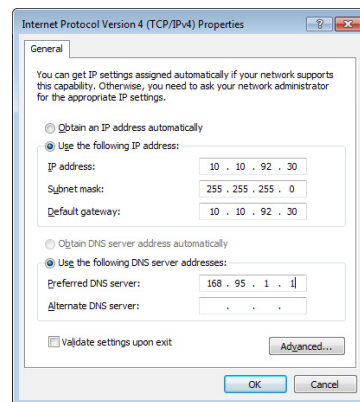
10. Введите **имя пользователя, пароль и название подключения**. Нажмите **Подключить**.
11. Нажмите **Заккрыть** для завершения конфигурации.
12. Нажмите иконку сети в панели задач и выберите только что созданное подключение.
13. Введите имя пользователя и пароль. Нажмите **Подключение** для подключения к Интернет.



Настройка подключения со статическим IP

Для настройки сетевого подключения со статическим IP:

1. Повторите инструкции 1–4 из предыдущего раздела **Использование сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE**.
2. Выберите **Использовать следующий IP-адрес**.
3. Введите IP-адрес, маску подсети и шлюз.
4. Если необходимо, введите адреса DNS серверов.
5. Когда закончите, нажмите **ОК**.



Глава 5: Восстановление системы

Вход в BIOS Setup

BIOS (основная система ввода-вывода) хранит настройки оборудования, необходимые для работы компьютера.

При обычных обстоятельствах, настройки BIOS по умолчанию применяются в большинстве случаев, обеспечивая оптимальную производительность. Не изменяйте настройки BIOS по умолчанию, за исключением следующих случаев:

- При тестировании системы на экране появляется сообщение и просьбой войти в настройки BIOS.
- Вы установили в систему новый компонент, требующий настройки или обновления BIOS.

ВНИМАНИЕ! Неправильные настройки BIOS могут привести к невозможности загрузки системы. Рекомендуется изменять настройки BIOS только при наличии достаточной квалификации.

Вход в BIOS

Для входа в BIOS при включении моноблочного компьютера нажмите F2

Вход в BIOS

Процесс загрузки Windows 8 происходит довольно быстро, поэтому для доступа к BIOS мы разработали следующие способы:

- С помощью выпрямленной скрепки или остроконечного предмета нажмите кнопку 'Quick BIOS Access' перед включением моноблочного компьютера. Система сразу войдет в BIOS Setup.
- С помощью выпрямленной скрепки или остроконечного предмета нажмите кнопку 'Quick BIOS Access' в работающей системе. Перезагрузите моноблочный компьютер и система сразу войдет в BIOS Setup.

ПРИМЕЧАНИЕ: Расположение кнопки 'Quick BIOS Access' смотрите в разделе **Знакомство с моноблочным компьютером**.

Использование раздела восстановления в Windows 7

Восстановление ОС на раздел по умолчанию (F9 Recovery)

1. Во время загрузки нажмите <F9> (требуется раздел восстановления).
2. Выберите **Windows setup [EMS Enabled]** и нажмите [Enter].
3. Выберите используемый язык и нажмите **Далее**.
4. Выберите **Recover the OS to the Default Partition** и нажмите **Далее**.
5. Отобразится раздел по умолчанию. Нажмите **Далее**.
6. Данные раздела по умолчанию будут удалены. Нажмите **Recover** для восстановления системы.

ВАЖНО! Вы потеряете все данные на выбранном разделе. Перед продолжением убедитесь, что все важные данные сохранены.

7. Когда восстановление успешно завершено, нажмите **Reboot** для перезагрузки системы.

Резервное копирование системы на USB-устройство (F9 Backup)

1. Повторите инструкции 1–3 из предыдущего раздела.
2. Выберите **Backup the Factory Environment to a USB Drive** и нажмите **Далее**.
3. Подключите USB-накопитель к Вашему ПК для запуска процесса резервного копирования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Размер подключенного USB-накопителя должен быть более 20ГБ. Фактический размер данных может изменяться в зависимости от модели Вашего ПК.

4. Если к компьютеру подключено более одного USB-накопителя, выберите нужный и нажмите **Далее**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если на USB-накопителе уже есть раздел необходимого размера (например, раздел, который был использовался в качестве резервного), система автоматически покажет этот раздел будет и использовать его для резервного копирования.

5. В зависимости от варианта, выбранного на предыдущем шаге, данные на выбранном USB-накопителе или на выбранном разделе будут удалены. Нажмите **Backup** для начала резервного копирования.

ВАЖНО! Вы потеряете все данные на выбранном USB-накопителе или выбранном разделе. Перед продолжением убедитесь, что все важные данные сохранены.

6. Когда восстановление успешно завершено, нажмите **Reboot** для перезагрузки системы.

Использование USB-накопителя (USB Restore)

При повреждении раздела восстановления Вашей системы, используйте USB-накопитель для восстановления системы на раздел по умолчанию или для восстановления первоначального рабочего состояния всего жесткого диска.

1. Подключите USB-устройство, содержащее резервную копию системы.
2. При загрузке системы нажмите <ESC>, появится меню **Please select boot device**. Выберите USB:XXXXXX для загрузки с подключенного USB-накопителя.
3. Выберите используемый язык и нажмите **Далее**.
4. Выберите **Восстановить** и нажмите **Далее**.
5. Выберите необходимую опцию и нажмите **Далее**. Доступны следующие опции:

Restore the OS to the Default Partition only

Выберите эту опцию, если Вы просто хотите восстановить ОС на раздел по умолчанию. Эта опция удалит все данные на первом разделе “С”, позволив Вам сохранить другие разделы.

После нажатия **Далее** отобразится раздел по умолчанию. Нажмите **Далее** еще раз.

Restore the whole hard disk

Выберите эту опцию, если Вы хотите восстановить первоначальное рабочее состояние компьютера. Эта опция удалит все разделы на Вашем жестком диске и создаст новый системный раздел как диск “С”, пустой раздел как диск “D” и раздел восстановления.

6. В зависимости от варианта, выбранного на предыдущем шаге, данные на разделе по умолчанию или на всем жестком диске будут удалены. Нажмите **Восстановить** для запуска.
7. После завершения восстановления системы нажмите **Reboot** для перезагрузки системы.

Восстановление настроек компьютера в Windows 8

Опция **Восстановление настроек** позволяет вернуть систему к заводским настройкам по умолчанию.

ВАЖНО! Перед использованием этой опции сохраните все Ваши данные на внешний носитель.

Для сброса настроек компьютера выполните следующее:

1. Если моноблочный компьютер выключен, нажмите кнопку питания для его включения.
Если моноблочный компьютер уже включен, запустите Панель Charms в Windows 8, затем перейдите в **Настройки > Изменение настроек > Общие**. В панели **Общие** прокрутите вниз до **Особые варианты** и нажмите **Перезагрузить сейчас**.
2. Нажмите **<F9>** при загрузке.
3. На экране нажмите **Устранение неполадок**.
4. Выберите **Восстановление настроек**.
5. Нажмите **Далее**.
6. Выберите **Только диск, на котором установлена Windows**.
7. Выберите **Просто удалить мои файлы**.
8. Нажмите **Сброс**.

Восстановление из образа

Вы можете восстановить образ системы с USB-накопителя.

Создание образа на USB-накопителе

ВНИМАНИЕ! В процессе копирования Вы потеряете все данные на USB-накопителе. Прежде чем продолжить, сохраните все Ваши данные на внешний носитель.

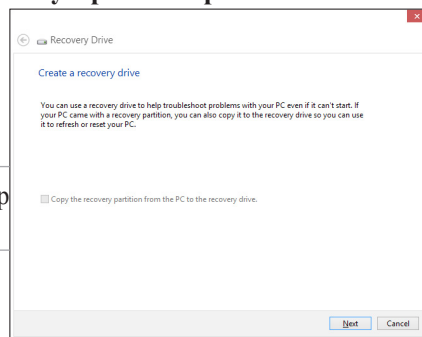
Для создания образа восстановления на USB-накопителе:

1. На экране **Все приложения** запустите панель управления.

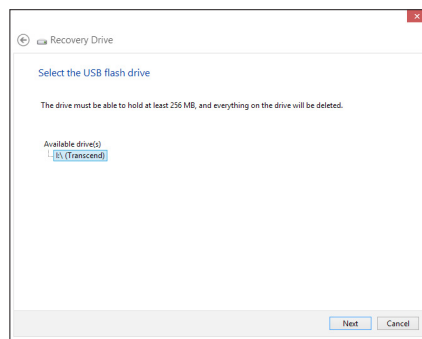
ПРИМЕЧАНИЕ: Подробную информацию смотрите в разделе **Работа с приложениями Windows**.

2. Выберите Система и безопасность и нажмите **Найти и устранить проблемы**.
3. Нажмите **Восстановление** > **Создать диск восстановления**.
4. Нажмите **Далее**.

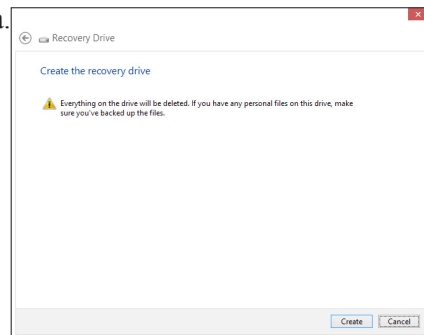
ПРИМЕЧАНИЕ: Если флажок не установлен, драйвер для устройства восстановления не установлен.



5. Выберите USB-накопитель, на который нужно скопировать файлы восстановления системы.
6. Нажмите **Далее**.



7. Нажмите **Создать**. Дождитесь завершения процесса.
8. После завершения процесса нажмите **Готово**.



Удаление всех данных и переустановка Windows 8

Опция **Удалить все и переустановить** позволяет восстановить систему к заводским настройкам по умолчанию. Инструкции по включению этой опции смотрите ниже.

ВАЖНО! Перед использованием этой опции сохраните все Ваши данные на внешний носитель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот процесс займет некоторое время.

1. Запустите панель Charms.
2. Нажмите **Настройка > Параметры ПК > Общие**.
3. Выполните прокрутку вниз для отображения опции **Удаление всех данных и переустановка Windows**. Нажмите **Начать** под этой опцией.
4. Для завершения процесса переустановки и восстановления следуйте инструкциям на экране.

Приложение

Уведомления

REACH

Согласно регламенту ЕС 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://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Уведомление о покрытии

ВАЖНО! Для обеспечения электробезопасности корпус устройства (за исключением сторон с портами ввода-вывода) покрыт изолирующим покрытием.

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

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

- Данное устройство не должно создавать помех
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. 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: Любые изменения или модификации, не одобренные гарантией этого устройства, 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.

Это оборудование совместимо с ограничениями FCC по радиоизлучению, установленными для неконтролируемого окружения.

Устройство и его антенна не должны быть расположены рядом с другими работающими антеннами или передатчиками.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

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

Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

Промышленный стандарт Канады: требования к воздействию радиочастоты

Это оборудование соответствует ограничениям IC по радиоизлучению, установленными для нерегулируемой среды. Для удовлетворения требованиям IC RF пожалуйста избегайте прямого контакта с передающей 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
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

Заявление о соответствии 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 электромагнитных 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]

Предупреждающий знак CE

Это продукт класса В, который может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь должен принять соответствующие меры.



Маркировка CE для устройств без модуля беспроводной сети/Bluetooth

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



Маркировка CE для устройств с модулем беспроводной сети/Bluetooth

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

 для устройств класса II.

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

НЕ РАЗБИРАТЬ

Гарантийное обслуживание не относится к продуктам, разобранным пользователями

Литиево-ионный аккумулятор

ОСТОРОЖНО: При замене аккумулятора возможен взрыв. Выполняйте замену аккумулятора только на аккумулятор такого же типа, рекомендованный производителем.

Не подвергайте воздействию жидкостей

НЕ подвергайте воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности. Этот продукт не является водонепроницаемым.



Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что этот продукт (электрическое, электронное оборудование и содержащий ртуть аккумулятор) не следует утилизировать с бытовым мусором.

Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.



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

Декларация и соответствие международным экологическим нормам

В соответствии с международными нормами по защите окружающей среды компания ASUS предоставляет всю необходимую информацию и тщательно проверяет все продукты на стадии проектирования и производства, чтобы гарантировать безопасность окружающей среды при эксплуатации продуктов ASUS. Кроме того, ASUS предоставляет всю релевантную информацию относительно данных требований.

На сайте <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> содержится информация о соответствии продукции ASUS нижеследующим требованиям:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

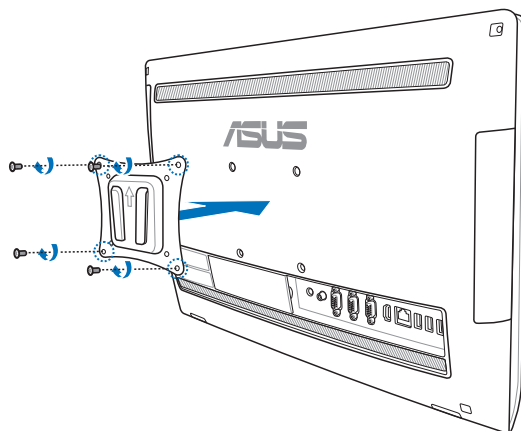
EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Правила безопасности UL

Для соответствия требованиям безопасности, моноблочный компьютер должен быть установлен на кронштейн, выдерживающий его вес. Моноблочный компьютер должен использоваться только с сертифицированным кронштейном (например VESA).



Совместимость устройства со стандартом ENERGY STAR



ENERGY STAR – это совместная программа Министерства энергетики и Агентства по охране окружающей среды США, помогающая предприятиям и гражданам защищать окружающую среду и экономить энергию благодаря использованию энергосберегающих продуктов и технологий.

Все продукты ASUS с логотипом ENERGY STAR соответствуют стандарту ENERGY STAR и оснащены функциями управления питанием, которые включены по умолчанию. Монитор и компьютер автоматически переходят в спящий режим после 15 и 30 минут бездействия. Для "пробуждения" компьютера щелкните мышью или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

Пожалуйста, посетите <http://www.energy.gov/powermanagement> для получения подробной информации по управлению питанием и защите окружающей среды. Кроме того, посетите <http://www.energystar.gov> для получения детальной информации о совместной программе ENERGY STAR.

ПРИМЕЧАНИЕ: Energy Star не поддерживается на продуктах FreeDOS и Linux.

Производитель	ASUSTeK Computer Inc.	
	Тел:	+886-2-2894-3447
	Адрес:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Официальный представитель в Европе	ASUSTeK Computer GmbH	
	Адрес:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY