

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПУСКУ

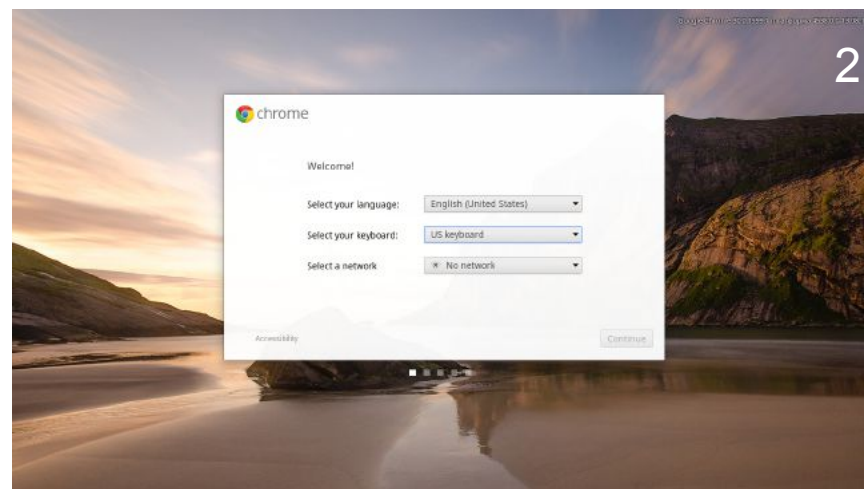
К ноутбукам Acer C720, C720 touch, HP Chromebook 14, Samsung Chromebook

Уважаемый пользователь хромбука!

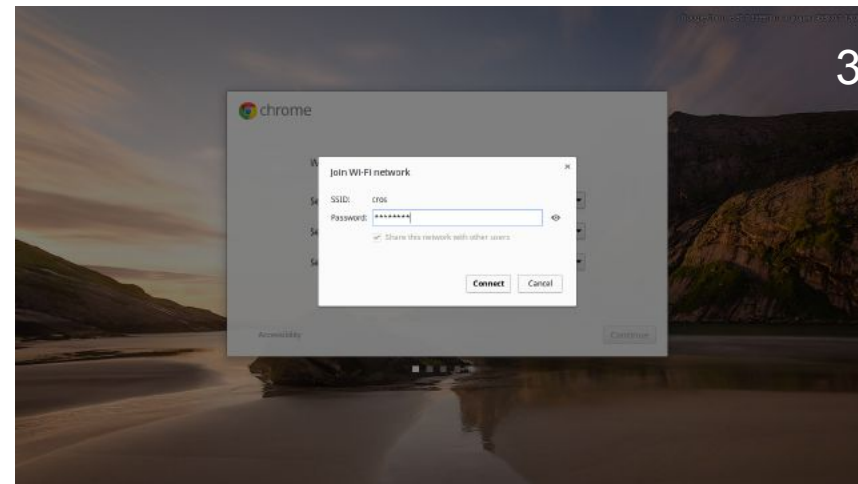
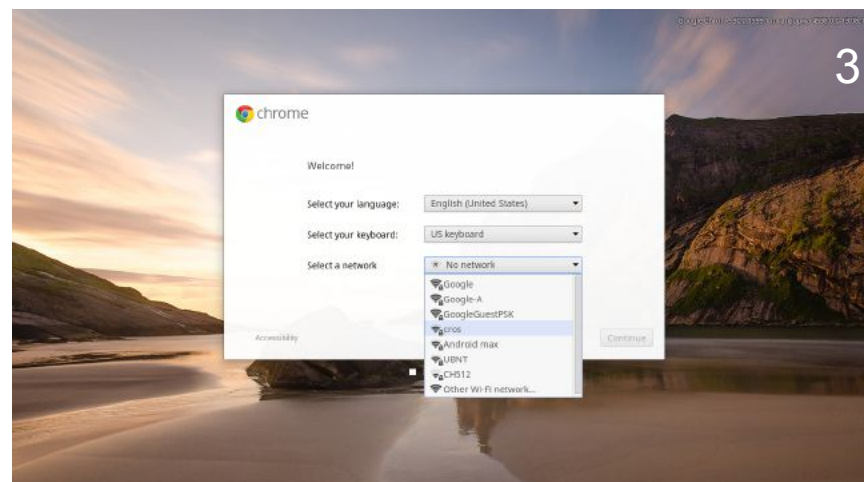
Прежде, чем начать пользоваться хромбуком, Вам **необходимо обновить программное обеспечение** с помощью Wi-Fi. Для этого потребуются предпринять несколько простых шагов.

1. Подсоедините внешний источник питания и включите Хромбук

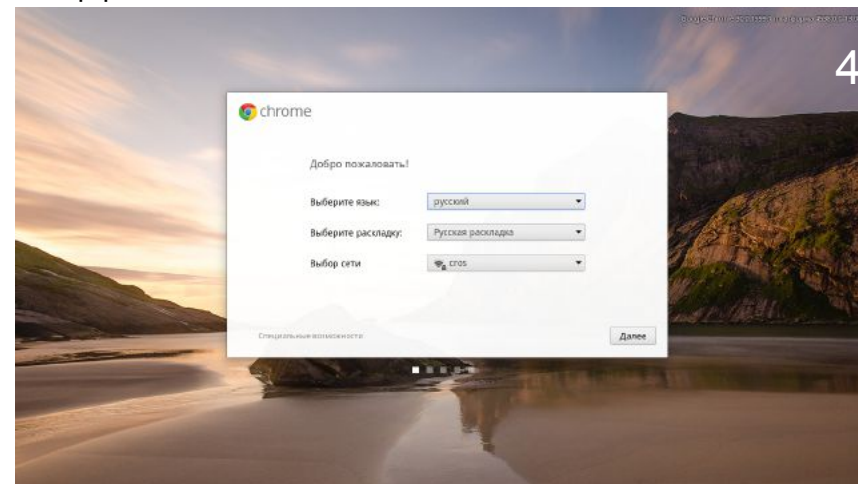
2. На экране первоначальной настройки переключитесь на английский язык, выбрав English (United States) в меню “Выберите язык”, а затем на английскую раскладку, выбрав US keyboard в меню “Select your keyboard”.



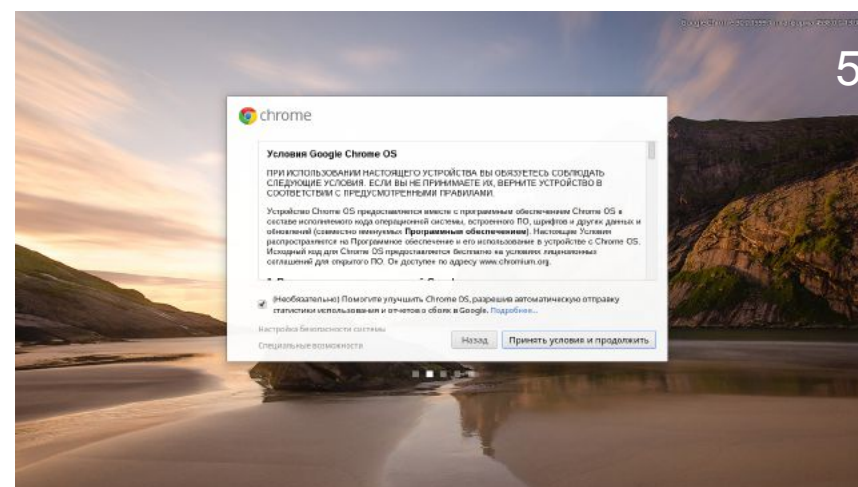
3. Подключитесь к сети. Для этого выберите Wi-Fi-сеть из выпадающего списка и введите пароль доступа. Для контроля правильности ввода, нажмите на символ “глаз” справа от пароля.



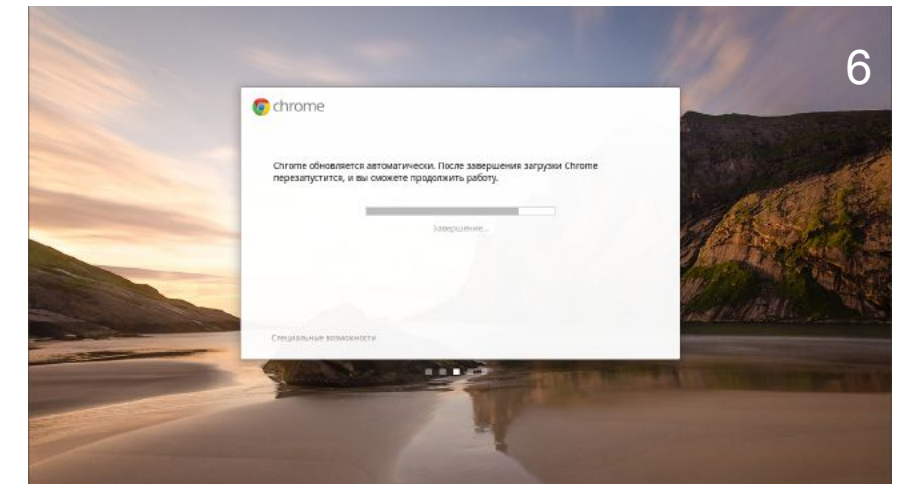
4. После успешного подключения, верните русский язык интерфейса.



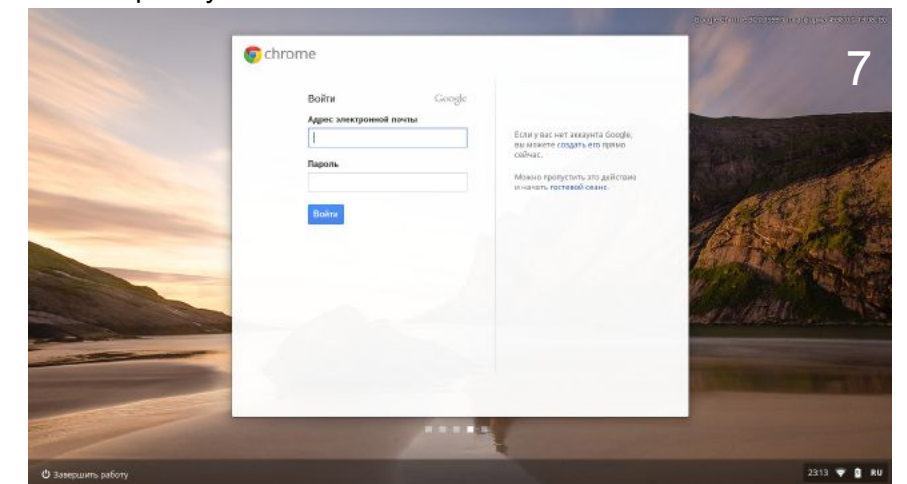
5. Нажмите “Далее”, прочитайте и примите условия лицензионного соглашения.



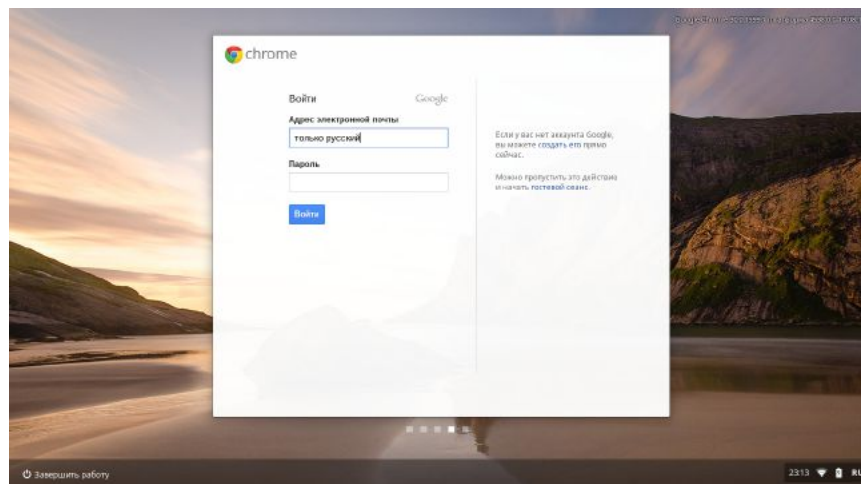
6. Дождитесь окончания установки обновления ПО.



7. После завершения обновления, введите адрес электронной почты и пароль и начните работу на Вашем новом хромбуке.

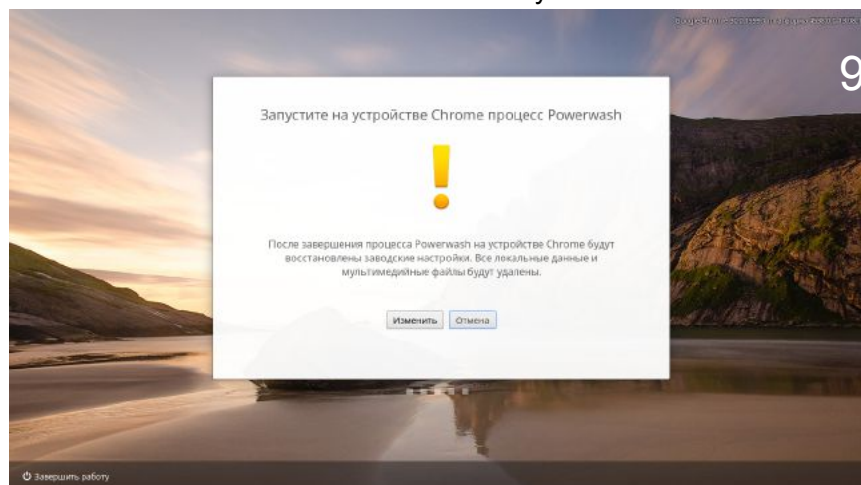


!!! Если по какой-то причине вы оказались на экране ввода имени пользователя и не можете переключиться на английский язык, чтобы ввести адрес электронной почты, смотрите действия на обороте инструкции:

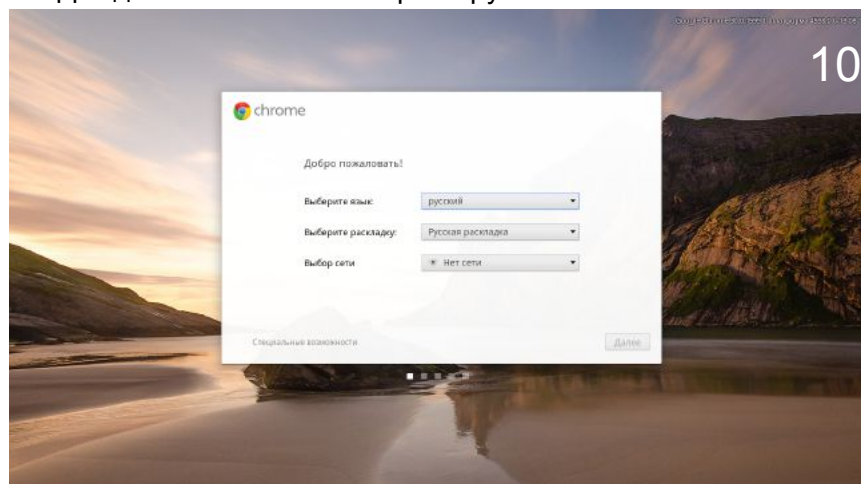


8. Нажмите Ctrl-Alt-Shift-R.

9. В появившемся окне нажмите кнопку "Изменить".



10. Дождитесь окончания перезагрузки.



11. Выполните шаги, указанные в начале инструкции, начиная с шага номер 1.



C720 Chromebook

Руководство пользователя



Регистрация продукта

При первом использовании устройства советуем сразу его зарегистрировать. Это даст вам определенные преимущества, включая:

- Более быстрая помощь от наших квалифицированных специалистов.
- Членство в сообществе Acer: получение уведомлений о специальных предложениях и участие в опросах клиентов.
- Получение новостных рассылок от компании Acer.

Спешите зарегистрироваться, так как вас ждет много других льготных предложений!

Порядок регистрации

Для регистрации своего устройства Acerг зайдите на веб-сайт **www.acer.com**. Выберите свою страну, нажмите **Регистрация продукта** и выполните простые указания.

После того, как мы зарегистрируем ваше устройство, вы получите подтверждение по эл. почте с важной информацией, которую нужно будет сохранить для использования в будущем.

Получение аксессуаров Acerг

Мы рады сообщить вам, что программа расширения гарантии Acerг и аксессуары для ноутбуков доступны в режиме онлайн. Посетите наш интернет-магазин и найдите то, что вам нужно, на сайте **store.acer.com**.

Магазин Acerг стремительно расширяется, но, к сожалению, его услуги могут быть недоступны в некоторых странах. Регулярно проверяйте, когда его услуги будут доступны в вашей стране.

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Содержание

Начало работы	6
Включение Chromebook	6
Настройка языковых параметров	6
Подключение к сети	6
Принятие Условий обслуживания	6
Вход в учетную запись Google	6
Создание новой учетной записи Google	7
Гостевой режим	7
Установка изображения для вашей учетной записи	7
Знакомство с Acer Chromebook	8
Вид спереди	8
Вид клавиатуры	9
Функциональные клавиши	10
Сенсорная панель	11
Вид слева	12
Вид справа	13
Вид снизу	14
Условия эксплуатации	14
Рабочий стол в ОС Chrome	15
Обзор рабочего стола	15
Оконные органы управления	15
Панель запуска	16
Область состояния и настройки	16
Приложения	17
Управление приложениями	17
Установка приложений в ОС Chrome	17
Удаление приложений из ОС Chrome	17
Настройка приложений, закрепленных на панели запуска	17
Диск Google	17
Синхронизировать файлы из папки Загрузки на Диск Google	18
Включить автономный доступ к файлам на Диске Google	19

Gmail	19
Создание эл. письма	19
Документы Google	19
Создание нового документа	19
YouTube	20
Воспроизведение видео- или звуковых файлов	20
Другие поддерживаемые типы файлов	20
Веб-магазин Chrome	21
Установка новых приложений из веб-магазина Chrome	21

Настройки **22**

Изменение языковых настроек	22
Изменение настроек часов	23
Настройка оформления	23
Настройка фонового изображения	23
Настройка темы	23
Настройка принтера	24
Обновление ОС Chrome	24
Автоматическое обновление	24
Ручное обновление	24

Справка **25**

Справка в Интернете и автономная справка	25
--	----

Информация для вашей безопасности и удобства работы **26**

Правила техники безопасности	26
Радиочастотные помехи	32
Медицинские устройства	32
Автомобили	33
Взрывоопасные условия	34
Экстренные вызовы	34
Инструкции по утилизации	34
Сведения и советы для удобства работы	36

Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности **39**

Замечание Федеральной Комиссии по связи	39
Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана	41
Нормативное уведомление в отношении радиоустройств	41

Общие сведения.....	41
Европейский союз (ЕС).....	42
Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении высоких частот.....	43
Канада - маломощные радиопередающие устройства, не требующие лицензирования (RSS-210)	43

Начало работы

Включение Chromebook

Кнопка питания находится в верхнем правом углу клавиатуры Chromebook. При первой загрузке Chromebook откроется экран "подключиться".

Настройка языковых параметров

В раскрывающемся списке "Выберите язык" выберите язык, который будет использоваться по умолчанию. При наличии нескольких способов ввода текста на вашем языке вам будет также предложено выбрать способ ввода текста с клавиатуры.

Подключение к сети

Для подключения к Интернету выберите беспроводную сеть в списке "Выберите сеть". Если доступ к сети защищен, то для подключения к ней вам будет нужно ввести пароль.

Принятие Условий обслуживания

Подключившись к сети, примите Условия обслуживания. Затем ваш Chromebook автоматически загрузит все доступные системные обновления, чтобы вы могли использовать все самые новые функции ОС Chrome.

Вход в учетную запись Google

Если у вас уже есть учетная запись (аккаунт) Google, то введите ваше имя пользователя и пароль в открывшемся окне входа и нажмите кнопку **Войти**.



Важно: Войдите в свою основную учетную запись Google. Эта учетная запись будет установлена как запись владельца. Только под этой учетной записью вы сможете изменять определенные настройки Chrome.

Создание новой учетной записи Google

Вы сможете создать новую учетную запись Google, если у вас ее еще нет. Чтобы настроить новую учетную запись, справа нажмите **Создать учетную запись Google**. Учетная запись Google обеспечивает доступ к полезным веб-службам, разработанным компанией Google, таким как Gmail, Документы Google и Календарь Google.

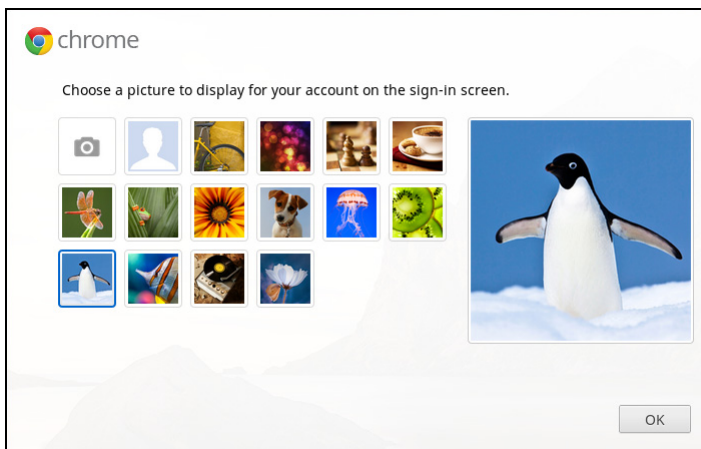
Гостевой режим

Пользоваться компьютером Chromebook можно, даже не имея учетной записи Google. Для этого слева нажмите **Гостевой режим**.

Установка изображения для вашей учетной записи

Это изображение будет олицетворять вашу учетную запись на главном экране входа и в области состояния. При желании вы сможете сделать снимок при помощи веб-камеры, встроенной в Chromebook. Если в качестве изображения не хотите использовать фотоснимок, то вместо него выберите значок. Вы сможете в любое время обновить изображение после того, как выполните вход.

Кроме того, ваш Chromebook интегрирован с профилем вашей учетной записи Google. Выполнив вход в учетную запись Google, вы сможете выбрать изображение для профиля вашей учетной записи Google.





Знакомство с Acer Chromebook

Теперь, когда выполнены необходимые настройки, давайте познакомимся с вашим новым компьютером Acer Chromebook.

Вид спереди




#	Значок	Элемент	Описание
1		Веб-камера	Веб-камера для видеосвязи. <i>Свечение индикатора рядом с веб-камерой означает ее активное состояние.</i>
2		Экран	Вывод изображения, формируемого компьютером.

#	Значок	Элемент	Описание
		Индикатор питания	Отображает состояние питания компьютера.
3		Индикатор аккумулятора	<p>Отображает состояние аккумулятора компьютера.</p> <p>1. Зарядка: Этот индикатор горит желтым во время зарядки аккумулятора.</p> <p>2. Полностью заряжен: Этот индикатор горит синим при питании от электросети.</p>

Вид клавиатуры



#	Значок	Элемент	Описание
1		Световой датчик	Определяет уровень внешней освещенности.
2		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер.

#	Значок	Элемент	Описание
3		Сенсорная панель / кнопка	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью. <i>Нажатие в любом месте на панели действует аналогично нажатию левой кнопки мыши.</i> <i>Нажатие в любом месте двумя пальцами действует аналогично нажатию правой кнопки мыши.</i>
4		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.
5		Кнопка "Питание"	Служит для включения/выключения компьютера.

Функциональные клавиши

В компьютере функциональные клавиши или сочетания клавиш используются для доступа к некоторым аппаратным или программным органам управления, таким как яркость экрана и громкость. Каждой выделенной клавише назначена особая функция.

Значок	Назначение	Описание
	Предыдущий	Перейти на предыдущую страницу.
	Следующий	Перейти на следующую страницу.
	Перезагрузить	Повторно загрузить текущую страницу.
	Во весь экран	Открыть страницу во весь экран.
	Следующее окно	Переключиться на следующее окно.
	Уменьшение яркости	Уменьшение яркости экрана.
	Повышение яркости	Увеличение яркости экрана.

Значок	Назначение	Описание
	Отключить звук	Отключение звука на выходе.
	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости.
	Увеличение громкости	Увеличение громкости.
	Поиск	Поиск с панели Приложения.

Сенсорная панель

Встроенная сенсорная панель — это указательное устройство, реагирующее на перемещение пальца по его поверхности. Это значит, что курсор реагирует на движения пальцев по поверхности сенсорной панели.

Действие	Жест
Нажатие	Нажмите в любом месте на сенсорной панели.
Нажатие правой кнопки	Нажмите сенсорную панель двумя пальцами.
Прокрутка	Поместите два пальца на сенсорную панель и перемещайте их вверх и вниз для прокрутки по вертикали либо влево и вправо для прокрутки по горизонтали.
Перетаскивание	Нажмите одним пальцем элемент, который хотите переместить. С помощью второго пальца переместите этот элемент. Отпустите оба пальца, чтобы этот элемент остался на нужном месте.




Вид слева



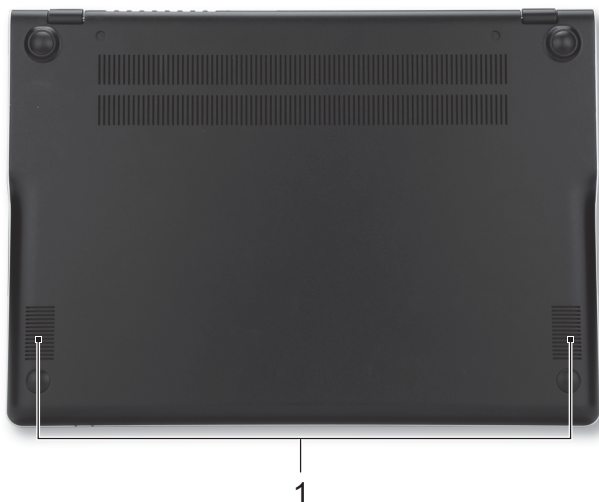
#	Значок	Элемент	Описание
1		Гнездо входа напряжения пост. тока	Служит для подключения адаптера переменного тока.
2		Разъем HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
3		Разъем USB	Служит для подключения USB-устройств. <i>Черный цвет разъема означает его совместимость со стандартом USB 2.0, а его синий цвет означает, что он также совместим со стандартом USB 3.0.</i>
4		Гнездо наушников / динамиков	Служит для подключения звуковых устройств (например, динамиков, наушников), или гарнитуры с микрофоном.

Вид справа



#	Значок	Элемент	Описание
1		Устройство считывания карт SD™	<p>Здесь вставляются карты Secure Digital (SD™).</p> <p>Примечание: надавите, чтобы извлечь/вставить карту. В устройстве считывания карт одновременно считывается только одна карта.</p>
2		Разъем USB	<p>Служит для подключения USB-устройств.</p> <p>Черный цвет разъема означает его совместимость со стандартом USB 2.0, а его синий цвет означает, что он также совместим со стандартом USB 3.0.</p>
3		Гнездо замка типа Kensington	<p>Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.</p> <p>Примечание: Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок тросика в гнездо и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают модели замков и без ключей.</p>

Вид снизу



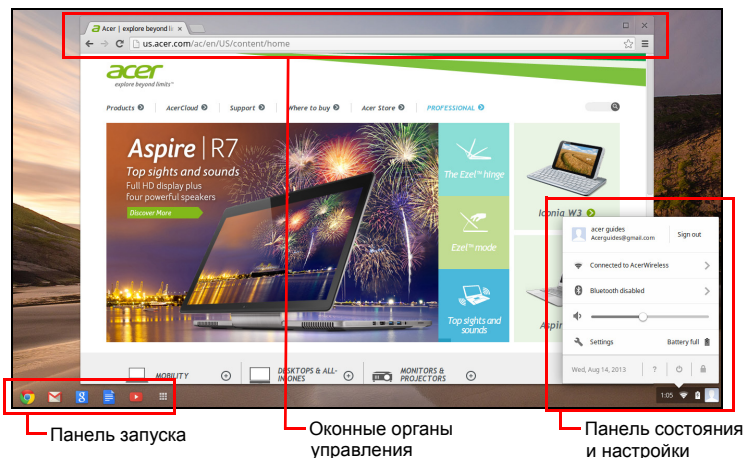
#	Значок	Элемент	Описание
1		Динамики	Левый и правый динамики служат для вывода стереозвука.

Условия эксплуатации

- Температура:
 - При работе: от 5°C до 35°C
 - При хранении: от -20°C до 65°C
- Влажность (без образования конденсата):
 - При работе: от 20% до 80%
 - При хранении: от 20% до 80%

Рабочий стол в ОС Chrome







Обзор рабочего стола



Оконные органы управления

Значок	Описание	Значок	Описание
	Закреть вкладку		Открыть новую вкладку
	Свернуть, развернуть окно или закрепить окно слева или справа		Закреть окно
	Вернуться на предыдущую страницу		Перейти на следующую страницу
	Перезагрузить страницу		Поиск
	Закладка		Органы управления Chrome

Панель запуска

Значок	Описание	Значок	Описание
	Google Chrome		Gmail
	Поиск Google		YouTube
	Диск Google		Список приложений

Область состояния и настройки

Значок	Описание	Значок	Описание
	Справка ОС Chrome		Выключение
	Экран блокировки		Настройки
	Состояние заряда аккумулятора		Регулятор громкости
	Состояние Bluetooth		Подключение к беспроводной сети



Примечание: Технические характеристики могут отличаться. Некоторые значки могут отсутствовать в вашем Chromebook.

Приложения

Управление приложениями

Установка приложений в ОС Chrome

См. раздел "**Установка новых приложений из веб-магазина Chrome**" на стр. 21.

Удаление приложений из ОС Chrome

1. Нажмите кнопку списка приложений (☰).
2. Правой кнопкой (двумя пальцами) нажмите приложение, которое хотите удалить.
3. Выберите **Удалить из Chrome**.

Настройка приложений, закрепленных на панели запуска

1. Нажмите кнопку списка приложений (☰).
2. Правой кнопкой (двумя пальцами) нажмите приложение, которое хотите добавить на панель запуска.
3. Выберите **Закрепить на панели запуска**.

Чтобы изменить порядок приложений на панели запуска, перетащите их на панели в нужном порядке.

Диск Google

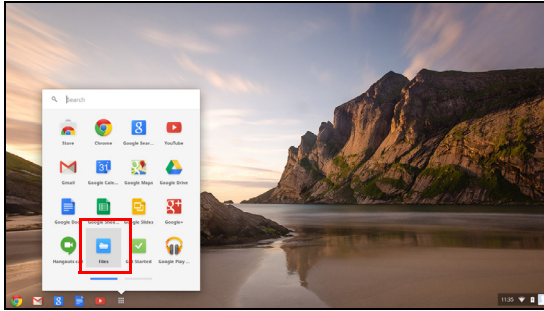
Все файлы, сохраненные на ваш *Диск Google*, сохраняются на сетевом сервере и доступны для других ваших устройств, таких как смартфон или планшетный ПК. Файлы, сохраненные в папку *Загрузки*, сохраняются на ваш локальный диск и доступны только для вашего компьютера Chromebook.



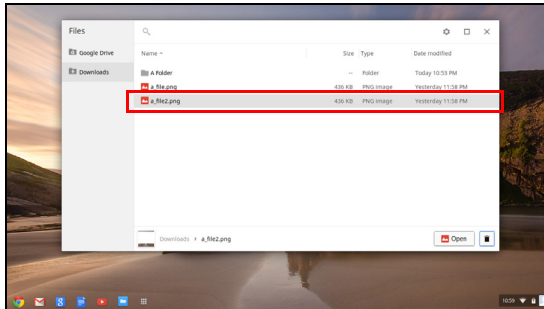
.....
Примечание: для выполнения следующих операций с Диском Google требуется подключение к Интернету.

Синхронизировать файлы из папки Загрузки на Диск Google

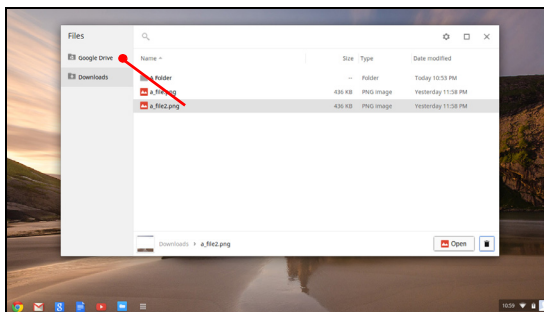
1. В списке приложений нажмите значок **Файлы**.



2. При первом обращении к Диску Google нажмите значок *Диск Google*, чтобы активировать доступ.
3. Активировав Диск Google, выберите файлы, которые хотите выгрузить.



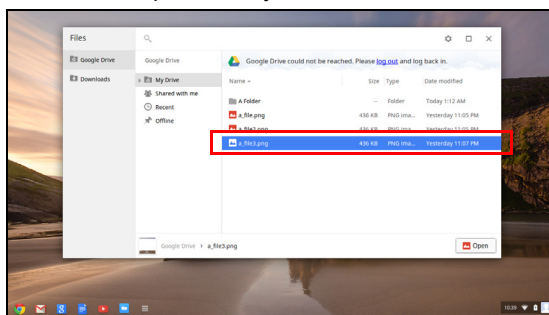
4. Перетащите файлы на *Диск Google*.



Включить автономный доступ к файлам на Диске Google

Когда вы работаете автономно (не подключены к сети), вы все равно можете получать доступ к файлам, хранящимся на Диск Google, но для этого сначала нужно включить автономный доступ:

1. На панели Приложения нажмите значок **Файлы** и затем нажмите **Диск Google**.
2. Выберите файл(ы), к которому хотите получить автономный доступ.
3. Нажмите правую кнопку (нажмите двумя пальцами или нажмите, удерживая нажатой клавишу Alt), чтобы открыть контекстное меню, и в нем выберите **Доступно автономно**. Появится отметка, указывающая, что файл доступен автономно.



Gmail

Создание эл. письма

1. На панели запуска нажмите значок **Gmail**.
2. Нажмите **НАПИСАТЬ**.
3. Введите адрес эл. почты получателя, тему и напишите текст сообщения.
4. Написав сообщение, нажмите **Отправить**.

Документы Google

Создание нового документа

1. На панели запуска нажмите значок **Диск Google** (.

- Нажмите **СОЗДАТЬ** и выберите тип документа, который хотите создать.

YouTube

YouTube - это веб-сайт для обмена видео, на который пользователи могут выгружать видеозаписи, открывать к ним общий доступ и просматривать видеозаписи. Для доступа на этот сайт нужно нажать значок **YouTube** на панели запуска.

Воспроизведение видео- или звуковых файлов

В Chromebook есть встроенный медиаплеер для воспроизведения звуковых или видеофайлов. Чтобы воспроизвести звуковой или видеофайл, дважды щелкните по нему в приложении *Файлы*.

Тип медиафайла	Поддерживаемые форматы
Звук / видео	.3gp, .avi, .mov, .mp4, .m4v, .m4a, .mp3, .mkv, .ogv, .ogm, .ogg, .oga, .webm, .wav


Другие поддерживаемые типы файлов

Ваш Chromebook поддерживает ряд других форматов файлов.

Тип файла	Поддерживаемые форматы
Файлы Microsoft Office	.doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx – (все типа "только чтение")
Изображения	.bmp, .gif, .jpg, .jpeg, .png, .webp
Сжатый	.zip, .rar, .tar, .tar.gz (.tgz), .tar.bz2 (.tbz2)
Другое	.txt, .pdf

Веб-магазин Chrome

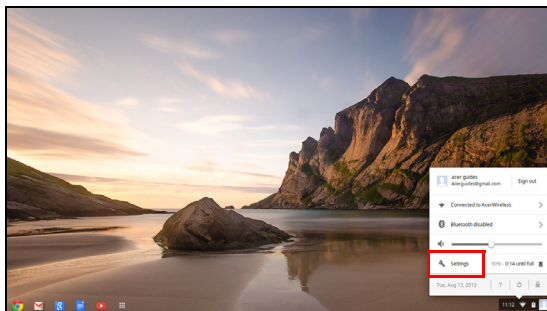
Установка новых приложений из веб-магазина Chrome

1. Нажмите кнопку списка приложений () и затем нажмите **Веб-магазин Chrome**.
2. Затем вы сможете просмотреть категории приложений в левом столбце или поискать конкретный тип приложения в окне поиска.
3. Найдя приложение, которое хотите добавить, наведите на него указатель мыши и затем нажмите **ДОБАВИТЬ В CHROME**.
4. В открывшемся окне проверки нажмите **Добавить**, чтобы загрузить и установить приложение, либо нажмите **Отмена**.
5. Чтобы открыть новое приложение, нажмите кнопку списка приложений () и затем нажмите нужное приложение.

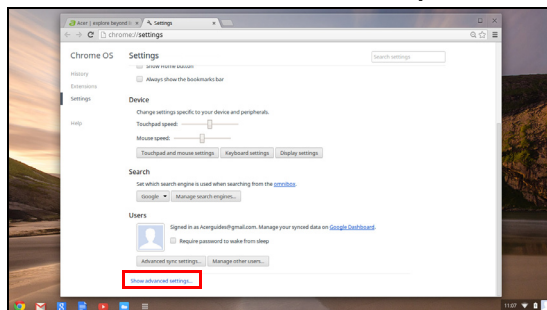
Настройки

Для регулировки параметров вашего устройства Chromebook используйте меню настроек. Чтобы открыть меню настроек:

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.



3. Чтобы показать дополнительные настройки, прокрутите вниз и нажмите **Показать дополнительные настройки**.



Изменение языковых настроек

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Нажмите **Показать дополнительные настройки**.
4. Прокрутите вниз и нажмите **Настроить языки и способ ввода**.
5. Нажмите **Добавить**, чтобы добавить другие языки.

6. Чтобы включить язык для ввода с клавиатуры, после добавления языка установите флажок рядом с ним.
7. По завершении нажмите кнопку **ОК**.

Изменение настроек часов

В устройстве Chromebook можно изменять формат времени и часовые пояса. Если в вашем устройстве Chromebook дата или время установлены неверно, то попробуйте изменить часовой пояс.

Порядок изменения часового пояса:

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Нажмите **Показать дополнительные настройки**.
4. Прокрутите вниз и нажмите раскрывающееся окно рядом с пунктом **Часовой пояс**.

Настройка оформления

Настройка фонового изображения

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Нажмите **Установить фоновое изображение**.
4. Выберите изначально загруженное фоновое изображение (обои) или нажмите **Обзор**, чтобы выбрать свое собственное изображение. Можно также выбрать **Мне повезет**, чтобы фоновое изображение менялось в случайном порядке.
5. Выбрав параметр, нажмите **ОК**.

Настройка темы

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Нажмите **Получить темы**.
4. Вы будете перенаправлены в веб-магазин Chrome, где сможете найти дополнительные ресурсы для браузера Chrome.
5. Найдя тему, которую хотите применить, нажмите **Выбрать тему**.


Настройка принтера

Для отправки заданий печати на принтер можно использовать службу печати Google Cloud. Поддерживаются не все принтеры.

Чтобы узнать больше о службе Google Cloud Print и о порядке настройки принтера, подключитесь к Интернету, откройте расширенную онлайн- справку, как описано в разделе "**Справка в Интернете и автономная справка**" на стр. 25, и затем в строке поиска введите **Google Cloud Print**.

Обновление ОС Chrome

Автоматическое обновление

При каждом включении Chromebook он будет автоматически проверять наличие обновлений. Если есть обновление, то в области состояния появится значок обновления (). Порядок применения обновления:

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Перезапустить для обновления**.
3. Ваш Chromebook выключится и автоматически снова загрузится с уже примененными обновлениями.

Ручное обновление

Чтобы вручную проверить наличие обновлений или проверить, какая версия ОС Chrome используется:

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите **Настройки**.
3. На новой открывшейся вкладке нажмите **Справка** в левом столбце.
4. При наличии обновлений они будут показаны на этой странице.



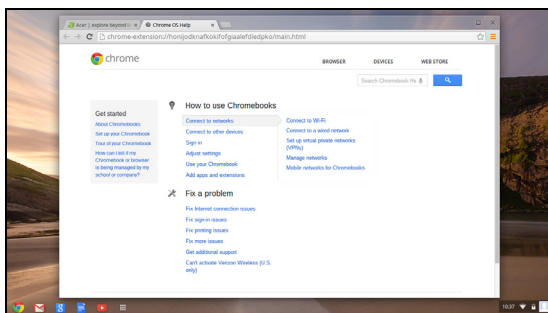
.....

Внимание! Не изменяйте самостоятельно аппаратное обеспечение вашего устройства Chromebook. Из-за этого функция обновления может перестать работать. Обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр. Чтобы найти контактные сведения авторизованного сервисного центра, зайдите на веб-сайт www.acer.com.

Справка

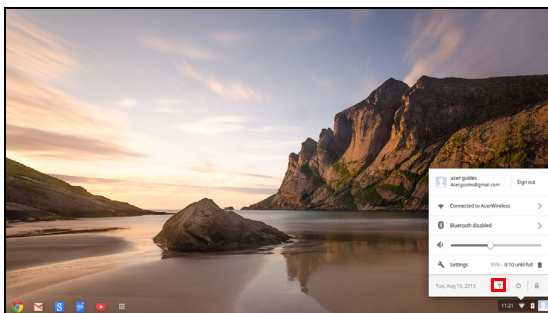
Справка в Интернете и автономная справка

Дополнительные справочные сведения можно получить как в Интернете, так и в автономном режиме. Справка содержит базовые сведения об устранении неисправностей, а также подробные сведения об операционной системе Chrome и работе с компьютером Chromebook.



Порядок доступа к страницам Справки:

1. Нажмите область состояния в нижнем правом углу, где показано изображение вашей учетной записи.
2. Нажмите вопросительный знак <?>.



Примечание: если вы подключены к Интернету, то автоматически откроется расширенная сетевая справка. В противном случае откроется электронная автономная справка.

Информация для вашей безопасности и удобства работы

Правила техники безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните этот документ для использования в качестве справочной информации в будущем. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.

Выключение устройства перед чисткой

Перед чисткой этого устройства отключите его от розетки электропитания. Во время чистки не применяйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Для чистки используйте влажную ткань.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по подключению и отключению устройства

При подключении и отключении питания от источника напряжения соблюдайте следующие инструкции:

Установите источник питания, прежде чем подключать шнур питания к розетке сетевого электропитания.

Отключайте шнур питания перед отсоединением источника питания от компьютера.

Если система запитывается от нескольких источников питания, то отключите питание от системы, отсоединив все шнуры питания от блоков питания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ в отношении доступности

Доступ к розетке электропитания, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, а сама розетка должна находиться максимально близко к пользователю устройства. При необходимости отключить питание от оборудования обязательно вынимайте шнур питания из розетки электропитания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ в отношении прилагаемых заглушек (только для определенных моделей)

В комплект поставки вашего компьютера входят пластиковые заглушки для гнезд карт. Заглушки защищают неиспользуемые гнезда от попадания пыли, металлических предметов и других посторонних частиц. Сохраните эти заглушки, чтобы вставлять их в гнезда, когда не используете карты.

Предупреждения

- Не пользуйтесь этим устройством рядом с водой.
- Не кладите это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Падение устройства может привести к его серьезной поломке.
- Для вентиляции предусмотрены специальные пазы и отверстия, которые обеспечивают надежную работу устройства и защищают его от перегрева. Эти отверстия нельзя загораживать или закрывать. Нельзя загораживать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Нельзя класть это устройство вблизи батареи отопления или нагревателя или над ними, а также в ниши шкафов, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание компонентов, что, в свою очередь, может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на устройство или внутрь него.
- Чтобы не повредить внутренние компоненты и предотвратить утечку электролита из аккумулятора, не кладите устройство на вибрирующие поверхности.
- Никогда не используйте компьютер на спортивных тренажерах или на вибрирующей поверхности во избежание случайного короткого замыкания или повреждения устройств с вращающимися частями, жесткого диска, привода оптических дисков и для предотвращения риска попадания на тело электролита из литиевого аккумулятора.
- Днище, участки вокруг вентиляционных отверстий и адаптер переменного тока могут нагреваться. Не прикасайтесь к ним, чтобы не получить ожог или травму.



Примечание: Чтобы уменьшить риск тепловой деформации или возгорания, соблюдайте следующие указания:

- 1) Не кладите компьютер или сетевой адаптер на мягкую поверхность, например, на кровать.
- 2) Не держите компьютер или сетевой адаптер на коленях слишком долго.
- 3) Пользуйтесь компьютером, положив его на ровную, жесткую поверхность, например, на стол.
- 4) Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были загорожены.

- Ваше устройство и принадлежности к нему могут содержать мелкие детали. Держите их в месте, недоступном для маленьких детей.
- Температура поверхности основания будет повышаться во время обычной работы, особенно при питании от электросети. Продолжительное соприкосновение с неприкрытой кожей может вызвать неприятные ощущения.

Электропитание

- Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если вы не уверены в том, какой тип питания у вас используется, обратитесь к продавцу или в энергосбытовую компанию.
- Не пережимайте шнур электропитания посторонними предметами. Не размещайте это устройство в месте, где на шнур питания могут наступить.
- При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.
- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.

- У этого устройства адаптер переменного тока имеет трехконтактную вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку сетевого адаптера переменного тока, убедитесь, что электророзетка заземлена надлежащим образом. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.



.....

Внимание! Заземляющий контакт служит для безопасности. Использование электророзетки, не заземленной надлежащим образом, может привести к поражению электрическим током и/или к травме.



.....

Примечание: Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту от непредвиденных помех от других электрических устройств, используемых по соседству, которые могут мешать работе этого устройства.

- Допускается питание системы от сетевого напряжения разных номиналов: 100-120 или 220-240 В перем. тока. Прилагаемый шнур питания отвечает требованиям, предъявляемым в той стране/регионе, где система была продана. Шнуры питания для использования в других странах/регионах должны отвечать предъявляемым в них требованиям. Дополнительные сведения о требованиях к шнурам питания можно узнать у авторизованного продавца или в сервисном центре.

Техническое обслуживание изделия

Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. Все виды технического обслуживания должны проводить специалисты сервисного центра.

Отключите это устройство от розетки электропитания и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию, если:

- кабель питания поврежден, оборван или изношен;
- внутрь устройства попала жидкость;
- устройство попало под дождь или в воду;
- устройство упало или поврежден его корпус;

- в работе устройства видны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания;
- устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации.



Примечание: Для регулировки пользуйтесь только теми органами управления, регулировка которых предусмотрена инструкциями по эксплуатации, так как неправильное использование других органов управления может привести к повреждению изделия и, скорее всего, потребует от специалистов сервисного центра больших усилий для восстановления нормальных рабочих параметров изделия.

Правила по безопасному использованию аккумуляторов

В этом ноутбуке используется литий-ионная батарея. Не пользуйтесь ей в условиях сырости, высокой влажности или в местах, способствующих коррозии. Не помещайте, не храните и не оставляйте ноутбук рядом с источником тепла, в местах с высокой температурой, под прямыми лучами солнца, в микроволновой печи или в контейнере под давлением, не подвергайте его воздействию температуры выше 60°C (140°F). Несоблюдение этих правил может привести к утечке из аккумулятора кислоты, ее перегреву, взрыву или воспламенению, что может привести к травмам и/или материальному ущербу. Не протыкайте, не открывайте и не разбирайте аккумулятор. Если из аккумулятора произошла утечка жидкости, и она попала на кожу, смойте жидкость водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. По соображениям безопасности и чтобы продлить срок службы аккумулятора его заряд не производится при температуре ниже 0°C (32°F) и выше 40°C (104°F).

Использование полной емкости нового аккумулятора достигается после двух или трех циклов полного заряда и разряда. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом его емкость падает. Если время работы от аккумулятора существенно сократилось по сравнению с обычным состоянием, необходимо приобрести новый аккумулятор.

Следует использовать только рекомендованные аккумуляторы и заряжать их только зарядным устройством, рекомендованным для этого устройства.

Аккумулятор следует использовать только по назначению. Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство или аккумулятор. Не замыкайте контакты аккумулятора. При соприкосновении металлических предметов, таких как монеты, скрепки или авторучки, с положительным и отрицательным выводами аккумулятора, может произойти короткое замыкание. (Выводы аккумулятора выглядят как металлические полоски на его корпусе.) Это может произойти при переноске заряженного аккумулятора в кармане или сумке. Короткое замыкание контактов может привести к повреждению аккумуляторов или предмета, из-за которого оно произошло.

Емкость и срок службы аккумулятора снижаются при хранении батареи в условиях высокой или низкой температуры, например в закрытом автомобиле зимой или летом. Хранить аккумулятор нужно при температуре от 15°C до 25°C. Устройство, в котором установлен нагретый или холодный аккумулятор, может временно не работать, даже если аккумулятор полностью заряжен. Эффективность работы аккумулятора особенно значительно падает при температурах значительно ниже нуля.

Не бросайте аккумуляторы в огонь – они могут взрываться. Они также могут взорваться при повреждении. Аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Если возможно, сдавайте их на переработку. Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.

Работающий аккумулятор может вызывать помехи в работе беспроводных устройств, что повлияет на их производительность.

Замена аккумулятора

В этом ноутбуке используется литий-ионный аккумулятор. Для замены используйте аккумулятор такого же типа, как у аккумулятора, который входит в комплект поставки вашего устройства. Использование аккумулятора другого типа может быть опасно из-за риска возгорания или взрыва.



.....

Внимание! При неправильном обращении с аккумулятором он может взорваться. Нельзя разбирать аккумуляторы и бросать их в огонь. Держите аккумуляторы в недоступном для детей месте. При утилизации отработанного аккумулятора соблюдайте местные правила.

Радиочастотные помехи



Внимание! В целях безопасности выключайте все беспроводные или радиопередающие устройства при использовании ноутбука в следующих условиях. В число таких устройств могут входить, без ограничения указанным: адаптеры беспроводной локальной сети (WLAN), Bluetooth и/или сетей 3-го поколения.

Соблюдайте все специальные правила, действующие в вашей стране, и всегда выключайте устройство, когда его использование запрещено или когда оно может вызвать помехи или опасность. Используйте устройство только в нормальных для него рабочих положениях. Это устройство при нормальном использовании отвечает требованиям стандартов по ограничению воздействия радиочастотного излучения. На вашем теле не должно быть металлических предметов, а устройство должно находиться не ближе указанного выше расстояния от вашего тела. Для успешной передачи файлов данных или сообщений нужно обеспечить высококачественное подключение этого устройства к сети. В некоторых случаях передача файлов данных или сообщений может быть задержана до тех пор, пока не будет установлено такое подключение. Соблюдайте приведенные выше указания по минимальному расстоянию до завершения передачи. Детали этого устройства являются магнитными. Устройство может притягивать к себе металлические предметы, поэтому люди, использующие слуховые аппараты, не должны подносить это устройство к уху, в которое вставлен слуховой аппарат. Не кладите кредитные карточки или магнитные носители данных рядом с устройством во избежание риска стирания записанной на них информации.

Медицинские устройства

Эксплуатация радиопередающего оборудования, в том числе беспроводных телефонов, может вызывать помехи в работе не защищенных надлежащим образом медицинских устройств. Посоветуйтесь с врачом или изготовителем медицинского устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано и защищено от излучения внешней РЧ-энергии. Выключайте ваше устройство, когда находитесь в медицинских учреждениях, где вывешены соответствующие инструкции. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему излучению РЧ-энергии.

Кардиостимуляторы. Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют, чтобы расстояние между кардиостимулятором и беспроводным устройством было не меньше 15,3 сантиметров, во избежание создания возможных помех в работе кардиостимулятора. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны соблюдать следующие меры предосторожности:

- Всегда держите устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметров от кардиостимулятора
- Не подносите включенное устройство к кардиостимулятору. При подозрении на возникновение помех выключите устройство и отложите в сторону.

Слуховые аппараты. Некоторые цифровые беспроводные устройства могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения помех обратитесь за советом к вашему поставщику услуг.

Автомобили

РЧ-сигналы могут влиять на работу неправильно установленных или неправильно экранированных электронных систем в автомобилях, например, электронных систем впрыска топлива, тормозных систем противоскольжения (противозаклинивания), переключения передач и управления воздушными подушками безопасности. Дополнительные сведения можно узнать у представителя завода-изготовителя вашего автомобиля или другого дополнительно установленного в нем оборудования. Проводить техническое обслуживание устройства или устанавливать его в автомобиле должны только квалифицированные специалисты. Неправильная установка или обслуживание могут создать опасность и сделать недействительной гарантию на это устройство. Регулярно проверяйте правильность монтажа и работы всего радиооборудования в вашем автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газовые баллоны или взрывоопасные материалы в одном отсеке с этим устройством, его деталями или дополнительными принадлежностями к нему. Если ваш автомобиль оборудован воздушными подушками безопасности, то помните, что они раскрываются с очень большой силой. Не помещайте предметы, в том числе смонтированные или переносные радиоустройства, над воздушными подушками безопасности или на пути их раскрытия. В случае неправильной установки беспроводного оборудования в салоне автомобиля раскрытие воздушной подушки безопасности

может привести к серьезной травме. Использование данного устройства на борту самолета во время полета запрещено. Выключайте ваше устройство перед посадкой в самолет. Использование беспроводных устройств в самолете может вызвать опасные помехи в работе систем самолета, нарушить радиотелефонную связь и, кроме того, может быть запрещено законом.

Взрывоопасные условия

Когда находитесь в потенциально взрывоопасных средах, выключайте ваше устройство и соблюдайте все знаки и указания. К взрывоопасным местам относятся области, где могут попросить выключить двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте устройство на пунктах заправки топливом и рядом с бензонасосами на станциях обслуживания. Соблюдайте ограничения на использование радиооборудования на станциях заправки и хранения, на территории химических заводов и в местах проведения взрывных работ. Места, в которых имеется опасность взрыва, часто, но не всегда, обозначены хорошо заметными предупреждающими знаками. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра. Не включайте ноутбук в местах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами или их использование может вызвать помехи или опасную ситуацию.

Экстренные вызовы

Внимание! Выполнение экстренных вызовов с помощью этого устройства невозможно. Экстренный вызов нужно сделать с вашего мобильного телефона или с помощью другой телефонной системы.

Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды. Дополнительные сведения о нормативах по утилизации отслужившей электрической и электронной аппаратуры (WEEE) см. на веб-странице www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm.



ENERGY STAR



Продукция Acer, соответствующая требованиям ENERGY STAR, экономит ваши средства, снижая затраты на электроэнергию, и защищает окружающую среду без сокращения функциональных возможностей или снижения быстродействия. Компания Acer рада предложить своим покупателям продукцию с логотипом ENERGY STAR.

Что такое ENERGY STAR?

Соответствующие стандарту ENERGY STAR изделия потребляют меньше электроэнергии и предотвращают выбросы углекислого газа, отвечая строгим требованиям, установленным U.S. Environmental Protection Agency. Компания Acer стремится предлагать во всех странах мира такие устройства и услуги, которые помогают покупателям экономить деньги, бережно расходовать энергию и улучшить качество окружающей нас среды. Чем больше энергии мы сможем сэкономить путем рационального ее использования, тем больше мы снизим выбросы углекислого газа и сократим риск изменения климата. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.energystar.gov или www.energystar.gov/powermanagement.

Отвечающая стандарту ENERGY STAR продукция компании Acer: (только для определенных моделей)

- Производит меньше тепла и требует меньше энергозатрат на охлаждение.
- Автоматически перевод дисплей и компьютер в спящий режим через 10 и 30 минут отсутствия активности соответственно.
- чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на клавиатуре или пошевелите мышью;
- в спящем режиме компьютеры экономят более 80% энергии.

Эмблема сертификации на соответствие критериям ENERGY STAR наносится на упоре для рук только в определенных моделях ноутбуков.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками США

Сведения и советы для удобства работы

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза, неправильная организации рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- онемение, жжение или покалывание;
- ломота, болезненное ощущение или слабость;
- боль, опухоль или пульсация;
- оцепенелость или напряжение;
- сухость или слабость

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

Выбор удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- не сидите подолгу в одной позе;
- не склоняйтесь низко и не откидывайтесь далеко на спинку кресла;
- периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног;
- делайте короткие перерывы, чтобы ослабить напряжение в шее и плечах;

- не напрягайте мускулы и не поднимайте высоко плечи;
- установите внешний дисплей, клавиатуру и мышь на рабочем месте так, чтобы до них было легко дотянуться;
- если вы смотрите на монитор чаще, чем на документы, то разместите дисплей по центру стола, чтобы шея напрягалась как можно меньше.

Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.
- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.
- Уменьшите мерцание и отражение:
 - Установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения;
 - Уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи;
 - Включайте освещение на рабочем месте;
 - Отрегулируйте угол обзора дисплея;
 - Используйте антибликовый фильтр;
 - Установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полоску.
- Не смотрите на дисплей из неудобного положения.
- Не смотрите подолгу на источники яркого света.

Выработка правильного стиля работы

Следующие привычки работы за компьютером позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе.
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки.
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом.
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело.



.....

Внимание! Не пользуйтесь компьютером на диване или в постели. Если этого нельзя избежать, то работайте только короткими периодами, часто делайте перерывы и выполняйте упражнения для разминки.

Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности

Замечание Федеральной Комиссии по СВЯЗИ

Это устройство испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил Федеральной Комиссии по связи. Эти ограничения призваны обеспечить надлежащую защиту от вредного воздействия при использовании в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и в случае его установки и использования не в соответствии с этими инструкциями оно может вызывать недопустимые помехи радиосвязи.

Однако нельзя гарантировать, что эти помехи не будут иметь места при какой-то определенной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что может быть выявлено отключением и включением устройства, можно попытаться избавиться от помех, предприняв одно или несколько следующих действий:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электросети, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь за помощью к своему продавцу или опытному радио/телевизионному мастеру.

Примечание: Экранированные кабели

Все соединения с другими вычислительными устройствами должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами Федеральной Комиссии по электросвязи.

Примечание: Периферийные устройства

К этому оборудованию могут быть подсоединены только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т.д.), сертифицированные как соответствующие ограничениям для устройств класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

Внимание!

Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права на эксплуатацию этого компьютера, предоставляемые пользователю Федеральной Комиссией по связи.

Условия эксплуатации

Это устройство соответствует части 15 правил Федеральной Комиссии по связи. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не может создавать вредные помехи, и (2) данное устройство должно работать в условиях помех от других источников, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Примечание: для канадских пользователей

Данное цифровое устройство класса В отвечает требованиям стандарта ICES-003 Канады.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Настоящим компания Асег заявляет, что этот ноутбук отвечает основными требованиями и другим применимым положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Отвечает сертификационным требованиям, применяемым в Российской Федерации



Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана

ЖК-экран изготовлен с применением высокоточных технологий. Тем не менее некоторые пиксели могут время от времени не светиться или отображаться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не является дефектом.

Нормативное уведомление в отношении радиоустройств



.....
Примечание: Ниже приведена нормативная информация только для моделей, поддерживающих беспроводную локальную сеть (LAN) и Bluetooth.

Общие сведения

Чтобы устройство не создавало радиопомехи для лицензируемых служб, его следует использовать в помещениях.

Это устройство соответствует стандартам радиополучения и безопасности любой страны или региона, где оно было разрешено для беспроводного использования. В зависимости от конфигураций, это изделие может или не может содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули, поддерживающие беспроводную локальную сеть (LAN) и/или Bluetooth). Ниже приведена информация для изделий, содержащих такие устройства.

Европейский союз (ЕС)

В соответствии с директивой R&TTE 1999/5/EC изделие аттестовано на соответствие следующему согласованному стандарту:

- Статья 3,1(a). Здоровье и безопасность
 - EN60950-1
 - EN62311
- Статья 3,1(b). EMC
 - EN301 489-1
- Статья 3.2. Использование спектра частот
 - EN300 328
 - Применимо к высокоскоростным 5-ГГц локальным радиосетям



Перечень соответствующих стран

Страны-члены ЕС по состоянию на июль 2009 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чешская Республика, Словацкая Республика, Словения, Кипр и Мальта, Болгария и Румыния. Использование разрешено в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться строго в соответствии с правилами и ограничениями, действующими в стране использования. Для получения дальнейшей информации обращайтесь в местный офис в стране использования. Актуальный список стран см. на веб-странице ec.europa.eu/enterprise/rtte/implement.htm.

Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

Излучаемая выходная мощность карты Mini PCI Card, используемой для связи в беспроводных локальных сетях, и карты Bluetooth намного ниже предела воздействия высоких частот, установленного Федеральной Комиссией по связи США. Однако ноутбуки данной серии должны использоваться так, чтобы возможности их контакта с человеком при обычной эксплуатации были минимизированы следующим образом:

1. Область применения этого устройства ограничена использованием в помещении, что вызвано рабочим диапазоном частот 5,15-5,25 ГГц. FCC требует, чтобы данное устройство использовалось в помещении, чтобы избежать помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон.
2. Частотные диапазоны 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц выделены в основном для мощных радаров. Работа радарных станций может быть помехой в работе и/или повредить данное устройство.
3. Ненадлежащая установка или несанкционированное использование могут вызвать недопустимые помехи связи на высоких частотах. Также любые попытки вскрытия внутренней антенны аннулирует сертификацию Федеральной Комиссии по электросвязи и Вашу гарантию.

Канада - маломощные радиопередающие устройства, не требующие лицензирования (RSS-210)

Воздействие высокочастотных полей на людей (RSS-102)

В этом компьютере используется встроенная антенна с малым усилением, которая не создает высокочастотных полей, превышающих пределы, установленные Канадскими стандартами здравоохранения для населения; см. "Нормы безопасности 6" на веб-сайте министерства здравоохранения Канады www.hc-sc.gc.ca/rpb. Это устройство отвечает требованиям стандарта RSS210 Министерства промышленности Канады. Это цифровое устройство класса B отвечает требованиям канадского стандарта ICES-003 ICES-003, ред. 4, RSS-210 № 4 (декабрь 2000 г.) и № 5 (ноябрь 2001 г.). "Для предотвращения радиопомех в работе лицензированных служб данное устройство должно эксплуатироваться в помещениях вдали от окон для обеспечения максимального экранирования. Установка оборудования (или его передающей антенны) за пределами помещений подлежит лицензированию". Cet appareil numérique de la classe B est conforme

à la norme NMB-003, No. 4, et CNR-210, No 4 (Dec 2000) et No 5 (Nov 2001).

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Внимание! При использовании модуля беспроводной связи IEEE 802.11a это устройство должно использоваться в помещениях, так как он работает в диапазоне частот от 5,15 до 5,25 ГГц. Согласно требованиям Министерства промышленности Канады, данное устройство должно использоваться в помещении во избежание помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон. Частотные диапазоны 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц выделены в основном для мощных радаров. Работа радарных станций может вызывать помехи в работе этого устройства и/или повредить его.

Максимально допустимый коэффициент усиления антенны для использования с этим устройством составляет 6 dBi в целях соблюдения предела эффективной изотропно-излучаемой мощности для диапазона частот 5,25-5,35 и 5,725-5,85 ГГц при работе в режиме "точка-точка".