

# Обзор операционной системы Chrome OS от компании Google

chrome

1. Наперегонки со временем
2. Рациональный подход
3. Авторизация в системе
4. Настройка операционной системы Chrome OS
5. Стандартные приложения Google Chrome OS
6. Установка дополнительных приложений
7. Дополнительные приложения

- **Chrome OS** – дистрибутив Linux от компании Google, являющаяся открытым программным обеспечением, предназначенным для устройств на процессорах ARM или x86. Google Chrome OS построена на ядре Linux с использованием браузера Google Chrome, работающего в новой, специально разработанной оконной системе. Исходный код системы был открыт 19 ноября 2009 года в качестве проекта Chromium OS. Первые нетбуки, поставляющиеся в комплекте с Google Chrome OS, ожидалось во второй половине 2010 года, однако их выпуск затянулся и был перенесен на вторую половину 2011 года.

# Наперегонки со временем

- **Есть информация, что специалисты компании Google начали разработку Chrome OS еще в 2009 году. В те годы огромное количество экспертов критически относилось к концепции облачной операционной системы, созданной на основе только лишь браузера. Постоянная необходимость быть подключенным к интернету существенно ограничивала сферу применения подобной операционной системы. Нужно сказать и сам браузер Chrome, не особо блистал и лишь «наращивал мускулы» для борьбы с такими конкурентами как Internet Explorer и Mozilla Firefox.**



Chrome



Chrome Web Store



Files



Games



Gmail



Google Calendar



Google Docs



Google Maps



Google Search



Google+



Google+ Hangouts



Music



Scratchpad



Tips and Tricks



YouTube



- **В 2010 году, спустя год после начала работы над ОС, широкой публике был продемонстрирован прототип ноутбука под кодовым названием Cr-48, который работал под управлением Chrome OS. Именно это устройство стало первым в пока немногочисленной линейке «хромбуков».**

**Уже сегодня, ассортимент ноутбуков с установленной Chrome OS стал намного шире и может похвастаться такими производителями как Acer и Samsung. Они создают «хромбуки» на базе процессора Intel Atom и даже на основе более мощных чипов Intel Celeron.**



- Чтобы попробовать в действии новую операционную систему Chrome OS (скачать можно тут: [chromeos.hexxeh.net](http://chromeos.hexxeh.net)) уже сейчас, вовсе не обязательно покупать новенький «хромбук», тем более цены пока находятся на достаточно высоких уровнях. Можно просто запустить операционную систему от компании [Google](http://Google) на своем старом компьютере. Хотя с морально устаревшим «железом» могут возникнуть проблемы при запуске.

# Рациональный подход

- **В настоящее время операционная система от Google находится в стадии продолжающейся разработки и ее правильная работа на всех устройствах не гарантируется производителем. Исключения составляют только несколько моделей компьютеров, созданных специально для этой ОС. Именно поэтому мы не рекомендуем вам устанавливать эту «сырую» операционную систему на свой рабочий компьютер. Если же вы хотите провести пробное тестирование ОС, то запишите ее на внешний накопитель или на карту памяти или используйте [Oracle VM VirtualBox](#) запускайте оттуда.**

# Авторизация в системе

- О начале загрузки Google Chrome OS вы узнаете из появившегося на экране логотипа с надписью Chromium.

Этой надписи на экране не стоит удивляться, ведь веб-браузер Chromium, взят за основу нашей версии Chrome OS, он также создан компанией Google и его единственное отличие от оригинального Chrome заключается лишь в открытости исходного кода.

На нашем устройстве операционная система запустилась довольно быстро - от выбора загрузочного устройства до отображения окна с авторизацией прошло меньше 15 секунд.

Однако на разных компьютерах время загрузки может быть различным, все зависит мощности процессора и скорости чтения данных с внутреннего накопителя.

- **Если вы первый раз запустили операционную систему Chrome OS, то сначала выберите локализованную версию системы (русская версия присутствует в списке) и установите нужную [раскладку клавиатуры](#) (в дополнение к установленной вами языковой системе обязательно добавляется английская, которая идет по умолчанию), после этого можете подключиться к одной из беспроводных сетей Wi-Fi.**



Выберите язык:

русский

Выберите раскладку:

Русская раскладка

Выберите сеть:

Ethernet

Далее

- После подключения [интернета](#) на устройстве, авторизуйтесь под своей учетной записью электронной почты сервиса *Gmail* и подберите себе аватарку из существующей коллекции картинок или сделайте свой снимок прямо с помощью веб-камеры.



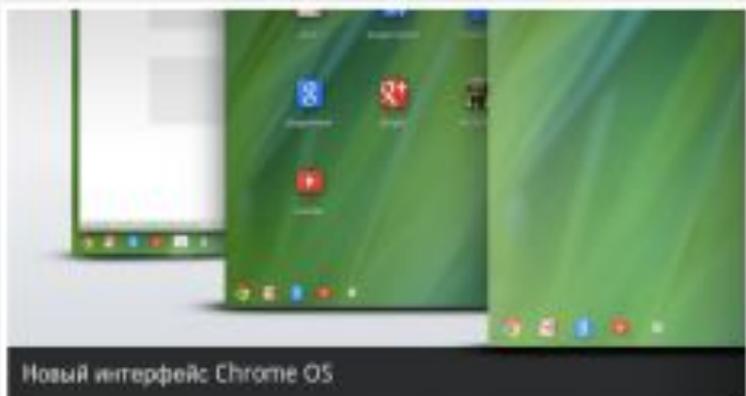
Выберите картинку, которая будет отображаться в вашем аккаунте на экране входа.



OK

- **После этого операционная система Chrome OS ознакомит вас со всем набором поддерживаемых жестов. К сожалению, наше сенсорное поле ноутбука, в отличие от созданных специально для этого оригинальных «хромбуков», не смогло их распознать. На этом процесс начальной настройки Google Chrome OS будет завершен, и вам не понадобится повторять его повторно при последующих загрузках операционной системы. В будущем для авторизации в ОС придется вводить только пароль учетной записи сервиса Gmail.**

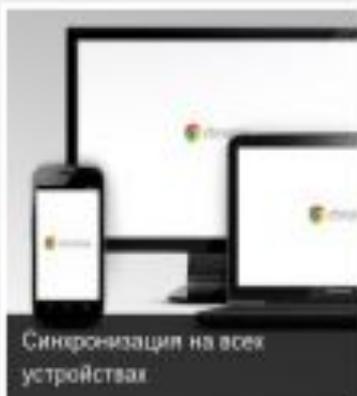
# Добро пожаловать в Chrome!



Новый интерфейс Chrome OS



Использование сенсорной панели



Синхронизация на всех устройствах



О веб-приложениях



Приложения, которые помогут вам начать работу



Документы Google



Загрузка офлайн-приложений



Изменение и публикация фотографий



Изменение обоев



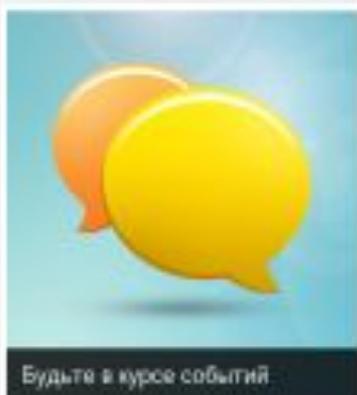
Печать в Chrome



Быстрые клавиши



Полезные сведения



Будьте в курсе событий



Выйти



Подключено к сети Ethernet



Американская раскладка



mute



Настройки



06.08.2012

понедельник



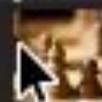
Другие устройства ▾

Недавно закры

0

11:01

US



Добавляйте на эту панель закладки, к которым хотите иметь быстрый доступ.

## Chromium OS Настройки

История

Расширения

Настройки

Справка

### Подключение к Интернету

 Ethernet  
Подключено

 Сеть Wi-Fi  
Отключено

 Добавить подключение

Использовать прокси-серверы для общих сетей

### Внешний вид

Установка обоев...

Выбрать тему

Восстановить тему по умолчанию

Показывать кнопку "Главная страница"  
Страница быстрого доступа [Изменить](#)

Всегда показывать панель закладок

### Устройство

Изменить настройки для данного устройства и периферийных устройств.

Скорость указателя (для мыши): 

Настройки указателя мыши

Настройки клавиатуры

## Внешний вид

Установка обоев...

Выбрать тему

Восстановить тему по умолчанию

- Показывать кнопку "Главная страница"

Страница быстрого доступа [Изменить](#)

- Всегда показывать панель закладок

Добавляйте на эту панель закладки, к которым хотите иметь быстрый доступ.



Продукты

Решения

Обучение

Справка

Загрузки

О компании

Купить

Поиск

Поддержка Мои заказы Мой корзина Войти

Главная страница / Скачать / Adobe Flash Player /

# Adobe Flash Player



На вашем Chromebook уже установлена новейшая встроенная версия Adobe® Flash® Player со всеми известными исправлениями безопасности. Она будет обновляться автоматически при появлении новых версий Flash Player.





ПОИСК



Chromium



Chrome Web Store



File



# Установка дополнительных приложений

- Традиционных программ как в операционных системах [Windows](#) [7](#) или *Ubuntu Linux*, в *Chrome OS* нет. Их заменило огромное множество мини-приложений и плагинов для браузера [Google Chrome](#). Некоторые из этих приложений, способны работать даже без активного подключения к интернету.



ПОИСК



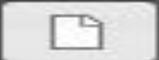
Chromium



Chrome Web Store



Files





Результаты поиска по запросу "удаленный рабочий стол"

Результаты поиска по запросу "удаленный рабочий стол" в темах



## Удаленный рабочий стол Chrome (бета)

источник: [chrome.google.com](https://chrome.google.com)

Позволяет получать доступ к чужим компьютерам и давать другим пользователям возможность безопасно подключиться к вашему компьютеру...

Подтверждение нового приложения



Установить "Удаленный рабочий стол Chrome (бета)"?



Разрешается:

- Доступ к вашим данным на [accounts.google.com](https://accounts.google.com), [relay.google.com](https://relay.google.com) и ещё 2 веб-сайтах
- Доступ к копируемым и вставляемым данным

Добавить

Отмена

# **Дополнительные приложения:**

- - **Google Mail Офлайн.** Удобное приложение для оффлайнового доступа к вашему почтовому ящику Gmail.
- **IMO Instant Messenger.** Довольно мощный клиент обмена мгновенными сообщениями с встроенной поддержкой различных сервисов, таких как ICQ, Skurs, Google Talk, Jabber и других.
- **Cut The Rope.** Забавная игра, которая обязательно понравится пользователям всех возрастов.

# Плюсы операционной системы Google

- По сравнению с операционными системами Windows у новой ОС Chrome есть ряд серьёзных преимуществ: Эта ОС разработана специально для нетбуков, а не адаптирована для них. В подавляющем большинстве современных нетбуков используется операционная система Windows XP, которая вообще-то является устаревшей ОС для настольных компьютеров. Компания Microsoft никак не соберётся написать собственную операционную систему для нетбуков, да ей это, в принципе, и не нужно, так как нетбуки с Windows XP продаются лучше нетбуков с Linux. Кроме того, Microsoft обещает, что новая Windows 7, которая будет выпущена этой осенью, будет способна быстро работать на нетбуках. Ну что же, посмотрим-посмотрим. В то же время Google собирается сделать операционную систему специально для нетбуков.

- **Меньше забот о вирусах и проблемах безопасности. Компания Google утверждает, что ОС Chrome будет иметь "архитектуру, абсолютно реорганизованную с точки зрения безопасности, так что пользователям не придётся беспокоиться о вирусах, вредоносных программах и обновлениях безопасности". Если это окажется правдой, то это потенциально большой плюс для пользователей, работающих на нескольких компьютерах. С помощью ОС Google, по крайней мере теоретически, пользователю не придётся покупать громоздкое антивирусное программное обеспечение и устанавливать его на маломощный нетбук.**

- **Мгновенное включение.** Удивительно, но в 2009 году мы всё ещё подолгу ждём, когда же загрузится операционная система и включится браузер, и можем только мечтать об устройстве покрупнее смартфона, способном загрузиться за несколько секунд. Чтобы обойти эту проблему, многие пользователи оставляют нетбук в режиме ожидания, но при этом нерационально быстро садится аккумулятор. Поэтому любая новая операционная система, способная быстро и без проблем загрузиться за пару десятков секунд, будет встречена с восторгом.

# Минусы операционной системы Google

- Тем не менее, у операционной системы Google Chrome есть несколько потенциальных недостатков. Это ещё одна операционная система. Вероятно, многие рядовые пользователи не будут использовать Chrome только потому, что привыкли к Windows и не понимают, как это может существовать другая ОС, и не хотят учиться пользоваться чем-то непривычным. Далее, не совсем понятна разница между Chrome и Android. Нет, специалист сразу скажет, что первая предназначена для нетбуков, с прицелом в будущем перейти на ноутбуки и, возможно, настольные компьютеры нижнего уровня, в то время как вторая создана в первую очередь для сотовых телефонов высокого класса, смартфонов, и потенциально способна работать на нетбуках, но они не являются целью, поставленной при её разработке. Но обычному человеку всё это объяснить достаточно сложно.

- **Chrome ориентирована на интернет-приложения. "Chrome создаётся для людей, которые бóльшую часть своего времени проводят в сети", — говорит Google. Это хорошо, когда есть доступ в интернет. А если его нет? Например, пользователь находится на борту самолёта на высоте 10000км? Далеко не все авиакомпании предоставляют доступ в интернет на борту самолётов. Технология Google Gears предоставляет доступ к сервисам Gmail, Google Docs и другим, когда нетбук подключен к сети. А как нетбук под ОС Google будет работать без подключения, пока неясно. Кроме того, без подключения к сети пользователи часто слушают музыку и смотрят фильмы.**

*Thank you for watching*



chrome

- Видео инструкция:
- [https://www.youtube.com/watch?v=STQ\\_00pkt5Q](https://www.youtube.com/watch?v=STQ_00pkt5Q)