

SINCLAIROS

Руководство по работе с Linux-сборкой SinclairOS 2 MacOS Full



Содержание руководства

[Информация о системе](#)

[Создание загрузочного диска или флэшки](#)

[Запуск с диска или флэшки в Live режиме](#)

[Программное обеспечение](#)

[Установка SinclairOS на компьютер](#)

[Смена темы оформления MacOS с тёмной на классическую](#)

[Включение эффектов Comriz](#)

[Возможные проблемы и их решение](#)

Информация о системе

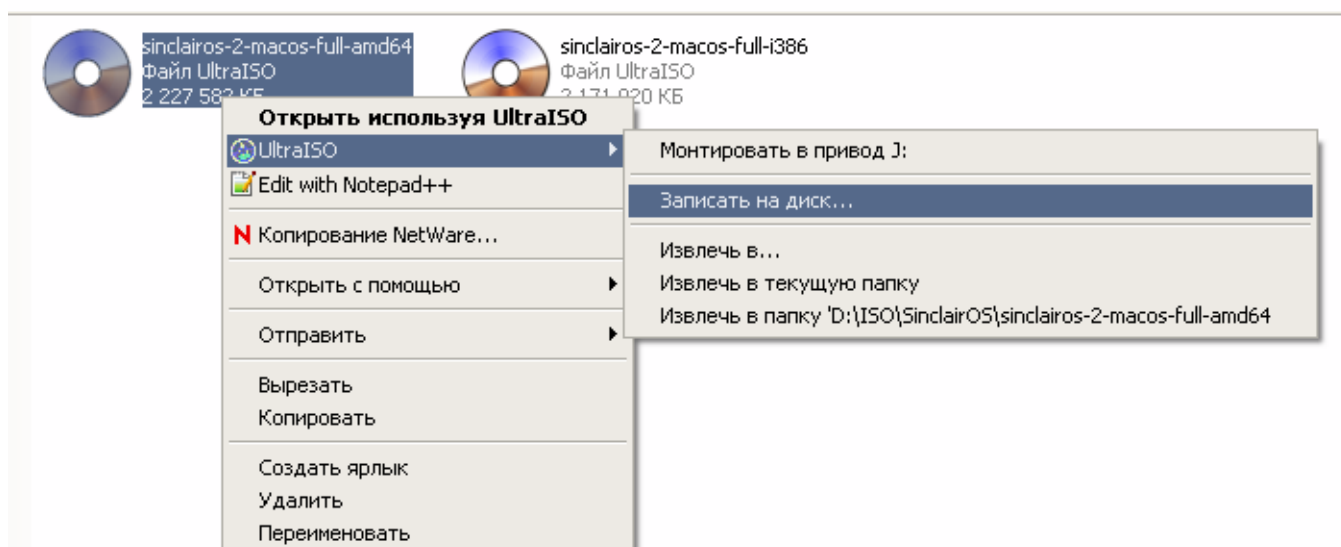
Всю сопутствующую информацию по всем сборкам SinclairOS можно найти на официальном сайте <http://sinclairos.ru> и на форуме сайта.

SinclairOS 2 MacOS Full выполнен в двух вариантах – i386 и amd64 (соответственно 32 и 64 бит) на базе дистрибутива Linux Ubuntu 12.04.1 LTS с рабочим столом XFCE.

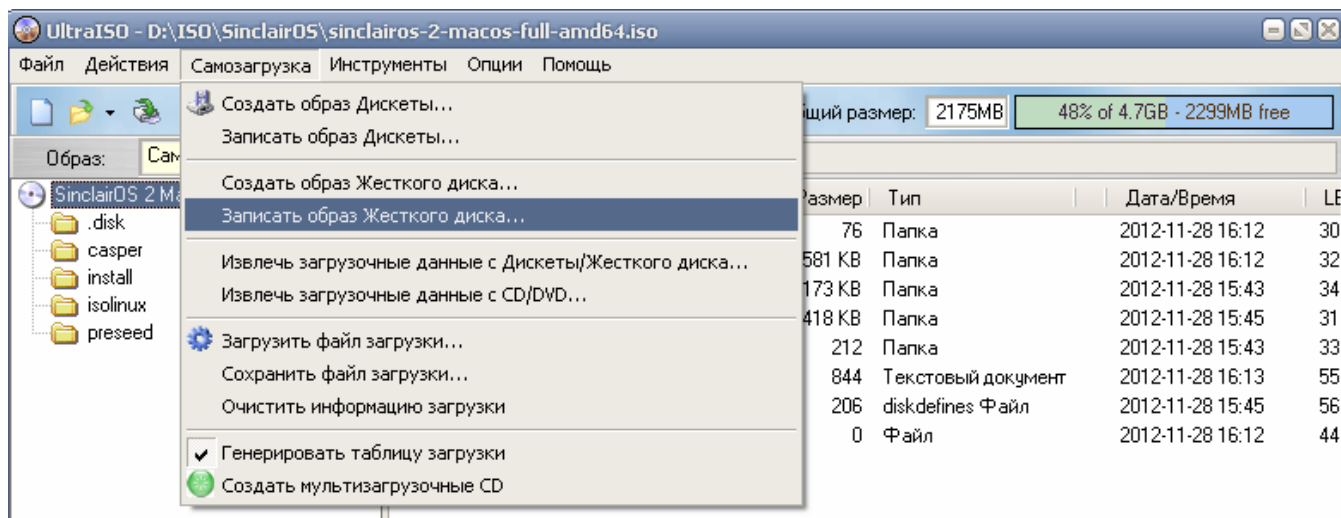
Создание загрузочного диска или флэшки

Для создания загрузочного диска или флэшки можно использовать программу UltraISO (для Windows).

Чтобы записать DVD-диск, достаточно кликнуть по файлу образа правой кнопкой мыши, и выбрать UltraISO -> Записать на диск



Чтобы создать загрузочную флэшку, необходимо отформатировать её в файловой системе Fat32, открыть файл образа в программе UltraISO, выбрать меню Самозагрузка -> Записать образ жёсткого диска



В появившемся окне выбрать «Записать» и через несколько минут у вас будет рабочая загрузочная флэшка.

Запуск с диска или флэшки в Live режиме

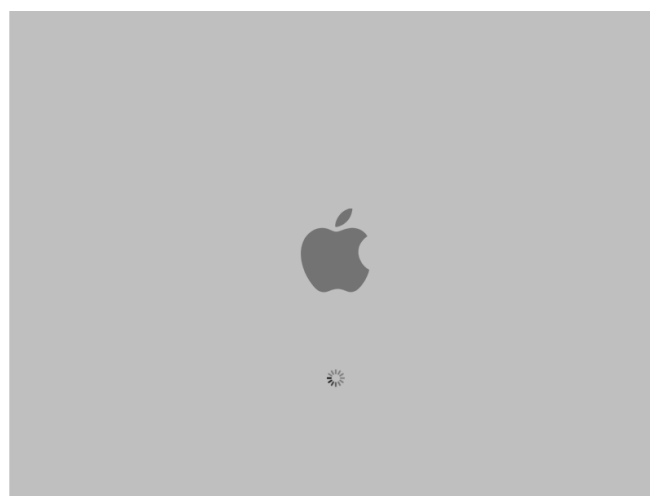
После загрузки с флэшки или DVD-диска, можно будет выбрать режим работы. Чаще всего нас будет интересовать первый или третий пункт – Загрузка в Live-режиме или Установка системы на компьютер.



live — boot the Live Sytem — запуск Live режима

install — start the installer directly — установка на компьютер

Загрузка SinclairOS ничем не отличается от загрузки Apple MacOSX



После загрузки в Live-режиме, через некоторое время, мы увидим рабочий стол SinclairOS



Оформление рабочего стола выполнено в стиле и традициях MacOS.

В верхнем левом углу находится кнопка основного меню системы, в правом верхнем углу – часы и трей, внизу экрана – док-панель Docky.

В Live-режиме можно работать, как в полноценной системе, но все изменения и настройки системы не сохраняются после перезагрузки компьютера. Чтобы создать флэшку с функцией сохранения состояния, прочитайте об этом на нашем сайте по ссылке http://sinclairos.ru/view_post.php?id=102

Программное обеспечение

Список включённых по умолчанию программ в SinclairOS 2 MacOS Full таков:

- Тема MacOS
- Эмулятор Wine
- Запуск Windows-игр и программ PlayOnLinux
- Оконный менеджер Emerald с темой окон MacOS
- Эффекты Compiz-Fusion
- Значок в трее Fusion-Icon
- Настройка прокси для xfce FsProху
- Облачное хранилище Ubuntu One
- Менеджер фотографий F-Spot
- Просмотр изображений Ristretto
- Редактор графики Pinta
- Редактор графики Gimp 2.8
- Захват цвета Gcolor2
- PDF Редактор
- офисный пакет Libre Office
- AbiWord (аналог Word)
- Gnumeric (аналог Excel)
- Календарь Orage
- Читалка электронных книг Fbreader
- Домашняя бухгалтерия Homebank
- Double Commander
- Midnight Commander
- Автопереключение раскладки Gxneur
- Виджеты рабочего стола Screenlets
- Виртуальная машина Virtualbox
- Быстрый поиск Synapse
- Файловый менеджер Nautilus
- Монтирование ISO образов
- Веб-браузер Google Chrome

- Веб-браузер Opera
- Веб-браузер Mozilla Firefox
- Веб-браузер Midori
- Google Earth
- Общение Pidgin
- FTP-клиент Filezilla
- Skype 4.1
- Торрент-клиент Transmission
- Почтовый клиент Thunderbird
- XChat IRC
- Аудиоплеер Audacious
- iTunes (gmusicbrowser) с виджетом обложки на рабочем столе
- Видеопроектор Umpayer
- Видеомонтаж Kdenlive
- Аудиомонтаж Audacity
- ISO Мастер
- Запись дисков Brasero
- Табулатура TuxGuitar
- Веб-камера Cheese
- Обзор неба Stellarium
- Заучивание слов Anki
- Среда разработки Netbeans
- Простая среда разработки Geany
- Web-сервер LAMP (пароль - sinclair)
- PhpMyAdmin (пароль - sinclair)
- Reconstructor
- Remastersys Backup
- Резервное копирование Deja Dup
- Редактор разделов Gparted
- Менеджер пакетов Gdebi
- Текстовый редактор Gedit
- Энергосбережение на ноутбуках Jupiter

- Настройка системы Ubuntu Tweak
- Создание загрузочной флэшки UnetBootIn
- Док-панель Docky
- Игра AssaultCube (аналог CS)
- Игра Extreme Tux Racer
- Игра Бильярд 3D
- Игра Bomberclone
- Игра Frets On Fire

Установка SinclairOS на компьютер

Установить SinclairOS на компьютер можно как из стартового меню диска, так и из Live-режима. Чтобы запустить процесс установки из Live, найдём в главном меню → Система пункт «Установить RELEASE».

Подробно процесс установки расписан на сайте http://sinclairos.ru/view_post.php?id=103

Перед тем, как устанавливать систему, желательно произвести дополнительное разбиение жёсткого диска, согласно схеме:

- корневой раздел / не менее 10 Гб, файловая система ext4
- домашний раздел /home не менее 3 Гб, файловая система ext4
- раздел подкачки swap около 2 Гб, файловая система linux-swarp

После этого можно приступать к установке.

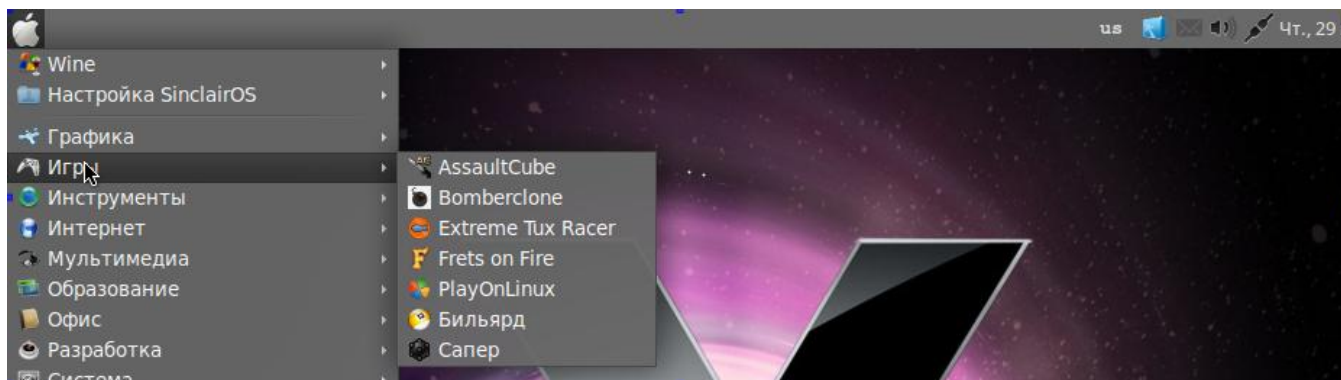
Во время установки, когда дойдёт дело до указания имени пользователя и пароля, имя и пароль можно указывать абсолютно любые, так как всё равно система установится со своими параметрами имя пользователя — **sinclairos**, пароль — **sinclair**

Также рекомендуется установить галочку в «автоматический вход».

При желании имя пользователя и пароль можно изменить или добавить новых пользователей, но при добавлении нового пользователя также придётся настроить внешний вид рабочего стола, так как настройки оформления «привязаны» только к пользователю sinclairos.

Смена темы оформления MacOS с тёмной на классическую

По умолчанию в SinclairOS 2 MacOS Full используется тёмная тема оформления под названием Greybird.



Если необходимо переключиться на традиционную светлую тему MacOS, делаем следующие шаги:

главное меню → настройка SinclairOS → Диспетчер настроек → Внешний вид

В открывшемся окне находим тему Mac4Lin_GTK-Aqua_v1.0 и применяем её.

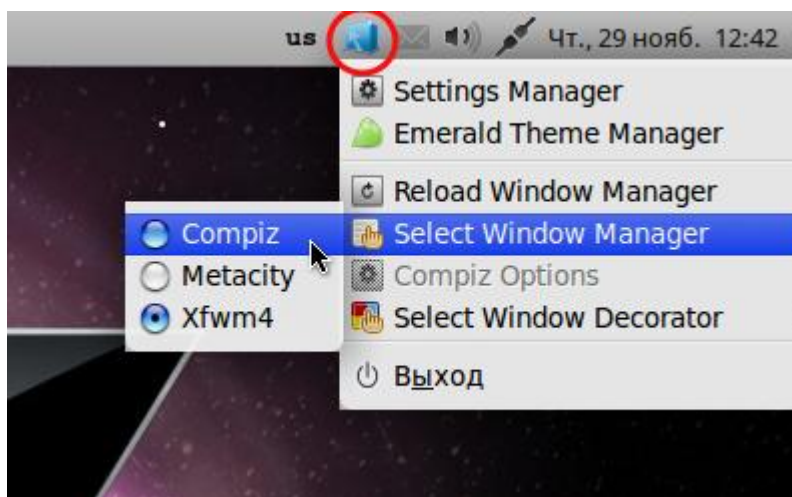
После этого щёлкаем по верхней панели правой кнопкой мыши и выбираем Панель → Параметры панели → Внешний вид. Значение поля «Стиль» меняем на «Нет. Использовать системный стиль» → закрыть. После этого кликаем правой кнопкой мыши по значку яблока в левом верхнем углу и выбираем Свойства.

Картинку в поле «Значок» меняем на чёрный логотип apple-logo-black.

Всё. Теперь у нас классическая тема Apple MacOSX

Включение эффектов Compiz

По умолчанию SinclairOS стартует с отключёнными эффектами Compiz. Для того, чтобы включить Compiz, кликаем правой кнопкой мыши по значку fusion-icon в правой верхней области экрана (обведён на рисунке красным цветом) и переключаем Select Window Manager в Compiz.



После этого возможны некоторые дёргания экрана, что ничего страшного собой не представляет, и через несколько секунд мы уже будем в системе с эффектами.

Для переключения назад в режим без эффектов, достаточно произвести обратную манипуляцию – переключить Select Window Manager в Xfwm4.

Внимание: для нормальной работы Compiz-эффектов необходимо, чтобы был корректно установлен драйвер видеокарты.

По умолчанию в SinclairOS включены следующие Compiz-эффекты:

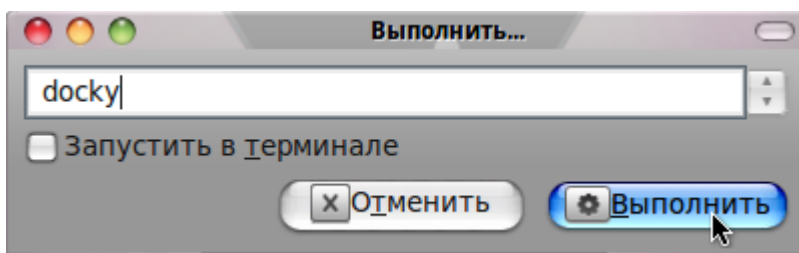
- Резиновые окна
- Сворачивание окон в док-панель в стиле MacOS
- 3D-куб рабочего стола прозрачный при вращении
- при наведении курсора мыши в правый нижний угол включается выбор окна
- при нажатии комбинации Cntrl-Shift-Tab активируется 3D выбор активных программ
- рисование огнём

При возникновении ошибок работы эффектов иногда спасает перезагрузка менеджера окон – правый клик по fusion-icon и выбор Reload Window Manager.

Дополнительно включить или отключить эффекты можно, выбрав в меню значка fusion-icon самый верхний пункт - Settings Manager.

Возможные проблемы и их решение

Иногда в процессе обновления программ, или других процессов, связанных с обновлением списка источников приложений может зависать или пропадать нижняя панель. Для восстановления достаточно нажать Alt+F2 и набрать в текстовом поле команду “docky” и нажать “Выполнить”



Решение других проблем можно найти на сайте <http://sinclairos.ru> или форуме.

Спасибо за то, что выбрали SinclairOS.

Владимир Валах