

List of applications (Русский)



Эта страница нуждается в сопроводителе



Статья не гарантирует актуальность информации. Помогите русскоязычному сообществу поддержкой подобных страниц. См. [Команда переводчиков ArchWiki](#)

Состояние перевода: На этой странице представлен перевод статьи [List of applications](#). Дата последней синхронизации: 2014-08-30. Вы можете [помочь](#) синхронизировать перевод, если в английской версии произошли [изменения](#).

Список приложений

[Интернет](#) – [Мультимедиа](#) – [Утилиты](#) – [Документы](#) – [Безопасность](#) – [Наука](#) – [Другие](#)

Ссылки по теме

- [Базовые утилиты](#)
- [Список игр](#)

Эта статья представляет собой общий список приложений, отсортированных по категориям, для тех, кто ищет необходимые пакеты. Во многих разделах консольные и графические приложения отделены друг от друга.

Совет:

- Эта страница создана, в первую очередь, для того, чтобы облегчить поиск пакетов в конкретных категориях. Используйте ссылки в шаблоне наверху, чтобы просматривать эти категории на отдельных страницах
- Пожалуйста, [установите](#) пакет [pkgstats](#), содержащий задание для cron. Благодаря этому список пакетов, установленных в вашей системе, а также информация об архитектуре компьютера и используемых зеркалах, будет отсылаться разработчикам Arch Linux, помогая им правильно распределять усилия и делать дистрибутив еще лучше. Информация отсылается анонимно, поэтому она не может быть использована для идентификации вас. Вы можете просмотреть собранные данные на [странице статистики](#), дополнительная информация доступна в [этой теме форума](#)

Примечание: Приложения, перечисленные в разделах "Консольные", могут иметь графические фронтенды. Официально в настоящий момент они отсутствуют

Contents

[hide]

- [1Интернет](#)
 - [1.1Управление подключениями](#)
 - [1.2Веб-браузеры](#)
 - [1.2.1Консольные](#)
 - [1.2.2Графические](#)
 - [1.2.2.1Основанные на Gecko](#)
 - [1.2.2.1.1Форки Firefox](#)
 - [1.2.2.2Основанные на Blink](#)
 - [1.2.2.3Основанные на Webkit](#)
 - [1.2.2.4Альтернативные](#)
 - [1.3Менеджеры закачек](#)
 - [1.3.1FTP](#)
 - [1.3.1.1Клиенты FTP](#)
 - [1.3.1.2Серверы FTP](#)
 - [1.3.2Клиенты BitTorrent](#)

- [1.3.2.1Консольные](#)
 - [1.3.2.1.1Для командной строки и бэкенды](#)
 - [1.3.2.1.2С консольным интерфейсом](#)
 - [1.3.2.2Графические](#)
 - [1.3.2.2.1Бэкенд libtorrent-rasterbar](#)
 - [1.3.2.2.2Бэкенд libtorrent](#)
 - [1.3.2.2.3Остальные](#)
 - [1.3.3Клиенты eDonkey](#)
 - [1.3.4Gnutella](#)
 - [1.4Общение](#)
 - [1.4.1Электронная почта](#)
 - [1.4.1.1Консольные](#)
 - [1.4.1.2Графические](#)
 - [1.4.2Обмен мгновенными сообщениями](#)
 - [1.4.2.1Клиенты с поддержкой нескольких протоколов](#)
 - [1.4.2.1.1Консольные](#)
 - [1.4.2.1.2Графические](#)
 - [1.4.2.2XMPP \(Jabber\)](#)
 - [1.4.2.2.1Консольные клиенты](#)
 - [1.4.2.2.2Графические клиенты](#)
 - [1.4.2.2.3Серверы](#)
 - [1.4.2.3IRC](#)
 - [1.4.2.3.1Консольные](#)
 - [1.4.2.3.2Графические](#)
 - [1.4.2.4Общение внутри локальной сети](#)
 - [1.4.3VoIP](#)
 - [1.4.3.1Клиенты](#)
 - [1.4.3.2Утилиты](#)
 - [1.5Новости, RSS и блоги](#)
 - [1.5.1Агрегаторы новостей](#)
 - [1.5.1.1Консольные](#)
 - [1.5.1.2Графические](#)
 - [1.5.2Подкаст-клиенты](#)
 - [1.5.3Чтение и сбор новостей Usenet](#)
 - [1.5.4Блоги](#)
 - [1.5.5Клиенты микроблогов](#)
 - [1.6Клиенты pastebin](#)
 - [1.7Bitcoin](#)
- [2Мультимедиа](#)
 - [2.1Кодеки](#)
 - [2.2Изображения и графика](#)
 - [2.2.1Просмотр](#)
 - [2.2.1.1Консольные](#)
 - [2.2.1.2Графические](#)
 - [2.2.2Редактирование](#)
 - [2.2.2.1Растровая графика](#)
 - [2.2.2.2Векторная графика - рисование](#)
 - [2.2.2.3Векторная графика - САПР](#)
 - [2.2.2.43D-моделирование/рендеринг](#)
 - [2.2.3Создание скриншотов](#)
 - [2.3Аудио](#)
 - [2.3.1Аудиосистемы](#)

- [2.3.2Аудио проигрыватели](#)
 - [2.3.2.1Демоны и клиенты](#)
 - [2.3.2.2Консольные](#)
 - [2.3.2.3Графические](#)
 - [2.3.3Управление громкостью](#)
 - [2.3.4Запись CD](#)
 - [2.3.5Визуализация](#)
 - [2.3.6Редакторы тэгов](#)
 - [2.3.7Редакторы аудио](#)
 - [2.4Мобильные телефоны](#)
 - [2.5Видео](#)
 - [2.5.1Видео проигрыватели](#)
 - [2.5.1.1Консольные](#)
 - [2.5.1.2Графические](#)
 - [2.5.2Запись DVD](#)
 - [2.5.3Редакторы видео](#)
 - [2.5.3.1Консольные](#)
 - [2.5.3.2Графические](#)
 - [2.5.4Запись экрана \(screencast\)](#)
 - [2.6Запись на оптические диски](#)
 - [2.7Подкасты](#)
 - [2.8Управление коллекциями](#)
- [3Утилиты](#)
 - [3.1Разделы дисков](#)
 - [3.2Монтирование](#)
 - [3.2.1Udisks](#)
 - [3.3Базовые команды оболочки](#)
 - [3.4Интегрированные среды разработки \(IDE\)](#)
 - [3.5Эмуляторы терминала](#)
 - [3.5.1На основе VTE](#)
 - [3.6Файлы](#)
 - [3.6.1Файловые менеджеры](#)
 - [3.6.1.1Консольные](#)
 - [3.6.1.2Графические](#)
 - [3.6.2Поисковые движки](#)
 - [3.6.3Инструменты архивации и сжатия](#)
 - [3.6.3.1Консольные](#)
 - [3.6.3.2Графические](#)
 - [3.6.4Сравнение, поиск различий, объединение](#)
 - [3.6.5Групповые переименования](#)
 - [3.7Очистка диска](#)
 - [3.8Информация об использовании дискового пространства](#)
 - [3.9Синхронизация времени](#)
 - [3.10Состояние системы](#)
 - [3.11Просмотр информации о системе](#)
 - [3.11.1Консольные](#)
 - [3.11.2Графические](#)
 - [3.11.3Другие](#)
 - [3.12Переключение раскладки клавиатуры](#)
 - [3.13Управление питанием](#)
 - [3.14Менеджеры буфера обмена](#)
 - [3.15Обои рабочего стола](#)

- [3.16Управление пакетами](#)
- [4Документы и текст](#)
 - [4.1Офисные пакеты](#)
 - [4.2Текстовые процессоры](#)
 - [4.3Языки разметки документов](#)
 - [4.4Электронные таблицы](#)
 - [4.5Научные документы](#)
 - [4.6Перевод и локализация](#)
 - [4.7Текстовые редакторы](#)
 - [4.7.1Консольные](#)
 - [4.7.1.1Текстовые редакторы Vi](#)
 - [4.7.2Графические](#)
 - [4.7.2.1Текстовые редакторы совместного редактирования](#)
 - [4.8Программы просмотра документов](#)
 - [4.8.1Электронные книги](#)
 - [4.8.1.1Управление книгами](#)
 - [4.8.2PDF и DjVu](#)
 - [4.8.2.1Консольные](#)
 - [4.8.2.2Графические](#)
 - [4.8.3Консольные утилиты страничного просмотра](#)
 - [4.8.4СНМ](#)
 - [4.8.5Comic book \(комиксы/манга\)](#)
 - [4.9Сканирование](#)
 - [4.10Оптическое распознавание символов \(OCR\)](#)
 - [4.10.1Движки](#)
 - [4.10.2Интерфейсы пользователя](#)
 - [4.11Программы ведения заметок](#)
 - [4.11.1Консольные](#)
 - [4.11.2Графические](#)
 - [4.12Таблицы символов](#)
- [5Безопасность](#)
 - [5.1Межсетевые экраны \(firewalls\)](#)
 - [5.2Сетевая безопасность](#)
 - [5.3Обнаружение угроз и уязвимостей](#)
 - [5.4Безопасность файлов](#)
 - [5.5Резервное копирование](#)
 - [5.6Блокировка экрана](#)
 - [5.7Проверка хэша \(hash-сумм\)](#)
 - [5.8Шифрование, подписи и стеганография](#)
 - [5.9Менеджеры паролей](#)
- [6Наука](#)
 - [6.1Научные документы](#)
 - [6.2Математика](#)
 - [6.2.1Калькуляторы](#)
 - [6.2.2Системы компьютерной алгебры](#)
 - [6.2.3Научные и технические вычисления](#)
 - [6.2.4Статистика](#)
 - [6.2.5Анализ данных](#)
 - [6.3Химия и биология](#)
 - [6.3.1Вычислительная биология и биоинформатика](#)
 - [6.3.2Молекулярные структуры](#)
 - [6.3.2.1Просмотр](#)

- [6.3.2.2Рисование](#)
 - [6.3.2.3Моделирование](#)
 - [6.3.3Периодическая таблица элементов](#)
 - [6.3.4Биохимия](#)
 - [6.3.5Работа с изображениями](#)
- [6.4Астрономия](#)
- [6.5Физика](#)
 - [6.5.1Электроника](#)
 - [6.5.2Моделирование физики](#)
 - [6.5.3Конвертация единиц измерения](#)
- [7Другие](#)
 - [7.1Рабочие окружения](#)
 - [7.1.1Графические заставки при загрузке системы \(bootsplash\)](#)
 - [7.1.2Командные оболочки](#)
 - [7.1.3Терминальные мультиплексоры](#)
 - [7.1.4Окружения рабочего стола](#)
 - [7.1.5Оконные менеджеры](#)
 - [7.1.5.1Консольные](#)
 - [7.1.5.2Графические](#)
 - [7.1.6Переключатели виртуальных рабочих столов](#)
 - [7.1.7Приложения-помощники](#)
 - [7.1.7.1Менеджеры входа в систему](#)
 - [7.1.7.2Композитные менеджеры](#)
 - [7.1.7.3Панели задач / доки](#)
 - [7.1.7.4Утилиты запуска приложений](#)
 - [7.1.7.5Диалоги завершения работы](#)
 - [7.2Финансы](#)
 - [7.3Время](#)
 - [7.3.1Консольные](#)
 - [7.3.2Графические](#)
 - [7.4Эмуляторы](#)
 - [7.4.1Консоли](#)
 - [7.4.2Другое](#)
 - [7.5Любительское радио](#)

- [8Смотрите также](#)

Интернет

Примечание: Для получения, вероятно, более актуального списка приложений, проверьте [категорию 'network' в AUR](#)

Управление подключениями

- [ConnMan](#) — Демон для управления интернет-подключениями со встраиваемых устройств в операционной системе Linux. Имеет консольную версию, а также версии Enlightenment, GTK и Dmenu
<https://01.org/connman> || [connman](#)
- [netctl](#) — Простой и надежный инструмент управления сетевыми подключениями при помощи профилей. Предназначен для использования с [systemd](#)
<https://projects.archlinux.org/netctl.git/> || [netctl](#)
- [NetworkManager](#) — Менеджер, предоставляющий обнаружение проводного, беспроводного, мобильного широкополосного соединения и OpenVPN с их настройкой и автоматическим подключением
<https://wiki.gnome.org/Projects/NetworkManager> || [networkmanager](#)

- **[systemd-networkd](#)** — Нативный демон **[systemd](#)**, который управляет конфигурацией сети. Включает поддержку базовой настройки через **[udev](#)**. Доступен в *systemd*, начиная с версии 210

<http://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemd-networkd.service.html> || **[systemd](#)**

- **[Wicd](#)** — Менеджер беспроводных и проводных подключений с небольшим количеством зависимостей. Доступны интерфейсы ncurses и GTK (**[wicd-gtk](#)**)

<https://launchpad.net/wicd> || **[wicd](#)**

Веб-браузеры

Дополнительную информацию смотрите в **[Википедии](#)**: **[Сравнение браузеров](#)**.

Консольные

- **[ELinks](#)** — Хороший и состоявшийся текстовый веб-браузер с богатым функционалом (форк Links, мало развивающегося с 2009 г.)
- **[Links](#)** — Текстовый браузер WWW. Включает в себя консольную версию [links], похожую на Lynx, и графическую версию X/framebuffer [links -g] (необходимо перекомпилировать; в Arch есть обе версии) с CSS, рендерингом изображений и выпадающими меню

<http://links.twibright.com/> || **[links](#)**

- **[Lynx](#)** — Текстовый браузер для Всемирной Паутины (World Wide Web)

<http://lynx.isc.org> || **[lynx](#)**

- **[retawq](#)** — Интерактивный многопоточный сетевой клиент (веб-браузер) для текстовых терминалов

<http://retawq.sourceforge.net/> || **[retawq](#)**^{AUR}

- **[w3m](#)** — Текстовый веб-браузер. Имеет горячие клавиши в стиле vim и способен выводить изображения. Также имеет поддержку javascript

<http://w3m.sourceforge.net/> || **[w3m](#)**

Графические

Основанные на Gecko

Дополнительную информацию смотрите в **[Википедии](#)**: **[Gecko](#)**.

- **[Conqueror](#)** — Сильно программируемый при помощи JavaScript веб-браузер с горячими клавишами в стиле **[Emacs](#)**, основанный на XULRunner от Mozilla

<http://repo.or.cz/w/conqueror.git/> || **[conqueror-git](#)**^{AUR}

- **[Firefox](#)** — Расширяемый браузер от Mozilla на движке Gecko с быстрым рендерингом

<https://mozilla.com/firefox> || **[firefox](#)**

- **[Seamonkey](#)** — "Продолжение" Mozilla Internet Suite

<http://www.seamonkey-project.org/> || **[seamonkey](#)**

Форки Firefox

Важно: Представленные здесь браузеры являются неофициальными сборками Firefox. Пожалуйста, адресуйте все вопросы непосредственно их создателям

- **[GNU IceCat](#)** — Веб-браузер, который распространяет GNU Project и не содержит несвободных компонентов, равно как и дополнительных частных расширений. Цикл релизов может не всегда соответствовать циклу Mozilla Firefox

<https://www.gnu.org/software/gnuzilla/> || **[icecat](#)**^{AUR}

- **[Iceweasel](#)** — Форк браузера Firefox, разработанный для Debian Linux. Основное отличие состоит в том, что он не включает в себя никаких изображений торговых марок Mozilla. Для получения дополнительной информации смотрите страницу **[glandium](#)**

<https://wiki.debian.org/ru/Iceweasel> || **[iceweasel](#)**^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **[Pale Moon](#)** — Форк браузера Firefox, сохраняющий интерфейс Firefox 3+ при помощи использования различных дополнений. Дополнения Firefox с этим

браузером могут быть несовместимы [1]. Скомпилирован для SSE2 без включения опциональных частей кода и не поддерживает новые возможности Firefox, такие как cache2, e10s и OTMC

<http://www.palemoon.org/> || [palemoon-bin](#)^{AUR}

Основанные на Blink

Смотрите также статью в Википедии: [Blink \(движок\)](#).

- [Chromium](#) — Веб-браузер, разработанный Google, проект с открытым исходным кодом, основа Google Chrome

<http://www.chromium.org/> || [chromium](#)

- [Opera](#) — Сильнонастраиваемый браузер с акцентом на соблюдение стандартов веб-рендеринга

<http://opera.com> || [opera](#)

Основанные на Webkit

Смотрите также статью в Википедии: [WebKit](#).

- [Arora](#) — Кроссплатформенный веб-браузер, созданный с использованием QtWebKit. Разработка остановлена в январе 2012 г.

<https://code.google.com/p/arora/> || [arora](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

- [dwb](#) — Легковесный, сильнонастраиваемый веб-браузер, основанный на движке WebKit, с горячими клавишами в стиле vi и тайлингом. По состоянию на октябрь 2014 г. *dwb* не разрабатывается

<http://portix.bitbucket.org/dwb/> || [dwb](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

- [GNOME/Web](#) — Браузер, использующий движок WebKit, часть группы пакетов [gnome](#)

<http://projects.gnome.org/epiphany/> || [epiphany](#)

- [Jumanji](#) — Сильнонастраиваемый и функциональный веб-браузер

<http://pwm.t.org/projects/jumanji> || [jumanji](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- [Luakit](#) — Сильнонастраиваемый микробраузер, основанный на движке WebKit и тулките [GTK+](#). Очень быстрый, расширяемый при помощи Lua и распространяемый под лицензией GNU GPLv3

<http://mason-larobina.github.com/luakit/> || [luakit](#)^{AUR}

- [Maxthon](#) — Браузер, сочетающий в себе минималистичный дизайн с современными технологиями, чтобы сделать интернет для вас быстрее, безопаснее и легче

<http://www.maxthon.cn/> || [maxthon-browser](#)^{AUR}

- [Midori](#) — Легковесный веб-браузер, основанный на GTK+ и WebKit

<http://midori-browser.org/> || [midori](#)

- [Otter-browser](#) — Браузер, целью которого является воссоздание классического пользовательского интерфейса Opera (12.x) при помощи Qt5

<http://otter-browser.org/> || [otter-browser](#)^{AUR}

- [QupZilla](#) — Новый и очень быстрый веб-браузер с открытым исходным кодом, основанный на WebKit core и написанный с использованием фреймворка [Qt](#)

<http://www.qupzilla.com> || [qupzilla](#)[[ссылка недействительна](#): replaced by [falkon](#)]

- [qutebrowser](#) — Управляемый с клавиатуры браузер в стиле [vim](#), написанный на PyQt5 и QtWebKit

<https://github.com/The-Compiler/qutebrowser> || [qutebrowser](#)

- [Rekonq](#) — Основанный на WebKit браузер для [KDE](#)

<http://rekonq.kde.org/> || [rekonq](#)^{AUR}

- [Sb](#) — Очень легковесный, основанный на WebKit браузер, использующий горячие клавиши для большинства операций с полем ввода адреса

<https://github.com/mutantturkey/sb/> || [sb-git](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- [SlimBoat](#) — Быстрый, свободный, безопасный и мощный веб-браузер, основанный на QtWebkit

<http://www.slimboat.com/> || [slimboat](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Surf** — Легковесный, основанный на WebKit, браузер, который следует [идеологии suckless](#) (по сути, браузер представлен в одном файле на языке C)

<http://surf.suckless.org> || [surf](#)

- **Uzbl** — Группа инструментов веб-интерфейса, которая придерживается философии Unix

<http://uzbl.org/> || [uzbl-browser](#)^{AUR}

- **Vimb** — Быстрый и легковесный веб-браузер в стиле vim, основанный на движке webkit и тулките GTK

<https://fenglingsu.github.io/vimb/> || [vimb](#)^{AUR}

- **Vimprobable** — Браузер, который ведет себя, как плагин Vimperator в [Mozilla Firefox](#). Основан на движке WebKit и использует привязки (bindings) [GTK+](#)

<http://sourceforge.net/apps/trac/vimprobable/> || [vimprobable-git](#)^{AUR}

- **Xombrero** (ранее известный под именем *xxterm*) — Минималистичный веб-браузер Webkit с современными функциями безопасности, в стиле BSD

<https://opensource.conformal.com/wiki/xombrero> || [xombrero-git](#)^{AUR}

Альтернативные

- **Abaco** — Многостраничный графический веб-браузер для Plan 9 OS

<http://lab-fgb.com/abaco/> || [abaco](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Dillo** — Небольшой и быстрый веб-браузер, построенный на базе [FLTK](#)

<http://dillo.org/> || [dillo](#)

- **Konqueror** — Веб-браузер, основанный на [Qt](#) и KHTML, часть группы пакетов [kdebase](#)

<http://konqueror.org/> || [kdebase-konqueror](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **NetSurf** — Браузер, написанный на C, отличающийся своими отсутствием поддержки JavaScript и быстрым рендерингом через собственный движок

<http://netsurf-browser.org> || [netsurf](#)

Менеджеры закачек

FTP

Клиенты FTP

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение FTP-клиентов](#).

- **CurlFtpFS** — Файловая система для доступа к хостам FTP, основанная на FUSE и *libcurl*

<http://curlftpfs.sourceforge.net/> || [curlftpfs](#)

- **FatRat** — Менеджер закачек с поддержкой HTTP, FTP, [SFTP](#), [BitTorrent](#), RapidShare и др.

<http://fatrat.dolezel.info/> || [fatrat](#)^{AUR}

- **FileZilla** — Быстрый и надежный клиент FTP, FTPS и [SFTP](#)

<http://filezilla-project.org/> || [filezilla](#)

- **fuseftp** — Файловая система FTP, написанная на Perl с использованием [FUSE](#)

<http://freshmeat.net/projects/fuseftp/> || [fuseftp](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **gFTP** — Многопоточный клиент FTP для Linux

<http://gftp.seul.org/> || [gftp](#)

- **LFTP** — Богатый консольный клиент FTP

<http://lftp.yar.ru/> || [lftp](#)

- **tnftp** — Клиент FTP с несколькими дополнительными возможностями для [NetBSD](#)

<http://freecode.com/projects/tnftp> || [tnftp](#)

Некоторые файловые менеджеры (например, Dolphin, [GNOME Files](#) и [Thunar](#)) также предоставляют функционал FTP.

Серверы FTP

- **bftpd** — Небольшой и легкий в настройке сервер FTP

<http://bftpd.sourceforge.net/> || [bftpd](#)

- **glFTPd** — Демон GreyLine FTP (сильнонастраиваемый, не требующий системных аккаунтов)
<http://glftpd.eu/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **proFTPd** — Безопасный и настраиваемый сервер FTP
<http://www.proftpd.org/> || [proftpd](#)^{AUR}
- **Pure-FTPd** — Свободный (под лицензией BSD), безопасный, качественный и совместимый со стандартами сервер FTP
<http://www.pureftpd.org/project/pure-ftpd> || [pure-ftpd](#)^{AUR}
- **vsftpd** — Легковесный, стабильный и безопасный сервер FTP для UNIX-подобных систем
<https://security.appspot.com/vsftpd.html> || [vsftpd](#)

Клиенты BitTorrent

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение BitTorrent-программ](#).

Консольные

Для командной строки и бэкенды

Могут использоваться "как есть" через командную строку, но при этом все они имеют хороший выбор фронтендов.

- **aria2** — Легковесная утилита зачек, которая поддерживает одновременную адаптивную загрузку через протоколы HTTP(S), FTP, BitTorrent (DHT, PEX, MSE/PE) и Metalink. Может запускаться как демон, контролируемый через встроенный JSON-RPC или XML-RPC интерфейс
<http://aria2.sourceforge.net/> || [aria2](#)
- **btpd** — Простой демон клиента BitTorrent с интерфейсом командной строки (также доступны интерфейсы web и [GTK+](#))
<http://github.com/btpd/btpd> || [btpd](#)^{AUR}
- **MLDonkey** — Мультипротокольный клиент P2P с поддержкой BitTorrent, HTTP, FTP, eDonkey и Direct Connect
http://mldonkey.sourceforge.net/Main_Page_RU || [mldonkey](#)
- **Transmission** — Простой и легкий в использовании клиент BitTorrent, который может работать как демон или через фронтенды GTK+, Qt GUI, web и CLI
<http://transmissionbt.com/> || [transmission-cli](#) (включает бэкэнд, демон, интерфейсы командной строки и Web)

С консольным интерфейсом

- **rTorrent** — Простой и легковесный ncurses-клиент BitTorrent. Требуется наличие бэкенда [libtorrent](#)
<http://libtorrent.rakshasa.no/> || [rtorrent](#)
- **Transmission** — Простой и легкий в использовании клиент BitTorrent, который может работать как демон, с ncurses CLI. Требуется наличие бэкенда [transmission-cli](#)
<http://transmissionbt.com/> || [transmission-remote-cli](#) ^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

Графические

Бэкэнд libtorrent-rasterbar

- **Deluge** — Дружелюбный к пользователю клиент BitTorrent, написанный на PyGTK, который может запускаться в качестве демона
<http://deluge-torrent.org/> || [deluge](#)
- **FatRat** — Основанный на Qt4 менеджер зачек с поддержкой HTTP, FTP, SFTP, BitTorrent, rapidshare и др. Написан на C++
<http://fatrat.dolezel.info/> || [fatrat](#)^{AUR}
- **qBittorrent** — Клиент BitTorrent с открытым исходным кодом (GPLv2), который сильно напоминает µtorrent
<http://qbittorrent.sourceforge.net/> || [qbittorrent](#)

- **Tribler** — Клиент bittorrent системы обмена файлами 4-го поколения
<http://www.tribler.org> || [tribler](#)
Бэкенд [libktorrent](#)
- **KGet** — Менеджер закачек для KDE, поддерживающий HTTP(S), FTP и BitTorrent.
Является частью группы пакетов [kdenetwork](#)
<http://www.kde.org/applications/internet/kget/> || [kdenetwork-kget](#) ^{[ссылка недействительна: replaced by [kget](#)]}

- **Ktorrent** — Клиент BitTorrent для KDE с богатым функционалом
<http://ktorrent.org/> || [ktorrent](#)

Остальные

- **QTorrent** — Клиент BitTorrent, написанный на PyQt3
<http://thegraveyard.org/qtorrent.php> ^[устаревшая ссылка 2012-09-20] || [qtorrent](#) ^{AUR} ^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **Tixati** — Клиент P2P, использующий протокол BitTorrent
<http://www.tixati.com> || [tixati](#) ^{AUR}
- **Transmission** — Простой и легкий в использовании клиент BitTorrent, который может работать как демон или через фронтенды GTK+, Qt GUI, web и CLI
<http://transmissionbt.com/> || [transmission-gtk](#) [transmission-qt](#) [transmission-remote-gtk](#) (клиент удаленного доступа работает с демоном, доступным в пакете `-cli`)
- **Vuze** — Клиент BitTorrent с богатым функционалом, написанный на Java (прежнее название - Azureus)
<https://www.vuze.com/> || [vuze](#) ^{AUR}

Клиенты eDonkey

eDonkey по-прежнему является второй по величине сетью p2p (смотрите [Internet Study 2008/2009](#)).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для eDonkey](#).

- **aMule** — Хорошо известный клиент eDonkey/Kad, который может работать как демон или через фронтенды [GTK+](#), web и CLI
<http://www.amule.org/> || [amule](#)
- **KaMule** — Графический фронтенд [KDE](#) для aMule
<http://kde-apps.org/content/show.php?content=150270> || [kamule](#) ^{AUR}
- **Gnutella**
- **Sharelin** — Клиент для Gnutella2 с web UI
<http://sourceforge.net/apps/mediawiki/sharelin> || [Sharelin](#) ^{AUR} ^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

Общение

Электронная почта

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение почтовых программ](#).

Консольные

- **alot** — Экспериментальный терминальный MUA, основанный на [notmuch mail](#).
Написан на [python](#) с использованием тулкита [urwid](#)
<https://github.com/pazz/alot> || [alot](#) ^{AUR} [alot-git](#) ^{AUR}
- **Alpine** — Быстрый и легкий в использовании почтовый клиент, основанный на [Pine](#) и распространяемый под лицензией Apache
<https://washingtton.edu/alpine> || [re-alpine](#) ^{AUR} ^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]} [alpine](#) ^{AUR}
- **Gnus** — Клиент электронной почты, NNTP и RSS для [Emacs](#)
<http://gnus.org/> || [emacs-gnus-git](#) ^{AUR} ^[ссылка недействительна: package not found]
- **S-nail** — Система обработки почты с синтаксисом команд, напоминающим *ed*.
Предоставляет функциональность [mailx](#) и многое другое

<http://sourceforge.net/projects/s-nail/> || [s-nail](#)

- **mu/mu4e** — Индексатор электронной почты (mu) и клиент для emacs (mu4e). Основан на Xapian для быстрого поиска

<http://www.djcbsoftware.nl/code/mu/mu4e.html> || [mu](#)

- **Mutt** — Небольшой, но очень мощный консольный почтовый клиент
<http://www.mutt.org/> || [mutt](#)

- **Nmh** — Модульная система обработки почты
<http://www.nongnu.org/nmh/> || [nmh](#)^{AUR} [nmh-git](#)^{AUR}

- **notmuch** — Быстрый индексатор почты, работающий поверх *xapian*
<http://notmuchmail.org/> || [notmuch](#) [notmuch-vim](#) [notmuch-mutt](#)

- **Sup** — Почтовый клиент с интерфейсом CLI, очень быстрым поиском, поддержкой тэгов и нитей сообщений

<http://supmua.org/> || [sup](#)^{AUR}

- **Wanderlust** — Клиент электронной почты и чтения новостей для Emacs
<http://www.gohome.org/wl/> || [wanderlust](#)

Графические

- **Balsa** — Простой и легкий клиент электронной почты, являющийся частью проекта Gnome

<http://pawsa.fedorapeople.org/balsa/> || [balsa](#)

- **Claws Mail** — Легковесный клиент электронной почты и чтения новостей, использующий GTK

<http://claws-mail.org/> || [claws-mail](#)

- **Evolution** — Зрелый клиент электронной почты с богатым функционалом, используемый по умолчанию в GNOME. Является частью группы пакетов [gnome-extra](#)

<http://projects.gnome.org/evolution/> || [evolution](#)

- **Geary** — Простой почтовый клиент, написанный на [Vala](#)
<https://wiki.gnome.org/Apps/Geary> || [geary](#)

- **Kmail** — Зрелый клиент электронной почты с богатым функционалом. Является частью группы пакетов [kdepim](#)

<http://kde.org/applications/internet/kmail/> || [kmail](#)

- **Manitou Mail** — Система обработки электронной почты на базах данных (database-driven)

<http://www.manitou-mail.org/> || [manitou-mdx](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
^{[[mirror](#)]} [manitou-ui](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Roundcubemail** — Браузерный мультязычный IMAP-клиент с пользовательским интерфейсом, выглядящим как отдельное приложение

<http://roundcube.net/> || [roundcubemail](#)

- **Sylpheed** — Легковесный и дружелюбный к пользователю клиент электронной почты на GTK+

<http://sylpheed.sraoss.jp/en/> || [sylpheed](#)

- **Thunderbird** — Клиент электронной почты с богатым функционалом от Mozilla, написанный на GTK+

<http://www.mozilla.org/thunderbird/> || [thunderbird](#)

- **Trojita** — Клиент электронной почты Qt IMAP

<http://trojita.flaska.net/> || [trojita](#)

Обмен мгновенными сообщениями

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение протоколов обмена мгновенными сообщениями](#).

В этом разделе перечислено все программное обеспечение с поддержкой [обмена мгновенными сообщениями](#). В частности, здесь представлены клиенты и серверы.

Клиенты с поддержкой нескольких протоколов

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение мессенджеров](#).

Примечание: Все мессенджеры, поддерживающие одновременное использование нескольких протоколов, представлены в этом разделе

Многие клиенты, описанные здесь (включая Pidgin и все его форки) поддерживают несколько сетей IM при помощи библиотеки [libpurple](#). Количество протоколов, поддерживаемых этими клиентами, очень большое, но они (как и другие мультипротокольные клиенты) обычно имеют очень ограниченную (или вообще не имеют) поддержку специфичных для протоколов возможностей.

Консольные

- **BarnOwl** — Основанный на Ncurses клиент с поддержкой протоколов Zephyr, AIM, Jabber, IRC и Twitter
<http://barnowl.mit.edu/> || [barnowl](#)^{AUR}
- **Bitlbee** — Клиент IRC, дающий возможность использования популярных протоколов (XMPP, MSN, Yahoo, AIM, ICQ и Twitter)
<http://bitlbee.org/> || [bitlbee](#)
- **CenterIM** — Форк CenterICQ
<http://centerim.org/> || [centerim](#)^{AUR}
- **Finch** — Основанный на Ncurses клиент, который использует библиотеку libpurple и поддерживает все ее протоколы
<http://developer.pidgin.im/wiki/Using%20Finch> || [finch](#)
- **naim** — Ncurses-клиент с поддержкой AOL, ICQ, IRC и Lily CMC
<http://naim.n.ml.org/> || [naim](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **pork** — Программируемый, основанный на ncurses клиент AIM и IRC, похожий на ircII
<http://dev.ojnk.net/> || [pork](#)

Графические

- **Carrier** — Форк [Pidgin](#), предоставляющий небольшие улучшения в GUI (прежнее название - FunPidgin)
<http://funpidgin.sourceforge.net/> || [carrier](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Emesene** — Программа обмена мгновенными сообщениями на PyGTK для сети Windows Live Messenger, также совместимая с Jabber, Facebook и Google Talk
<http://emesene.org/> || [emesene](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Empathy** — Клиент обмена мгновенными сообщениями в [GNOME](#), использующий фреймворк [Telepathy](#)
<http://live.gnome.org/Empathy> || [empathy](#)
- **Galaxium Messenger** — Мессенджер, разработанный для окружения [GNOME](#)
<https://code.google.com/p/galaxium/> || [galaxium](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Instantbird** — Мультипротокольный клиент, использующий Mozilla's XUL и libpurple
<http://instantbird.com/> || [instantbird](#)^{AUR}
- **Kopete** — Дружелюбный к пользователю мессенджер, поддерживающий AIM, ICQ, Windows Live Messenger, Yahoo, Jabber, Gadu-Gadu, Novell GroupWise Messenger и другие сети. Является частью группы пакетов [kdenetwork](#)
<http://kopete.kde.org/> || [kdenetwork-kopete](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [kopete](#)]}
- **KDE Telepathy** — Программа обмена мгновенными сообщениями в KDE, использующая фреймворк [Telepathy](#). Предназначена для замены Kopete
http://community.kde.org/Real-Time_Communication_and_Collaboration/ || [kde-telepathy-meta](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **Licq** — Клиент обмена мгновенными сообщениями для UNIX, поддерживающий несколько протоколов (в настоящий момент ICQ, MSN и Jabber)
<http://www.licq.org> || [licq](#)

- **Mikutter** — Клиент Twitter с открытым исходным кодом, использующий [GTK+](#) и Ruby
<http://mikutter.hachune.net/> || [mikutter](#)^{AUR} [mikutter-git](#)^{AUR}
- **Pidgin** — Мультипротокольный клиент обмена мгновенными сообщениями
<http://pidgin.im/> || [pidgin](#) [pidgin-light](#)^{AUR}
- **qutIM** — Простой и дружелюбный к пользователю мессенджер, поддерживающий ICQ, Jabber, Mail.Ru, IRC и VKontakte
<http://qutim.org/> || [qutim](#)^{AUR}

XMPP (Jabber)

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [XMPP](#), [Сравнение возможностей мессенджеров, относящихся к XMPP](#).

Консольные клиенты

- **Freetalk** — Консольный клиент Jabber
<https://gnu.org/s/freetalk/> || [freetalk](#)^{AUR}
- **jabber.el** — Минималистичный клиент Jabber для [Emacs](#)
<http://emacs-jabber.sourceforge.net/> || [emacs-jabber](#)^{AUR}
- **MCabber** — Небольшой консольный клиент Jabber, включающий в себя следующие возможности: SSL, PGP, MUC, OTR и UTF8
<http://mcabber.com/> || [mcabber](#)
- **Profanity** — Консольный клиент Jabber, вдохновленный Irssi
<http://www.profanity.im/> || [profanity](#)

Графические клиенты

- **Gajim** — Клиент Jabber, написанный на PyGTK
<https://gajim.org/> || [gajim](#)
- **Jabbim** — Клиент Jabber, написанный на PyQt
<http://www.jabbim.com/> || [jabbim-svn](#)^{AUR} [[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Psi** — Основанный на [Qt](#) клиент Jabber
<http://psi-im.org/> || [psi](#)
- **Psi+** — Расширенная версия клиента Psi с большим количеством новых [возможностей](#)
<https://code.google.com/p/psi-dev/> || [psi-plus-git](#)^{AUR}
- **Tkabber** — "Легкий для взлома" (easy to hack) клиент XMPP с богатым функционалом от автора ejabberd XMPP-сервера
<http://tkabber.jabber.ru/> || [tkabber](#)^{AUR}

Серверы

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для создания серверов XMPP](#).

- **Prosody** — Сервер XMPP, написанный на языке программирования [Lua](#). Разработан легковесным и расширяемым, распространяется под разрешительной [лицензией MIT](#)
<http://prosody.im/> || [prosody](#)
- **Ejabberd** — Сервер Jabber, написанный на Erlang
<http://www.ejabberd.im/> || [ejabberd](#)
- **Jabberd2** — Сервер XMPP, написанный на языке C и распространяемый под лицензией GNU General Public License. Вдохновлен jabberd14
<http://jabberd2.org> || [jabberd2](#)^{AUR}

IRC

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение IRC-клиентов](#).

Консольные

- **BitchX** — Консольный клиент [IRC](#), основанный на популярном [ircII](#)
<http://www.bitchx.org/> || [bitchx-git](#)^{AUR}
- **ERC** — Мощный, модульный, расширяемый клиент IRC для [Emacs](#)

<http://savannah.gnu.org/projects/erc/> || [erc-git](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **ii** — Полнофункциональный клиент IRC, создающий файлы и передающий echo их содержимое

<http://tools.suckless.org/ii/> || [ii](#)^{AUR}

- **Ircfs** — Интерфейс файловой системы для IRC, написанный на [Limbo](#)
<http://www.ueber.net/code/r/ircfs/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **Irssi** — Сильно настраиваемый, основанный на ncurses клиент IRC
<http://irssi.org/> || [irssi](#)

- **ScrollZ** — Усовершенствованный клиент IRC, основанный на [ircII](#)
<http://www.scrollz.com/> || [scrollz](#)^{AUR}

- **sic** — Крайне простой клиент IRC, похожий на [ii](#)
<http://tools.suckless.org/sic/> || [sic](#)^{AUR}

- **WeeChat** — Модульный, легковесный, основанный на ncurses клиент IRC
<http://weechat.org/> || [weechat](#)

Графические

- **HexChat** — Форк XChat для Linux и Windows

<http://hexchat.github.io/> || [hexchat](#)

- **Konversation** — Основанный на Qt клиент IRC для окружения KDE
<http://konversation.kde.org/> || [konversation](#)

- **KVIrc** — Основанный на Qt клиент IRC, предоставляющий отличную поддержку тем оформления

<http://kvirc.net/> || [kvirc](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **Loqui** — GTK+ клиент IRC со всего лишь одной зависимостью: [GNet](#)
<https://launchpad.net/loqui> || [loqui](#)^{AUR}

- **LostIRC** — Простой GTK+ клиент IRC с автодополнением по Tab, поддержкой нескольких серверов, ведением логов и т.д.

<http://lostirc.sourceforge.net> || [lostirc](#)^{AUR}

- **pcw** — Фронтенд для [ii](#), который открывает новые терминалы для каждого канала
<https://bitbucket.org/emg/pcw> || [pcw-hg](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Quassel** — Современный, кроссплатформенный, распределенный клиент IRC
<http://quassel-irc.org/> || [quassel-core](#) [quassel-client](#)

- **Smuxi** — Кроссплатформенный клиент IRC для окружения GNOME, вдохновленный [Irssi](#)

<http://smuxi.org/> || [smuxi](#)

- **XChat** — Основанный на GTK клиент IRC, способный работать как в Linux, так и в Windows

<http://xchat.org/> || [xchat](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]

Общение внутри локальной сети

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение мессенджеров](#)

[LAN](#).

- **iptux** — Программное обеспечение для общения внутри локальной сети, совместимое с IP Messenger

<https://github.com/iptux-src/iptux> || [iptux](#)^{AUR}

VoIP

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программ для IP-телефонии](#), [Список программного обеспечения SIP](#).

Клиенты

- **Blink** — Современный и легкий в использовании клиент SIP

<http://www.icanblink.com/> || [blink-darcs](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **Ekiga** — Приложение для осуществления голосовых звонков и создания видеоконференций с полной поддержкой SIP и H.323 (прежнее название - GNOME Meeting)

<http://www.ekiga.org/> || [ekiga](#)

- **Empathy** — Клиент GNOME для обмена мгновенными сообщениями, использующий фреймворк Telepathy, с поддержкой SIP (благодаря библиотеке Sofia-SIP)

<https://live.gnome.org/Empathy> || [empathy](#)

- **iaxComm** — Приложение VoIP с открытым исходным кодом для Asterisk PBX (с использованием протокола IAX)

<http://iaxclient.sourceforge.net/iaxcomm/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **Jitsi** — Приложение для аудио/видео SIP VoIP и обмена мгновенными сообщениями, написанное на Java (прежнее название - SIP-Communicator)

<https://jitsi.org/> || [jitsi](#)^{AUR}

- **Kiax** — Приложение IAX/2 VoIP на Qt

<http://www.forschung-direkt.eu/projects/kiax2/> || [kiax](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

- **KPhone** — Агент пользователя (User Agent) Qt SIP с поддержкой голосовых, видеозвонков и обмена мгновенными сообщениями

<http://sourceforge.net/projects/kphone/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **Linphone** — Приложение VoIP, позволяющее вам свободно общаться с людьми через интернет при помощи аудио-, видеозвонков и мгновенных сообщений

<http://www.linphone.org/> || [linphone](#)^{AUR}

- **Minisip** — Агент пользователя (User Agent) SIP с акцентом на безопасность (поддерживает TLS, безопасность end-to-end, SRTP, MIKEY (DH, PSK, PKE))

<http://www.minisip.org/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **Mumble** — Приложение для голосового чата, похожее на TeamSpeak

<http://mumble.sourceforge.net/> || [mumble](#)

- **Psi** — Основанный на Qt клиент Jabber, поддерживающий видеоконференции (начиная с версии 0.13)

<http://psi-im.org/> || [psi](#) [psi-plus-git](#)^{AUR}

- **QuteCom** — Приложение VoIP, которое позволяет вам бесплатно совершать голосовые и видео звонки с компьютера на компьютер и объединить все ваши IM-контакты в одном месте (прежнее название - Wengo Phone)

<http://trac.qutecom.org/> || [qutecom](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

- **SFLPhone** — Приложение VoIP, совместимое с SIP/IAX2, с открытым исходным кодом и поддержкой PulseAudio

<http://sflphone.org/> || [sflphone](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

- **Skype** — Популярное, но проприетарное приложение высокого качества для голосового общения

<http://www.skype.com/> || [skype](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): package not found

- **TeamSpeak** — Проприетарное приложение VoIP, целевой аудиторией которого являются геймеры

<http://www.teamspeak.com/> || [teamspeak3](#)

- **Twinkle** — Приложение VoIP и IM на Qt для общения через SIP

<http://www.twinklephone.com/> || [twinkle](#)^{AUR}

- **X-Lite** — Проприетарное бесплатное приложение VoIP, использующее SIP

<http://www.counterpath.net/x-lite> || [xlite](#) [bin](#)^{AUR}

- **Zfone** — Приложение для безопасного голосового общения через интернет (VoIP) с использованием протокола ZRTP

<http://zfoneproject.com/> || [zfone](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

Утилиты

- **Gladstone** — Образовательный кодек, совместимый с ITU-T G.729, с плагином GStreamer

<https://gitorious.org/gladstone> || [gladstone-driztbsd-git](https://gitorious.org/gladstone-driztbsd-git)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **SIPp** — Инструмент тестирования и генерации трафика для протокола SIP
<http://sipp.sourceforge.net/> || [sipp](#)^{AUR}
- **Sipsak** — Небольшая консольная утилита для разработчиков и администраторов приложений SIP

<http://sipsak.org/> || [sipsak](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Новости, RSS и блоги

Агрегаторы новостей

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение агрегаторов новостей](#).

Консольные

- **Canto** — Ncurses RSS-агрегатор
<http://codezen.org/canto/> || [canto-next-git](#)^{AUR}
- **Gnus** — Клиент электронной почты, NNTP и RSS для Emacs
<http://gnus.org/> || [emacs-gnus-git](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **Newsbeuter** — Ncurses RSS-агрегатор с раскладкой и горячими клавишами, похожими на клиент электронной почты **Mutt**
<http://newsbeuter.org> || [newsbeuter](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [newsboat](#)]}
- **Rawdog** — "RSS Aggregator Without Delusions Of Grandeur". Парсит фиды (feeds) RSS/CDF/Atom в статичную страницу HTML, содержащую заголовки в хронологическом порядке
<http://offog.org/code/rawdog.html> || [rawdog](#)
- **Snownews** — Консольная программа чтения RSS-новостей
<http://kiza.kcore.de/software/snownews/> || [snownews](#)^{AUR}

Графические

- **Akregator** — Агрегатор новостей для KDE, часть группы пакетов **kdepim**
<http://kde.org/applications/internet/akregator/> || [kdepim-akregator](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **Blam** — Простая программа чтения новостей для GNOME, написанная на C Sharp
<https://git.gnome.org/browse/blam> || [blam](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **BlogBridge** — Отличный агрегатор на Java, дающий пользователям возможность синхронизировать их фиды (feeds) на нескольких компьютерах
<http://blogbridge.com> || [blogbridge](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **Liferea** — GTK+ агрегатор для новостей и блогов
<http://liferea.sourceforge.net> || [liferea](#)
- **RSS Guard** — Крошечная программа чтения новостей RSS и ATOM, разработанная с использованием фреймворка Qt
<https://bitbucket.org/skunkos/rssguard> || [rssguard](#)
- **RSSOwl** — Мощный агрегатор фидов (feeds) RSS и Atom, написанный на Java с использованием Eclipse Rich Client Platform и SWT в качестве тулкита виджетов
<http://boreal.rssowl.org> || [rssowl](#)^{AUR}
- **Thunderbird** — Клиент электронной почты от Mozilla, который также функционирует в качестве довольно хорошего агрегатора новостей
<http://www.mozilla.org/thunderbird/> || [thunderbird](#)
- **Tickr** (прежнее название - News) — Основанная на GTK программа чтения RSS, которая отображает фиды (feeds) в плавно бегущей строке на вашем рабочем столе, как это делается на телевидении
<http://newsrssticker.com/> || [tickr](#)^{AUR}
- **Urssus** — Кроссплатформенный агрегатор новостей с графическим интерфейсом пользователя
<https://code.google.com/p/urssus/> || [urssus](#)^{AUR}

- **QuiteRSS** — Программа чтения фидов (feeds) RSS/Atom, написанная на Qt/C++
<http://quiteross.org/ru/node> || [quiteross](#)

Подкаст-клиенты

- **gPodder** — Подкаст-клиент и агрегатор новостей (с интерфейсами GTK+ и CLI)
<http://gpodder.org/> || [gpodder3](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: package not found\]](#)
- **Greg** — Программа сбора подкастов с интерфейсом командной строки
<https://github.com/manolomartinez/greg> || [greg-git](#)^{AUR}
- **Marrie** — Простой подкаст-клиент с интерфейсом командной строки
<https://github.com/rafaelmartins/marrie/> || [marrie-git](#)^{AUR}
- **PodCastXDL** — Простая консольная программа для скачивания подкастов
<https://github.com/levi0x0/PodCastXDL> || [podcastxdl-git](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

в [aur-mirror](#)

- **Vocal** — Простой подкаст-клиент для современного рабочего стола (GTK+)
<https://launchpad.net/vocal> || [vocal-bzr](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

Чтение и сбор новостей Usenet

Некоторые [клиенты электронной почты](#) также поддерживают NNTP. Этот раздел описывает только клиенты NNTP.

Смотрите также: [Список программ для чтения новостей Usenet](#), [Сравнение программ для чтения новостей Usenet](#).

- **lottanzb** — Графическая оболочка для *SABnzbd*+ (программы для скачивания двоичных файлов Usenet), написанная на PyGTK
<http://www.lottanzb.org/> || [lottanzb](#)^{AUR}
- **nn** — Альтернативная и дружелюбная к пользователю программа чтения новостей Usenet для UNIX (основана на curses)
<http://www.nndev.org/> || [nn](#)^{AUR}
- **NZBGet** — Утилита сбора двоичных файлов Usenet с интерфейсом CLI и использованием .nzb
<http://nzbget.sourceforge.net/> || [nzbget](#)
- **pan** — Программа чтения новостей Usenet на GTK2, отлично работающая как с текстом, так и с двоичными файлами
<http://pan.rebelbase.com/> || [pan](#)
- **slrn** — Текстовый клиент новостей с открытым исходным кодом
<http://www.slrn.org/> || [slrn](#)^{AUR}
- **tin** — Кроссплатформенная программа чтения новостей NNTP UseNet
<http://tin.org/> || [tin](#)^{AUR}
- **trn** — Текстовая программа чтения новостей Usenet
<http://trn.sourceforge.net/> || [trn](#)^{AUR}
- **XPN** — Графическая программа чтения новостей, использующая PyGTK
<http://xpn.altervista.org/index-en.html> || [xpn](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **xrn** — Программа чтения новостей Usenet для оконной системы X
<http://www.mit.edu/people/jik/software/xrn.html> || [xrn](#)^{AUR}

Блоги

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Разновидности блогов](#), [Список систем управления контентом](#).

- **Drupal** — Платформа управления контентом с открытым исходным кодом, работающая в миллионах веб-сайтов и приложений. Ее создает, использует и поддерживает активное и разнообразное сообщество людей по всему миру
<http://drupal.org/> || [drupal](#)
- **Hexo** — Быстрый, простой и мощный фреймворк для ведения блогов, "питающийся" от Node.js
<http://hexo.io> || [nodejs-hexo](#)^{AUR}

- **Jekyll** — Статический движок для блогов, написанный на Ruby и поддерживающий Markdown, textile и другие форматы
<http://jekyllrb.com/> || [ruby-jekyll](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **Nanoblogger** — Небольшой движок для блогов, написанный на Bash для командной строки. Использует для создания статичного HTML-контента общие для UNIX инструменты, такие как cat, grep и sed. Более не разрабатывается
<http://nanoblogger.sourceforge.net/> || [nanoblogger](#)^{AUR}
- **Wordpress** — Простая в настройке и администрировании система управления контентом FLOSS, главную роль в которой играет сильное и яркое сообщество, с тысячами плагинов и тем оформления
<http://wordpress.org/> || [wordpress](#)

Клиенты микроблогов

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список Twitter-клиентов](#).

- **Birdie** — Красивый клиент Twitter для GNU/Linux. На данный момент [не находится в активной разработке](#)
<http://birdieapp.github.io/> || [birdie](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Choqok** — Клиент микроблогов для KDE, поддерживающий сервисы Twitter.com, Identi.ca и opensuse.org
<http://choqok.gnufolk.org/> || [choqok](#)
- **Corebird** — Нативный Gtk+ клиент Twitter для Linux
<http://corebird.baedert.org/> || [corebird-git](#)^{AUR}
- **Gwibber** — Клиент микроблогов на основе GTK с поддержкой Facebook, Identi.ca, Twitter, Flickr, Foursquare, Sina и Sohu
<http://gwibber.com/> || [gwibber](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Hotot** — Легковесный клиент микроблогов с открытым исходным кодом, поддерживающий Twitter, Identi.ca, а также интеграцию с различными сервисами обмена изображениями и создания коротких URL ([разработка прекращена](#))
<http://hotot.org> || [hotot](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Pino** — Простой и быстрый клиент для Twitter и Identi.ca, написанный на [Vala](#)
<http://pino-app.appspot.com/> || [pino](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Polly** — Linux-клиент для Twitter, в котором используются отдельные колонки для нескольких аккаунтов
<https://launchpad.net/polly/> || [polly](#)^{AUR}
- **Qwit** — Кроссплатформенный клиент для Twitter, использующий тулkit Qt
<http://code.google.com/p/qwit/> || [qwit](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **ttytter** — Клиент для twitter с возможностью легкого создания скриптов, написанный на Perl
<http://www.floodgap.com/software/ttytter/> || [ttytter](#)^{AUR}
- **Turpial** — Клиент для Twitter с различными интерфейсами (multi-interface), написанный на Python
<http://turpial.org.ve/> || [turpial-git](#)^{AUR}
- **tyrs** — Простой клиент для Twitter и Identi.ca, поддерживающий практически все их возможности, с приятным консольным интерфейсом (unmaintained)
<http://tyrs.nicosphere.net/> [устаревшая ссылка 2014-07-17] || [tyrs](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

в [aur-mirror](#)

- **turses** — Клиент Twitter для консоли, основанный на [tyrs](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)], со значительными улучшениями
<http://turses.rtfld.org/> || [turses](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

Клиенты pastebin

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Pastebin](#).

Сервисы pastebin часто используются для вставки информации в [каналы IRC](#), для получения помощи в решении проблем. Существуют сервисы как для текста

(например, bpaste.net, pastie.org, codepad.org), так и для изображений (например, imgur.com, picpaste.com). Клиенты pastebin позволяют вам извлекать необходимую информацию прямо из командной строки, без необходимости запуска веб-браузера.

Tip: Доступ к sprunge и ix pastebins можно получить напрямую, при помощи curl, который вернет ссылку для вставки:

```
<command> | curl -F 'sprunge=<->' http://sprunge.us
```

```
<command> 2>&1 | curl -F 'f:1=<->' ix.io
```

Существует также [плагин sprunge](#) для [oh-my-zsh](#) (инструмент настройки интерпретатора команд [Zsh](#))

Важно: Не используйте pastebin.com. Судя по всему, это наиболее популярный в данной категории сайт, но он является медленным, содержит большое количество рекламы и плохо отображает форматирование текста (это испортит ваш код). Многие люди не могут даже открыть этот сайт из-за агрессивных фильтров спама

- **codepad-git** — Клиент pastebin для codepad.org, написанный на [python](#)
<http://www.codepad.org> || [codepad-git](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Elmer** — Клиент pastebin, похожий на *wgetpaste* и *curlpaste*, написанный на Perl и пригодный для работы с *wget* или *curl*. Серверы: codepad.org, rafb.me, sprunge.us
<https://github.com/sudokode/elmer> || [elmer](#)^{AUR}
- **Fb-client** — Клиент pastebin для paste.xinu.at
<http://paste.xinu.at> || [fb-client](#)
- **Gist** — Интерфейс командной строки для сервиса pastebin gist.github.com
<http://github.com/defunkt/gist> || [gist](#)
- **Haste** — Универсальный инструмент pastebin, написанный на Haskell.
Серверы: hpaste.org, paste2.org, pastebin.com и др.
<http://hackage.haskell.org/package/haste> || [ruby-haste](#)^{AUR} [ruby-haste-git](#)^{AUR}
- **Hg-paste** — Расширение pastebin для [Mercurial](#), способное отсылать различия на веб-сайты pastebin. Серверы: dpaste.com и dpaste.org
<http://bitbucket.org/sjl/hg-paste> || [hg-paste](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **imgur** — Клиент CLI, который может загружать изображения на сервис обмена изображениями imgur.com
<http://imgur.com/apps> || [imgur](#)^{AUR}
- **Ix** — Клиент для pastebin ix.io
<http://ix.io> || [ix](#)^{AUR}
- **Npaste-client** — Клиент для pastebin npaste.de
<http://npaste.de> || [npaste-client](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Pastebinit** — Действительно маленький скрипт Python, работающий, как клиент pastebin. Серверы: pastie.org, paste.kde.org, paste.debian.net, paste.ubuntu.com и др. (чтобы посмотреть полный список, выполните `pastebinit -l`)
<http://launchpad.net/pastebinit> || [pastebinit](#)
- **Uppity** — Клиент pastebin с отношением
<https://github.com/Kiwi/Uppity> || [uppity-git](#)^{AUR}
- **Vim-gist** — Скрипт [Vim](#) для gist.github.com
http://www.vim.org/scripts/script.php?script_id=2423 || [vim-gist](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Vim-paster** — Плагин [Vim](#) для вставки информации на любые сервисы pastebin с использованием *curl*
<http://eugeneciurana.com/site.php?page=tools> || [vim-paster](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

- **Wgetpaste** — Скрипт [bash](#), автоматизирующий вставку информации на некоторое количество сервисов pastebin.

Серверы: [pastebin.ca](#), [codepad.org](#), [dpaste.com](#) и [pastebin.osuosl.org](#)

<http://wgetpaste.zlin.dk/> || [wgetpaste](#)

Bitcoin

Смотрите основную статью: [Bitcoin](#).

- **Armory** — Клиент Bitcoin с такими возможностями, как поддержка нескольких кошельков, импорт ключей и создание резервных копий

<https://github.com/etotheipi/BitcoinArmory> || [armory-git](#)^{AUR}

- **Bitcoin** — Официальный инструмент для работы с биткоинами (P2P-валютой)

<http://bitcoin.org/> || [bitcoin-daemon](#) [bitcoin-qt](#)

- **Electrum** — Легкий в использовании клиент Bitcoin

<http://electrum.org/> || [electrum](#)

- **MultiBit** — Легковесный клиент Bitcoin, использующий библиотеку BitCoinJ

<https://multibit.org/> || [multibit](#)^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

Мультимедиа

Кодеки

Смотрите основную статью: [Кодеки](#).

Изображения и графика

Просмотр

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программ просмотра изображений](#).

Консольные

- **fbi** — Программа просмотра изображений для framebuffer-консоли linux

<https://www.kraxel.org/blog/linux/fbida/> || [fbida](#)

- **fbv** — Очень простая программа просмотра графических файлов для framebuffer-консоли

<http://s-tech.elsat.net.pl/fbv/> || [fbv](#)

- **fim** — Сильно настраиваемая framebuffer-программа просмотра изображений с поддержкой сценариев, основанная на *fbi*

<http://www.autistici.org/dezperado/fim/> || [fim-svn](#)^{AUR}^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **jfbview** — Framebuffer-программа просмотра PDF и изображений, основанная на Imlib2. Среди ее возможностей: управление в стиле [Vim](#), вращение и масштабирование, масштабирование под размер окна и быстрый многопоточный рендеринг

<http://seasonofcode.com/pages/jfbview.html> || [jfbview](#)^{AUR}

Графические

- **Eye of GNOME** — Программа просмотра и каталогизации изображений, являющаяся частью окружения рабочего стола GNOME

<http://projects.gnome.org/eog/> || [eog](#)

- **Eye of MATE** — Простая программа просмотра изображений для окружения MATE

<https://github.com/mate-desktop/eom> || [eom](#)

- **feh** — Быстрая и легковесная программа просмотра изображений, использующая imlib2

<http://feh.finalrewind.org> || [feh](#)

- **GalaPix** — Основанная на OpenGL программа просмотра изображений для одновременного просмотра и масштабирования больших коллекций

<http://code.google.com/p/galapix/> || [galapix](#)^{AUR}

- **Geeqie** — Браузер и программа просмотра изображений (форк GQview), которая предоставляет дополнительную функциональность, такую как, например, поддержка файлов RAW
<http://geeqie.sourceforge.net/> || [geeqie](#)
- **Gimage** — Программа просмотра изображений Gtkmm
<http://gimage.berlios.de/> || [gimage](#)^{AUR}
- **GPicView** — Простая и быстрая программа просмотра изображений для X, являющаяся частью окружения **LXDE**
<http://lxde.sourceforge.net/gpicview/> || [gpicview](#)
- **GQview** — Браузер изображений, позволяющий просматривать и перемещать их по дереву каталогов по одинарному клику
<http://gqview.sourceforge.net/> || [gqview-devel](#)^{AUR}
- **gThumb** — Программа просмотра изображений для окружения GNOME
<https://live.gnome.org/gthumb> || [gthumb](#)
- **Gwenview** — Простая и быстрая программа просмотра изображений для окружения KDE
<http://gwenview.sourceforge.net/> || [kdegraphics-gwenview](#)^[ссылка недействительна: package not found]
- **Mirage** — Программа просмотра изображений на PyGTK, позволяющая обрезать изображения и изменять их размер. Имеет панель предварительного просмотра и возможность создания пользовательских действий
<http://mirageiv.berlios.de> || [mirage](#)^{AUR}
- **nomacs** — Свободная программа просмотра изображений (Qt) для систем windows, linux и mac, распространяемая под лицензией GNU General Public License v3
<http://www.nomacs.org/> || [nomacs](#)
- **Picasa** — Программа просмотра и управления изображениями от Google, которая имеет возможности редактирования и интеграцию с веб-сайтом обмена фотографиями
<http://picasa.google.com/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **Quick Image Viewer** — Очень маленькая и быстрая программа просмотра изображений, использующая **GTK+** и **imlib2**
<http://spiegl.de/qiv/> || [qiv](#)
- **Ristretto** — Быстрая и легковесная программа просмотра изображений для окружения рабочего стола **Xfce**
<http://goodies.xfce.org/projects/applications/ristretto> || [ristretto](#)
- **Simple Viewer GL** — Простая программа для просмотра изображений, которая использует OpenGL, управляется с клавиатуры и имеет немногочисленные зависимости
[simpleviewergl-git](#)^{AUR[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]} || [simpleviewergl-git](#)^{AUR[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]}
- **sxiv** — Простая программа просмотра изображений, использующая **imlib2** и хорошо работающая в тайлинговых оконных менеджерах
<https://github.com/muennich/sxiv> || [sxiv](#)
- **Viewnior** — Минималистичная программа просмотра изображений на GTK+, предоставляющая возможности листания, вращения, анимации и настройки действий для мыши
<http://xsisqox.github.com/Viewnior/> || [viewnior](#)
- **Xloadimage** — Классическая программа просмотра изображений в X
<http://sioseis.ucsd.edu/xloadimage.html> || [xloadimage](#)
- **XnView MP** — Эффективная программа просмотра и конвертации изображений и браузер
<http://www.xnview.com/en/index.html> || [xnviewmp](#)^{AUR}

- **xv** — Условно бесплатная (shareware) программа, написанная Джоном Брэдли (John Bradley) для отображения и редактирования цифровых изображений в оконной системе X

<http://www.trilon.com/xv/> || [xv](#)^{AUR}

Редактирование

Растровая графика

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение растровых графических редакторов](#).

- **AfterShot Pro** — Программа профессионального редактирования и конвертации RAW. Преемник Bibble Pro

<http://www.corel.com/corel/pages/index.jsp?pgid=12800164> || [aftershotpro](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **AzPainter** — Программное обеспечение для рисования

<http://azpainter.sourceforge.jp/> || [azpainter](#)^{AUR}

- **Bibble Pro** — Программа редактирования цифровых изображений, предназначенная для помощи фотографам в обработке и оптимизации фотографий, снятых в формате Raw

<http://www.corel.com/corel/pages/index.jsp?pgid=12800164> || [biblepro](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **darktable** — Программа для обработки фотографий, в том числе формата RAW

<http://www.darktable.org/> || [darktable](#)

- **digikam** — Разработанная для KDE программа управления изображениями с возможностями редактирования (при установке плагинов). digiKam утверждает, что имеет гораздо больше возможностей, чем обычные приложения, включая импорт и редактирование файлов RAW

<http://www.digikam.org/> || [digikam](#)

- **GIMP** — Программа редактирования изображений в духе проприетарных редакторов, таких как [Adobe Photoshop](#). Разработка GIMP ([GNU](#) Image Manipulation Program) началась в середине 1990-х, и с тех пор в программе появилось большое количество [плагинов](#) и дополнительных утилит

<http://www.gimp.org/> || [gimp](#)

- **Gpaint** — Клон [Paintbrush](#) для GNOME

<http://www.gnu.org/software/gpaint/> || [gpaint](#)^{AUR}

- **GraphicsMagick** — Форк ImageMagick, рассчитанный на стабильность API и командной строки. Также поддерживает несколько CPU для лучшей производительности. Используется некоторыми большими коммерческими сайтами (Flickr, etsy)

<http://www.graphicsmagick.org/> || [graphicsmagick](#)

- **ImageMagick** — Консольная программа редактирования изображений. Известна благодаря своей тщательной конвертации с поддержкой около 100 форматов. Ее API позволяет использовать скрипты, и часто она используется в качестве бэкенда

<http://www.imagemagick.org/script/index.php> || [imagemagick](#)

- **KolourPaint** — Свободный редактор растровой графики для KDE, похожий на приложение Paint от Microsoft до Windows 7, но с несколькими дополнительными возможностями, такими как поддержка прозрачности. Является частью групп пакетов [kde](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]} и [kdegraphics](#)

<http://kolourpaint.org> || [kdegraphics-kolourpaint](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **Krita** — Программное обеспечение для рисования и создания иллюстраций, основанное на платформе KDE и библиотеках Calligra. Является частью группы пакетов [calligra](#)

<http://krita.org/> || [calligra-krita](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [krita](#)]}

- **Luminance HDR** — Приложение с графическим интерфейсом и открытым исходным кодом, предоставляющее рабочее пространство для работы с HDR
<http://qtpfsgui.sourceforge.net/> || [luminancehdr](http://luminancehdr.com/)
- **mtPaint** — Программа редактирования, направленная на создание индексированной палитры изображений (indexed palette images) и pixel art
<http://mtpaint.sourceforge.net/> || [mtpaint](http://mtpaint.com/)
- **MyPaint** — Свободная программа обработки изображений для "цифровых художников"
http://mypaint.intilinux.com || [mypaint](http://mypaint.com/)
- **Nathive** — "Практичная программа редактирования изображений", использующая библиотеки [GNOME](http://gnome.org/), с акцентом на удобство и легкость в обучении
<http://www.nathive.org/> || [nathive](http://nathive.com/)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](http://aur-mirror.org/)]
- **Pinta** — Программа редактирования изображений и рисования, созданная по образу [Paint.NET](http://paint.net/). Ее целью является предоставление упрощенной альтернативы GIMP для рядовых пользователей
<http://pinta-project.com/> || [pinta](http://pinta.com/)
- **Phototonic** — Не зависящая от окружений рабочего стола программа просмотра и управления изображениями, написанная с нуля на C++ и Qt
<https://github.com/oferkv/phototonic> || [phototonic](http://phototonic.com/)^{AUR}
- **Shotwell** — Программа управления изображениями с небольшим набором возможностей редактирования (вращение, обрезание, настройка цвета и исправление эффекта красных глаз). Может импортировать фотографии непосредственно с цифровых камер и экспортировать их на различные сайты (Facebook, Flickr, Picasa Web Albums и т.д.)
<http://yorba.org/shotwell/> || [shotwell](http://shotwell.org/)
- **XPaint** — Программа редактирования цветных изображений, которая предоставляет большое количество стандартных возможностей подобных программ
<http://sourceforge.net/projects/sf-xpaint/> || [xpaint](http://xpaint.com/)^{AUR}

Векторная графика - рисование

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение векторных графических редакторов](#).

- **Dia** — Основанная на GTK+ программа создания диаграмм
<http://live.gnome.org/Dia> || [dia](http://dia.gnome.org/)
- **Inkscape** — Программа редактирования векторной графики с возможностями, схожими с [Illustrator](#), [CorelDraw](#) и [Xara X](#), использующая формат файлов SVG (Scalable Vector Graphics). Поддерживает множество дополнительных функций SVG (маркеры, клонирование, альфа-смешивание и т.д.) и уделяет большое внимание созданию усовершенствованного интерфейса. В ней очень легко редактировать узлы, выполнять сложные операции путей, отслеживать (trace) bitmaps и совершать многие другие операции. Разработчики также уделяют внимание продвинутым пользователям и сообществу разработчиков, используя способ открытой, ориентированной на сообщество, разработки
<http://inkscape.org/> || [inkscape](http://inkscape.com/)
- **Karbon** — Программа редактирования векторной графики, часть офисного пакета Calligra. Входит в группу пакетов [calligra](http://www.calligra-suite.org/calligra/)
<http://www.calligra-suite.org/karbon/> || [calligra-karbon](http://calligra-karbon.com/)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [calligra](http://calligra.org/)]}
- **Pencil Project** — Утилита создания прототипов и макетов графического интерфейса с открытым исходным кодом
<http://pencil.evolus.vn/> || [pencil](http://pencil.com/)^{AUR}

- **sk1** — Замена Adobe Illustrator или CorelDraw, ориентированная на "допечатную подготовку" PostScript и PDF
<http://sk1project.net/> || **sk1**
- **Xara LX** — Усовершенствованная программа редактирования векторной графики, версия с открытым исходным кодом коммерческой Xara X
<http://www.xaraxtreme.org/> || **xaralx**^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **yEd** — Программа общего назначения для создания блок-схем, сетевых диаграмм, диаграмм UML и BPMN, "mind maps", организационных диаграмм и схем отношений (Entity Relationship diagrams)
http://www.yworks.com/en/products_yed_about.html || **yed**^{AUR}

Векторная графика - САПР

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение редакторов систем автоматизированного проектирования](#).

- **BRL-CAD** — Система моделирования конструктивной стереометрии (CSG) САПР, включающая в себя интерактивный редактор геометрии, поддержку трассировки лучей для рендеринга графики, анализ геометрии, сеть распределенных кадровых буферов (computer network distributed framebuffer), создание сценариев, обработку изображений и инструменты обработки сигналов
<http://brlcad.org/> || **brlcad**^{AUR}
- **DraftSight** — Бесплатное 2D-САПР приложение от Dassault Systemes. Позволяет пользователям использовать файлы DWG/DXF вне зависимости от того, какое программное обеспечение САПР использовалось для их создания
<http://www.3ds.com/ru/produkty-i-uslugi/draftsight/obzor/> || **draftsight**^{AUR}
- **FreeCAD** — Программа САПР/CAE, основанная на OpenCascade, Qt и Python, с такими возможностями, как записи макросов, верстка и способность работать в качестве сервера
<http://sourceforge.net/projects/free-cad/> || **freecad**^{AUR}
- **LeoCAD** — Программа САПР для создания виртуальных моделей LEGO. Имеет простой в использовании интерфейс и, на данный момент, около 6000 различных кубиков, созданных сообществом LDraw
<http://leocad.org> || **leocad**^{AUR}
- **LibreCAD** — Мощное 2D-САПР приложение, основанное на Qt. Форк QCad Community Edition
<http://www.librecad.org/> || **librecad**
- **OpenSCAD** — 2D/3D САПР с открытым исходным кодом, использующая "программистский подход" (programmers approach)
<http://www.openscad.org> || **openscad** **openscad-git**^{AUR}
- **QCAD** — Мощное 2D-САПР приложение, появившееся в 1999 г. Включает стандарт файлов DXF и поддерживает формат HPGL
<http://www.qcad.org/> || **qcad**
- **VariCAD** — 3D/2D САПР и приложение для машиностроения, предоставляющее поддержку ограничений параметров и геометрии, инструменты для оболочек, систем снабжения, "листовых металлов" и краш-тестов, опорных узлов, механических частей и библиотек символов (symbol libraries), подсчетов, ведомостей материалов и т.д.
<http://www.varicad.com/en/home/> || **varicad**^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

3D-моделирование/рендеринг

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение программного обеспечения для работы с 3D-графикой](#).

- **Art of Illusion** — Студия 3D-моделирования и рендеринга, написанная на Java
<http://www.artofillusion.org/> || **aoi**^{AUR}

- **Blender** — Полностью интегрированная программа для работы с 3D-графикой, дающая возможности для 3D-моделирования, наложения текстур, создания анимации и многого другого
<http://www.blender.org/> || [blender](#)
- **MakeHuman™** — Параметрическая программа моделирования для создания человеческих тел
<http://www.makehuman.org/> || [makehuman](#)^{AUR}
- **POV-Ray** — Основанный на скриптах трассировщик лучей (raytracer) для создания 3D-графики
<http://www.povray.org/> || [povray](#)
- **Wings 3D** — Программа 3D-моделирования, одновременно мощная и простая в использовании
<http://www.wings3d.com/> || [wings3d](#)

Создание скриншотов

Смотрите статью [Создание скриншотов](#).

- **Joxi** - очень удобная программа для скриншотов. Есть реклама.

Аудио

Аудиосистемы

Смотрите основную статью: [Звуковая система](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Звуковой сервер](#).

- **wineasio** — Предоставляет для *wine* драйвер ASIO-JACK. ASIO - это наиболее общий низкоуровневый драйвер в Windows, чаще всего он используется в программах для работы с аудио

<http://sourceforge.net/projects/wineasio/> || [wineasio](#)^{AUR}

Аудио проигрыватели

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программ для](#)

[воспроизведения аудио](#).

Демоны и клиенты

- **Music Player Daemon** — Легковесный выбор для управления музыкой
<http://www.musicpd.org/> || [mpd](#)
- **XMMS2** — Полностью переписанный популярный музыкальный проигрыватель
<https://xmms2.org> || [xmms2](#)

Консольные

- **cmus** — Очень богатый возможностями музыкальный проигрыватель на основе ncurses
<http://cmus.github.io/> || [cmus](#)
- **Cplay** — Фронтенд Curses для различных аудио проигрывателей (ogg123, mpg123, mpg321, splay, madplay, mikmod, xmp и sox)
<http://directory.fsf.org/wiki/Cplay> || [cplay](#)^{AUR}
- **Herrie** — Минималистичный консольный музыкальный проигрыватель с нативной поддержкой AudioScrobbler
<http://herrie.info/> || [herrie](#)^{AUR}
- **MOC** — Консольный аудио проигрыватель Ncurses с поддержкой форматов MP3, OGG и WAV
<http://moc.daper.net/> || [moc](#)
- **MPFC** — Использующий Gstreamer аудио проигрыватель с интерфейсом curses
<http://code.google.com/p/mpfc/> || [mpfc](#)^{AUR}
- **mpg123** — Быстрый, свободный, консольный MP3-проигрыватель для Linux, FreeBSD, Solaris, HP-UX и почти всех других систем UNIX. Также способен декодировать файлы MP1 и MP2
<http://www.mpg123.org/> || [mpg123](#)
- **pianobar** — Консольный фронтенд для Pandora

<http://6xq.net/projects/pianobar/> || [pianobar](#)

- **PyTone** — Усовершенствованный "музыкальный автомат" с консольным интерфейсом

<http://www.luga.de/pytone/> || [pytone](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

- **shell-fm** — Консольный проигрыватель потокового аудио, которое предоставляет [last.fm](#)

<https://github.com/jkramer/shell-fm/> || [shell-fm](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

- **VLC** — Портируемый мультимедиа проигрыватель с модулем интерфейса ncurses, способный воспроизводить большинство форматов аудио и видео, наряду с DVD, Audio CD, VCD и различными протоколами потокового вещания

<https://www.videolan.org/vlc/> || [vlc](#)

- **whistle** — Консольный аудио проигрыватель, основанный на curses

<https://github.com/ap0calypse/whistle/> || [whistle-git](#)^{AUR}

Графические

- **Amarok** — Зрелый, основанный на Qt проигрыватель, славящийся своим богатым функционалом

<http://amarok.kde.org/> || [amarok](#)^{AUR}

- **aTunes** — Аудио проигрыватель, написанный на Java

<http://www.atunes.org/> || [atunes](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

- **Audacious** — Клон [Winamp](#), похожий на Веер и старые XMMS-версии

<http://audacious-media-player.org/> || [audacious](#)

- **Banshee** — Очень активно развивающийся клон [iTunes](#), использующий GTK+ и [Mono](#), с богатым функционалом

<http://banshee.fm/> || [banshee](#)^{AUR}

- **Clementine** — Клон Amarok 1.4, портированный на Qt 4

<http://www.clementine-player.org/> || [clementine](#)

- **Cuberok** — Музыкальный проигрыватель и менеджер коллекций с легковесным интерфейсом

<http://code.google.com/p/cuberok/> || [cuberok](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: package not found\]](#)

- **DeaDBeeF** — Легкий и быстрый музыкальный проигрыватель с большим количеством возможностей, без зависимостей GNOME или KDE, с поддержкой как лишь консольного режима, так и графического интерфейса GTK+. Имеет много плагинов и редактор метаданных

<http://deadbeef.sourceforge.net/> || [deadbeef](#)

- **Exaile** — Клон Amarok на GTK+

<http://www.exaile.org/> || [exaile](#)^{AUR}

- **gmusicbrowser** — "Музыкальный автомат" для больших коллекций файлов MP3/OGG/FLAC с открытым исходным кодом

<http://gmusicbrowser.org/> || [gmusicbrowser](#)^{AUR}

- **Goggles Music Manager** — Менеджер музыкальных коллекций и проигрыватель, который производит автоматическую категоризацию вашей музыки, поддерживает непрерывное воспроизведение и предоставляет возможность легкого редактирования тэгов и поддержку интернет-радио. Использует [Fox toolkit](#)

<http://gogglesmm.github.io/> || [gogglesmm](#)

- **Guayadeque** — Полнофункциональный медиаплеер, который использует фреймворк GStreamer и позволяет легко управлять большими коллекциями

<http://guayadeque.org/> || [guayadeque](#)^{AUR}

- **Listen** — Музыкальный проигрыватель и менеджер коллекций для GNOME, написанный на python

<https://launchpad.net/listen> || [listen](#)^{AUR}

- **LXMusic** — Минималистичный музыкальный проигрыватель, основанный на xmms2

<http://wiki.lxde.org/ru/LXMusic> || [lxmusic](#)

- **Nightingale** — Клон iTunes с открытым исходным кодом, основанный на [Songbird](#) и использующий технологии Mozilla и фреймворк [GStreamer](#)
<http://getnightingale.com/> || [nightingale](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Noise** — Простой, быстрый и хорошо выглядящий музыкальный проигрыватель
<https://launchpad.net/noise> || [noise](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Nuvola Player** — Интегрированный проигрыватель Google Music, Grooveshark, 8tracks и Hype Machine
<http://nuvolaplayer.fenryxo.cz/> || [nuvolaplayer](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **Potamus** — Легковесный и интуитивно понятный [GTK+](#) аудио проигрыватель с акцентом на высокое качество звука
<http://offog.org/code/potamus.html> || [potamus](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Pragha** — Менеджер музыки на [GTK+](#) (форк Consonance Music Manager)
<http://pragha.wikispaces.com/> || [pragha](#)
- **Qmmp** — Основанный на Qt мультимедиа проигрыватель с пользовательским интерфейсом, похожим на Winamp и XMMS
<http://qmmp.ylsoftware.com/> || [qmmp](#)
- **Quod Libet** — Аудио проигрыватель, написанный с использованием PyGTK и GStreamer, с поддержкой регулярных выражений в списках воспроизведения
<http://code.google.com/p/quodlibet/> || [quodlibet](#)
- **Rhythmbox** — Клон iTunes на [GTK+](#), используемый по умолчанию в GNOME
<http://projects.gnome.org/rhythmbox/> || [rhythmbox](#)
- **Spotify** — Проприетарный сервис потокового воспроизведения музыки. Работает с локальными файлами и потоками из обширной библиотеки Spotify (требуется наличие бесплатного аккаунта)
<http://www.spotify.com/> || [spotify](#)^{AUR}
- **Tomahawk** — Приложение для воспроизведения музыки, написанное на C++/Qt. Берет названия песен из источников, из которых они взяты, и выполняет запросы, используя все ваши доступные источники
<http://www.tomahawk-player.org/> || [tomahawk](#)^{AUR}
- **VLC** — Портруемый мультимедиа проигрыватель, способный воспроизводить большинство форматов аудио и видео, наряду с DVD, Audio CD, VCD и различными протоколами потокового вещания
<https://www.videolan.org/vlc/> || [vlc](#)
- **XMMS** — Автономный медиаплеер на [GTK+](#) с настраиваемым внешним видом, похожий на Winamp
<http://legacy.xmms2.org/> || [xmms](#)^{AUR}

Управление громкостью

- **GVolWheel** — Звуковой микшер, который дает вам возможность контролировать уровень громкости через иконку в трее
<http://sourceforge.net/projects/gvolwheel/> || [gvolwheel](#)^{AUR}
- **GVTray** — Микшер для управления уровнем громкости канала "master" с иконкой в системном лотке
<http://code.google.com/p/gtk-tray-utils/> || [gytray](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **pa-applet** — Апплет PulseAudio для системного трее с баром уровня звука
<https://github.com/fernandotcl/pa-applet> || [pa-applet-git](#)^{AUR}
- **PNMixer** — Форк *obmixer*. Имеет множество новых возможностей, таких как выбор канала ALSA, обнаружение присоединения/отсоединения, ярлыки и т.д.
<https://github.com/nicklan/pnmixer/wiki> || [pnmixer](#)^{AUR}
- **Volctl** — регулировка громкости для каждого приложения для настольных компьютеров GNU / Linux.
<https://buzz.github.io/volctl/> || [volctl](#)^{AUR}

- **Volnoti** — Легковесный демон уведомлений об уровне звука для GNU/Linux и других операционных систем POSIX
<https://github.com/davidbrazdil/volnoti> || [volnoti](#)^{AUR}
- **Volti** — GTK-приложение для управления уровнем громкости в системном лотке с внутренним микшером и поддержкой мультимедиа клавиш, которые используют только ALSA
<http://code.google.com/p/volti/> || [volti](#)^{AUR}
- **VolumeIcon** — Другой способ управления уровнем громкости для вашего системного лотка с выбором каналов, темами и внешним микшером
<http://softwarebakery.com/maato/volumeicon.html> || [volumeicon](#)
- **VolWheel** — Маленькое приложение, которое позволяет вам легко контролировать уровень громкости через иконку в трее, с поддержкой прокрутки колеса мыши над ней
<http://oliwer.net/b/volwheel.html> || [volwheel](#)

Запись CD

Смотрите раздел [Оптический привод#CD](#).

Визуализация

- **ProjectM** — Визуализатор музыки, использующий итеративный, основанный на образах, рендеринг с 3D-ускорением
<http://projectm.sourceforge.net/> || [projectm](#)
- **VSXu** — Свободная программа, которая позволяет вам создавать и подготавливать визуальные аудио "пресеты" реального времени
<http://www.vsxu.com/> || [vsxu](#)^{AUR}

Редакторы тэгов

- **Audio Tag Tool** — Утилита для редактирования тэгов в файлах MP3 и Ogg Vorbis
<http://tagtool.sourceforge.net/> || [tagtool](#)^{AUR}
- **Cowbell** — Элегантная программа организации музыки, поддерживающая множество форматов аудио, в том числе MP3, Ogg/FLAC и MusePack
<http://more-cowbell.org/> || [cowbell](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **EasyTag** — Утилита просмотра, редактирования и написания тэгов ID3 для ваших файлов MP3
<http://easytag.sourceforge.net/> || [easytag](#)
- **Ex Falso** — Кроссплатформенная свободная программа редактирования аудио-тэгов и организации библиотеки с открытым исходным кодом
<http://code.google.com/p/quodlibet/> || [exfalso](#)^{AUR}
- **ID3 Mass Tagger** — Консольная утилита для редактирования тэгов ID3 1.x и 2.x
<http://freecode.com/projects/id3> || [id3](#)^{AUR}
- **Kid3** — Редактор тэгов для файлов MP3, Ogg/Vorbis, FLAC, MPC, MP4/AAC, MP2, Speex, TrueAudio, WavPack, WMA, WAV и AIFF
<http://kid3.sourceforge.net/> || [kid3](#)
- **MP3Info** — Программа просмотра технической информации о файлах MP3 и редактирования тэгов ID3 1.x
<http://ibiblio.org/mp3info/> || [mp3info](#)
- **MusicBrainz Picard** — Кроссплатформенная программа редактирования аудио тэгов, написанная на Python (официальный "тэггер" MusicBrainz)
http://musicbrainz.org/doc/MusicBrainz_Picard || [picard](#)
- **Puddletag** — Замена знаменитого MP3tag из Windows
<http://puddletag.sourceforge.net/> || [puddletag](#)^{AUR}
- **Qoobar** — Универсальная QT-программа для работы с аудиотэгами (специализируется на классической музыке)
<http://qoobar.sourceforge.net/en/index.htm> || [qoobar](#)^{AUR}

Редакторы аудио

- **Ardour** — Мультиканальная цифровая звуковая рабочая станция
<http://ardour.org/> || **ardour**
- **Audacity** — Программа, позволяющая вам редактировать цифровые аудиосигналы
<http://audacity.sourceforge.net/> || **audacity**
- **GNOME Sound Recorder** — Позволяет вам записывать и воспроизводить звуковые файлы .flac, .ogg (OGG audio, или .oga) и .wav
<https://git.gnome.org/browse/gnome-sound-recorder> || **gnome-sound-recorder**
- **Jokosher** — Нелинейный цифровой редактор аудио с поддержкой нескольких дорожек, написанный на **python** с использованием интерфейса **GTK+** и **GStreamer** в качестве бэкенда
<https://launchpad.net/jokosher/> || **jokosher**^{AUR}
- **KWave** — Звуковой редактор для **KDE**
<http://kwave.sourceforge.net/> || **kwave**
- **LMMS** — Linux MultiMedia Studio. Свободное кроссплатформенное программное обеспечение, позволяющее вам создавать музыку на компьютере
<http://lmms.sourceforge.net/> || **lmms**
- **Qtractor** — Основанная на Qt цифровая звуковая рабочая станция, которая стремится к легкости в использовании для средних домашних пользователей, но все же достаточно мощная для профессионалов
<http://qtractor.sourceforge.net/qtractor-index.html> || **qtractor**
- **Rosegarden** — Цифровая звуковая рабочая станция, разработанная с использованием ALSA и Qt, выступающая в роли секвенсора аудио и MIDI, программы оценки, а также программы составления и редактирования музыки
<http://www.rosegardenmusic.com/> || **rosegarden**
- **XCFA** — Утилита для извлечения содержимого аудио CD и его конвертации в различные форматы
<http://www.xcfa.tuxfamily.org/> || **xcfa**^{AUR}

Мобильные телефоны

- **gnokii** — Утилиты и драйвер для использования с мобильными телефонами
<http://www.gnokii.org/> || **gnokii**
- **GNOME Phone Manager** — Контроль вашего мобильного телефона из окружения GNOME
<https://wiki.gnome.org/PhoneManager> || **gnome-phone-manager**
- **KDE Connect** — Проект, нацеленный на объединение всех ваших устройств
<http://community.kde.org/KDEConnect> || **kdeconnect**
- **Moto4Lin** — Файловый менеджер и редактор "seem" для телефонов Motorola P2K (например, C380/C650)
<http://sourceforge.net/projects/moto4lin/> || **moto4lin**^{AUR}

^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

Видео

Видео проигрыватели

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: **Сравнение программного обеспечения для воспроизведения видео**.

Консольные

- **MPlayer** — Видео проигрыватель, поддерживающий большое количество форматов видео и аудио
<http://www.mplayerhq.hu/design7/news-ru.html> || **mplayer** (Смотрите также очень похожий форк: **mplayer2**^{AUR})
- **mpv** — Проигрыватель, основанный на *mplayer* и *mplayer2*
<http://mpv.io> || **mpv** **mpv-git**^{AUR}
- **xine-ui** — Свободный мультимедиа проигрыватель
<http://www.xine-project.org> || **xine-ui**

- **VLC ncurses** — Консольная версия знаменитого видео проигрывателя, которая способна плавно воспроизводить видео с большим разрешением в TTY
<https://www.videolan.org/vlc/> || [vlc-nogui](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

Графические

Смотрите также: [фронтенды MPlayer](#), [mpv](#).

- **Dragon Player** — Простой видео проигрыватель для KDE. Является частью групп пакетов [kde](#)[[ссылка недействительна](#): package not found] и [kdemultimedia](#)
<http://www.kde.org/applications/multimedia/dragonplayer/> || [kdemultimedia-dragonplayer](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **GMP Video** — Графический фронтенд к *mpv*. Написан на Vala/GTK3
<https://bitbucket.org/simargl/alphaos> || [gmp-video](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Kaffeine** — Универсальный медиапроигрыватель для KDE, который по умолчанию использует Xine в качестве бэкенда и имеет отличную поддержку цифрового ТВ (DVB)
<http://kaffeine.kde.org/> || [kaffeine](#)
- **Parole** — Современный медиапроигрыватель, основанный на фреймворке GStreamer
<http://goodies.xfce.org/projects/applications/parole/> || [parole](#)
- **Rage** — Проигрыватель видео и аудио с некоторыми дополнительными прибамбасами, написанный при помощи Enlightenment Foundation Libraries
<http://www.enlightenment.org/p.php?p=about/rage> || [rage](#)^{AUR}
- **Snappy** — Мощный медиапроигрыватель с минималистичным интерфейсом
<https://wiki.gnome.org/Apps/Snappy> || [snappy-player](#)
- **Totem** — Медиапроигрыватель (аудио и видео) для окружения GNOME, использующий GStreamer. Является частью группы пакетов [gnome](#)
<http://projects.gnome.org/totem/> || [totem](#)
- **VLC media player** — Проигрыватель с поддержкой широкого круга форматов аудио и видео
<https://www.videolan.org/vlc/> || [vlc](#)
- **Whaaw! Media Player** — Легковесный аудио и видео проигрыватель, использующий GStreamer, который является хорошей альтернативой Totem для тех, кто не любит "все эти" зависимости GNOME
<http://home.gna.org/whaawmp/> || [whaawmp](#)^{AUR}
- **Xnoise** — Основанный на GTK+ и GStreamer проигрыватель аудио и видео с "приятным GUI, отличной скоростью и большим количеством возможностей" (разработка прекращена)
<http://www.xnoise-media-player.com/> || [xnoise](#)

Запись DVD

Смотрите раздел [Оптический привод#DVD](#).

Редакторы видео

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для редактирования видео](#).

Консольные

- **Avidemux** — Свободный видео редактор, созданный для простых задач обрезки, фильтрации и дешифровки
<http://fixounet.free.fr/avidemux/> || [avidemux-cli](#)
- **HandBrake-CLI** — Простой, но мощный видео транскодер, идеальный для массового копирования mkv/x264
<http://handbrake.fr/> || [handbrake-cli](#)

Графические

- **Avidemux** — Свободный видео редактор, созданный для простых задач обрезки, фильтрации и дешифровки
<http://fixounet.free.fr/avidemux/> || [avidemux-gtk](#)^[ссылка недействительна]: replaced by [avidemux-qt](#)
 - **Cinelerra (Community Version)** — Профессиональная среда для редактирования видео и композитинга
<http://cinelerra-cv.org/> || [cinelerra-cv](#)
 - **HandBrake** — Простой, но мощный видео транскодер, идеальный для массового копирования mkv/x264. Версия GTK+
<http://handbrake.fr/> || [handbrake](#)
 - **Kdenlive** — Нелинейный редактор видео, разработанный для базовой полупрофессиональной работы
<http://kdenlive.org/> || [kdenlive](#)
 - **Lightworks** — Проприетарная профессиональная нелинейная система редактирования для работы с цифровым видео в различных форматах
<http://www.lwks.com/> || [lwks](#)^{AUR}
 - **LiVES** — Платформа редактирования видео и VJ (live performance)
<http://lives.sourceforge.net/> || [lives](#)^{AUR}
 - **Open Movie Editor** — Программа редактирования видео, предоставляющая базовые возможности для создания фильмов. Мощная, но легкая в использовании
<http://www.openmovieeditor.org/> || [openmovieeditor](#)^{AUR}^[ссылка недействительна]: сохранено в [aur-mirror](#)
 - **Open Shot** — Нелинейный редактор видео, основанный на фреймворке MLT
<http://www.openshotvideo.com/> || [openshot](#)
 - **PiTiVi** — Редактор видео, созданный интуитивно понятным и хорошо интегрированным в окружение **GNOME**
<http://www.pitivi.org/> || [pitivi](#)
 - **Transmageddon** — Простое приложение на [python](#) для транскодинга видео в форматы, которые поддерживает [GStreamer](#)
<http://www.linuxrising.org/> || [transmageddon](#)
- Запись экрана (screencast)**
Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для записи экрана](#).
- Утилиты записи экрана позволяют вам производить захват видео вашего рабочего стола или отдельных окон.
- **byzanz** — Простой инструмент видеозахвата, который создает анимацию GIF
<http://blogs.gnome.org/otte/2009/08/30/byzanz-0-2-0/> || [byzanz-git](#)^{AUR}
 - **glc** — Инструмент записи, который производит захват звука и видео из приложений OpenGL, таких как игры, в которых обычные утилиты X11 могут не всегда давать хороший результат
<https://github.com/nullkey/glc> || [glc](#)^{AUR}^[ссылка недействительна]: сохранено в [aur-mirror](#)
 - **Istanbul** — Простая программа записи сессии рабочего стола, создающая видео в формате .ogg
<https://live.gnome.org/Istanbul> || [istanbul](#)^{AUR}
 - **Kazam** — Программа видеозахвата с акцентом на дизайн
<https://launchpad.net/kazam> || [kazam-bzr](#)^{AUR}^[ссылка недействительна]: сохранено в [aur-mirror](#)
 - **RecordMyDesktop** — Простая в использовании утилита, производящая запись вашего рабочего стола в файлы формата .ogg, с интерфейсами CLI, Qt или GTK+
<http://recordmydesktop.sourceforge.net/> || [recordmydesktop](#) [gtk-recordmydesktop](#) [qt-recordmydesktop](#)^{AUR}
 - **simplescreenrecorder** — Программа записи экрана с богатым функционалом, написанная на C++/Qt4 и поддерживающая X11 и OpenGL

<http://www.maartenbaert.be/simplescreenrecorder/> || [simplescreenrecorder](#)

- **vokoscreen** — Простой инструмент видеозахвата, GUI ffmpeg

<http://www.kohaupt-online.de/hp> || [vokoscreen](#)^{AUR}

- **XVidCap** — Приложение, используемое для захвата и цифровой записи экрана с оконной системой X и аудио-комментариев

<http://xvidcap.sourceforge.net/> || [xvidcap](#)^{AUR}

Запись на оптические диски

Смотрите раздел [Оптический привод#Запись CD/DVD/BD с помощью графических программ](#).

Подкасты

Смотрите раздел [Подкаст-клиенты](#)

Управление коллекциями

- **Beets** — Программа управления музыкальной библиотекой, редактирования тэгов и прочего

<http://beets.radbox.org/> || [beets](#)

- **GCstar** — Приложение GNOME для организации различных коллекций (настольные игры, комиксы, фильмы, марки и т.д.)

<http://www.gcstar.org/> || [gcstar](#)^{AUR}

- **Tellico** — Приложение KDE для организации различных коллекций (книги, видео, музыка, монеты и т.д.)

<http://tellico-project.org/> || [tellico](#)

- **XBMC** — Приложение для организации различных коллекций и автоматического получения информации об их элементах (видео, музыка, фотографии)

<http://xbmc.org/> || [xbmc](#)^[ссылка недействительна: replaced by kodi]

Утилиты

Разделы дисков

Смотрите раздел [Инструменты для работы с разделами](#)^[broken link: invalid section].

Монтирование

- **9mount** — Монтирует файловые системы 9p

<http://sqweek.net/code/9mount/> || [9mount](#)^{AUR}

- **cryptmount** — Монтирует зашифрованные файловые системы от имени обычного пользователя

<http://cryptmount.sourceforge.net/> || [cryptmount](#)^{AUR}

- **ldm** — Легковесный демон, автоматически монтирующий диски при помощи *udev*

<https://github.com/LemonBoy/ldm> || [ldm](#)^{AUR}

- **pmount** — Монтирует *источник* от имени обычного пользователя в автоматически создаваемый каталог */media/имя_источника*

<http://pmount.alioth.debian.org/> || [pmount](#)^{AUR}

- **pmount-safe-removal** — Монтирует съемные носители от имени обычного пользователя с безопасным отключением

<http://mywaytoarch.tumblr.com/post/13111098534/pmount-safe-removal-of-usb-device> || [pmount-safe-removal](#)^{AUR}

- **udev** — Монтирует съемные носители от имени обычного пользователя, показывает информацию об устройствах и отслеживает изменения на них. Зависит только от *udev* и *glib*

<http://ignorantguru.github.io/udev> || [udev](#)

- **ws** — Монтирует сетевые ресурсы Windows ([CIFS](#) и [VFS](#))

<http://winshares.sourceforge.net/> || [ws](#)^{AUR}

Udisks

- **bashmount** — Скрипт на *bash* для монтирования и управления съемными носителями от имени обычного пользователя при помощи *udisks*

<https://github.com/jamielinux/bashmount> || [bashmount](#)^{AUR}

- **udiskie** — Служба автоматического монтирования дисков при помощи *udisks*
<https://pypi.python.org/pypi/udiskie> || [udiskie](#)

- **udisks_functions** — Функции и псевдонимы **bash** для *udisks2*

<https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=109307> || [udisks_functions](#)^{AUR}^{[[ссылка](#)]}

^{недействительна}: сохранено в [aur-mirror](#)]

- **udisksvm** — Графическая оболочка *udisks* для съемных носителей

<https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=112397> || [udisksvm](#)^{AUR}

Базовые команды оболочки

- **Базовые утилиты** — Базовые утилиты для работы с файлами, оболочкой и текстом в операционных системах GNU

<http://www.gnu.org/software/coreutils> || [coreutils](#)

Интегрированные среды разработки (IDE)

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение IDE](#).

- **Anjuta** — Универсальная IDE с менеджером проектов, мастером приложений, интерактивным отладчиком, редактором исходного кода, поддержкой контроля версий и другими инструментами

<http://www.anjuta.org/> || [anjuta](#)

- **Aptana Studio** — IDE, основанная на [Eclipse](#), но направленная на веб-разработку, с поддержкой HTML, CSS, Javascript, Ruby on Rails, PHP, Adobe AIR и др.

<http://www.apтана.org/> || [aptana-studio](#)^{AUR}

- **Bluefish** — GTK+ редактор/IDE с интерфейсом MDI, подсветкой синтаксиса и поддержкой плагинов **python**

<http://bluefish.openoffice.nl/> || [bluefish](#)

- **BlueGriffon** — Редактор содержимого WYSIWYG для Всемирной паутины. Созданный на Геско, движке рендеринга [Firefox](#), он может редактировать Web-страницы в соответствии со стандартами. Поддерживает Mac OS X, Windows и Linux

<http://bluegriffon.org/> || [bluegriffon](#)

- **Bluej** — Полнофункциональная Java IDE, в основном использующаяся для образовательных целей и начинающими

<http://bluej.org/> || [bluej](#)^{AUR}

- **Brackets** — Свободная программа редактирования с открытым исходным кодом, написанная на HTML, CSS и Javascript и фокусирующаяся на Web-разработке. Была создана в Adobe Systems под лицензией MIT, а в настоящий момент поддерживается на GitHub

<http://brackets.io/> || [brackets](#)^{AUR}

- **Code::Blocks** — Кроссплатформенная C/C++ IDE с открытым исходным кодом

<http://www.codeblocks.org/> || [codeblocks](#)

- **Cloud9** — "Встраиваемая" (state-of-the-art) IDE, которая работает в вашем браузере и располагается в облаке, позволяя вам запускать, производить отладку и разворачивать приложения отовсюду, в любое время

<https://c9.io/> || [cloud9](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Eclipse** — Проект сообщества с открытым исходным кодом, который нацелен на предоставление универсальной платформы для разработки

<http://eclipse.org/> || [eclipse](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [eclipse-java](#)]}

- **Editra** — Мультиплатформенный текстовый редактор, в котором основное внимание уделено созданию легкого в использовании интерфейса, а также возможностям, которые помогают в разработке кода

<http://www.editra.org> || [editra-svn](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **Eric** — Полнофункциональная Python 3.x и Ruby IDE с использованием PyQt4

<http://eric-ide.python-projects.org/> || [eric eric4](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Gambas** — Свободная среда разработки, основанная на интерпретаторе языка Basic, с расширениями объектов
<http://gambas.sourceforge.net/en/main.html> || [gambas3-ide](#)
- **Geany** — Текстовый редактор, использующий инструментарий GTK+, с базовым набором возможностей интегрированных сред разработки
<https://geany.org> || [geany](#)
- **IEP** — Кроссплатформенная IDE для Python, сосредоточенная на интерактивности и самоанализе, что делает ее крайне полезной в научных вычислениях
<http://iep-project.org/> || [iep](#) ^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **IntelliJ IDEA** — IDE для Java, Groovy и других языков программирования с расширенными возможностями рефакторинга
<http://www.jetbrains.com/idea/> || [intellij-idea-community-edition](#)
- **KDevelop** — Полнофункциональная, расширяемая при помощи плагинов IDE для C/C++ и других языков программирования
<http://kdevelop.org/> || [kdevelop](#)
- **Komodo Edit** — Свободная многоязычная программа редактирования
<http://www.activestate.com/komodo-edit> || [komodo-edit](#) ^{AUR}
- **Lazarus** — Кроссплатформенная IDE для Объектного Паскаля (Object Pascal)
<http://lazarus.freepascal.org/> || [lazarus](#)
- **LiteIDE** — Простая и кроссплатформенная Go IDE с открытым исходным кодом
<https://github.com/visualfc/liteide> || [liteide](#)
- **MonkeyStudio** — Monkey Studio (MkS) является кроссплатформенной IDE, написанной на C++/Qt 4. Поддерживает подсветку синтаксиса для более чем 22 языков программирования
<http://monkeystudio.org/> || [monkeystudio](#) ^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **MonoDevelop** — Кроссплатформенная IDE, направленная на фреймворки Mono и .NET
<http://monodevelop.com/> || [monodevelop](#) ^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **NetBeans** — Интегрированная среда разработки (IDE) для Java, JavaScript, PHP, Python, Ruby, Groovy, C, C++, Scala, Clojure и других языков
https://netbeans.org/index_ru.html || [netbeans](#)
- **Ninja-IDE** — Кроссплатформенная интегрированная среда разработки (IDE), работающая в Linux/X11, Mac OS X и Windows. Используется, в частности, для разработки на Python
<http://ninja-ide.org/> || [ninja-ide](#) ^{AUR}
- **Phpstorm** — Коммерческая кроссплатформенная IDE для PHP, основанная на платформе JetBrains' IntelliJ IDEA и предоставляющая редактор PHP, HTML и JavaScript с анализом кода на лету, предотвращением ошибок и автоматическим рефакторингом кода PHP и JavaScript
<https://www.jetbrains.com/phpstorm/> || [phpstorm](#) ^{AUR} [phpstorm-eap](#) ^{AUR}
- **PyCharm** — IDE, используемая для программирования на Python, с поддержкой анализа кода, отладки, тестирования юнитов, контроля версий и веб-разработки при помощи [Django](#)
<http://www.jetbrains.com/pycharm/> || [pycharm-community](#) ^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **QDevelop** — Свободная и кроссплатформенная IDE для [Qt](#)
<http://biord-software.org/qdevelop/> || [qdevelop-svn](#) ^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Qt Creator** — Легковесная, кроссплатформенная интегрированная среда разработки C++ с акцентом на Qt
<http://qt-project.org/downloads#qt-creator> || [qtcreator](#)

- **Scratch** — Мультимедийное средство разработки для образовательных и развлекательных целей, таких как создание интерактивных проектов и простых игр. Используется в первую очередь неопытными пользователями (например, детьми) в качестве первого шага в освоении **событийно-ориентированного программирования**. *Scratch* - это свободное программное обеспечение, распространяемое под лицензиями GPL v2 и **Scratch Source Code License**
<http://scratch.mit.edu> || **scratch**
- **Spyder** — Scientific PYthon Development EnviRonment. Предоставляет возможности в стиле MATLAB
<http://code.google.com/p/spyderlib/> || **spyder**^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [spyder2](#)]}

Эмуляторы терминала

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: **Список эмуляторов терминала**.

Опытные пользователи используют эмуляторы терминала довольно часто, так что неудивительно, что существует много эмуляторов терминала X11. Большинство из них эмулируют Xterm, который, в свою очередь, эмулирует VT102, который эмулирует пишущую машинку. Рекомендуется прочесть **статью в Википедии** и **информацию в других источниках**.

- **aterm** — Замена Xterm с поддержкой прозрачности. Разработка прекращена в 2008 г., а его разработчики занялись **urxvt**
<http://aterm.sourceforge.net/> || **aterm**^{AUR}
- **Eterm** — Эмулятор терминала, предназначенный для замены xterm и разработанный для окружения **Enlightenment**
<http://eterm.org> || **eterm**^{AUR}
- **KMSCON** — Простой эмулятор терминала, основанный на kernel mode setting (KMS) linux
<https://github.com/dvdhrm/kmscon> || **kmscon**
- **Konsole** — Эмулятор терминала, включенный в окружение **KDE**
<http://kde.org/applications/system/konsole/> || **kdebase-konsole**^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **Mrxvt** — Эмулятор терминала X с поддержкой вкладок, основанный на **rxvt**
<http://matern.sourceforge.net/wiki/pmwiki.php> || **mrxvt**^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **QTerminal** — Легковесный эмулятор терминала, основанный на Qt
<https://github.com/qterminal/qterminal> || **qterminal-git**^{AUR}
- **rxvt** — Популярная замена xterm
<http://rxvt.sourceforge.net/> || **rxvt**^{AUR}
- **st** — Простая реализация терминала для X
<http://st.suckless.org> || **st**^{AUR}
- **Terminal** — Эмулятор терминала, поддерживающий несколько окон, буфер прокрутки и другие распространенные возможности. Часть GNUstep
<http://gap.nongnu.org/terminal/index.html> || **gnustep-terminal**^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **terminator** — Эмулятор, поддерживающий несколько панелей терминала с изменяемым размером
<http://gnometerminator.blogspot.it/> || **terminator**
- **Terminology** — Эмулятор терминала от команды проекта Enlightenment с инновационными возможностями: эскизами файлов и воспроизведением медиа-файлов, как в мультимедиа проигрывателях
<http://enlightenment.org/p.php?p=about/terminology> || **terminology**
- **Tilda** — Терминал, вдохновленный большим количеством классических терминалов из игр-шутеров от первого лица, таких, как Quake, Doom и Half-Life

<http://sourceforge.net/projects/tilda/files/> || [tilda](#)

- **urxvt** — Сильно расширяемый (при помощи Perl) клон эмулятора терминала **rxvt** с включенной поддержкой юникода и имеющий следующие особенности: вкладки, переходы по url-адресам, режим drop-down, как в Quake, и псевдопрозрачность

<http://software.schmorp.de/pkg/rxvt-unicode> || [rxvt-unicode](#)

- **Xterm** — Простой эмулятор терминала для оконной системы X. Предоставляет совместимые терминалы DEC VT102 и Tektronix 4014 для программ, которые не могут непосредственно использовать оконную систему

<http://invisible-island.net/xterm/> || [xterm](#)

- **Yakuake** — Выпадающий (в стиле Quake) эмулятор терминала, основанный на Konsole

<http://yakuake.kde.org/> || [yakuake](#)

На основе VTE

VTE (Virtual Terminal Emulator) - это виджет, созданный в ранние дни разработки GNOME для использования в терминале GNOME. С тех пор появилось множество терминалов на его основе со схожими возможностями.

- **evilvte** — Очень легковесный и настраиваемый эмулятор терминала с поддержкой вкладок, автоскрытия и различных кодировок

<http://calno.com/evilvte/> || [evilvte](#)^{AUR}

- **GNOME Terminal** — Эмулятор терминала, включенный в состав окружения **GNOME**, с поддержкой юникода и псевдопрозрачности

http://invisible-island.net/xterm/xterm.faq.html#bug_gnometerm || [gnome-terminal](#)

- **Guake** — Выпадающий терминал для окружения GNOME

<http://guake.org/> || [guake](#)

- **Terra** — эмулятор терминала, написанный на GTK+3.0, с удобным интерфейсом, поддержкой работы нескольких терминалов с разделением по горизонтали или вертикали (как в *guake*)

<https://github.com/ozcanesen/terra-terminal> || [terra](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **LilyTerm** — Очень легковесный и простой в использовании эмулятор терминала X
<http://lilyterm.luna.com.tw/> || [lilyterm](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **LXTerminal** — Не зависящий от окружения рабочего стола эмулятор терминала для **LXDE**

<http://wiki.lxde.org/ru/LXTerminal> || [lxterminal](#)

- **MATE terminal** — Форк **GNOME Terminal** для окружения **MATE**

<http://www.mate-desktop.org/> || [mate-terminal](#)

- **mt (multi-terminal)** — Эмулятор терминала, написанный для более легковесной замены Sakura, но с сохранением большей части его функционала

<https://github.com/mutantturkey/mt/> || [mt](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **ROXTerm** — Эмулятор терминала с поддержкой вкладок и небольшими размерами

<http://roxterm.sourceforge.net/> || [roxterm](#)^{AUR}

- **sakura** — Эмулятор терминала, основанный на **GTK+** и VTE

<http://www.plevades.net/david/projects/sakura> || [sakura](#)

- **Stjerm** — Основанный на **GTK+** выпадающий эмулятор терминала, предоставляющий минималистичный интерфейс в сочетании с малыми размерами файлов и потреблением оперативной памяти, а также с легкой интеграцией в композитные менеджеры (например, **Compiz**)

<https://code.google.com/p/stjerm-terminal-emulator/> || [stjerm-git](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Taeni** — Легковесный, основанный на VTE, эмулятор терминала

<https://bitbucket.org/simargl/alphaos> || [taeni](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Terminal** — Эмулятор терминала, включенный в состав окружения **Xfce**, с поддержкой цветных приглашений и интерфейсом со вкладками
<http://docs.xfce.org/apps/terminal/start> || [xfce4-terminal](#)
- **Termit** — Простой эмулятор терминала, основанный на библиотеке VTE, включающий вкладки, заметки и возможность переключения кодировок
<https://wiki.github.com/nonstop/termit/> || [termit](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Termite** — "Заточенный" под клавиатуру терминал на основе VTE, предназначенный для использования в оконных менеджерах с тайлингом и/или поддержкой вкладок
<https://github.com/thestinger/termite> || [termite](#)

Файлы

Файловые менеджеры

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение файловых менеджеров](#).

Консольные

- **Clex** — Файловый менеджер с полноэкранным пользовательским интерфейсом
<http://www.clex.sk/> || [clex](#)^{AUR}
- **Dired** — Редактор каталогов, интегрированный с **Emacs**
http://www.gnu.org/software/emacs/manual/html_node/emacs/Dired.html || [emacs](#)
- **dired** — Старый DIRectory EDitor 1980-го года
<http://fossies.org/linux/misc/old/> || [dired](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **Midnight Commander** — Консольный двухпанельный файловый менеджер
<http://www.midnight-commander.org/wiki/ru/WikiStart> || [mc](#)
- **nffm** — "Nothing Fancy File Manager", файловый менеджер ncurses "не для мыши", написанный на C
<https://github.com/mariostg/nffm> || [nffm-git](#)^{AUR}
- **Pilot** — Файловый менеджер, поставляемый в составе почтового клиента **Alpine**
<http://re-alpine.sourceforge.net/> || [re-alpine](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Ranger** — Консольный файловый менеджер с горячими клавишами vi, возможностью тонкой настройки и большим количеством функций
<http://nongnu.org/ranger> || [ranger](#)
- **Vifm** — Основанный на Ncurses двухпанельный файловый менеджер с горячими клавишами в стиле vi
<http://vifm.info> || [vifm](#)

Графические

- **Andromeda** — Написанный на Qt кроссплатформенный файловый менеджер
<https://gitorious.org/andromeda> || [andromeda-git](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Caja** — Файловый менеджер для окружения **MATE**
<https://github.com/mate-desktop/caja> || [caja](#)
- **Dino** — Легкий в использовании и мощный файловый менеджер, написанный на Qt
<http://dfm.sourceforge.net/> || [dino-dfm](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Dolphin** — Файловый менеджер, включенный в состав окружения KDE4
<http://dolphin.kde.org/> || [kdebase-dolphin](#)[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **Double Commander** — Файловый менеджер с двумя панелями, расположенными рядом. В его основе лежит Total Commander, но в нем есть новые идеи
<http://doublecmd.sourceforge.net/> || [doublecmd-gtk2](#) [doublecmd-qt](#)[[ссылка недействительна](#): replaced by [doublecmd-qt5](#)]
- **emelfm2** — Файловый менеджер, предлагающий популярный двухпанельный дизайн
<http://emelfm2.net/> || [emelfm2](#)
- **Gentoo** — Легковесный файловый менеджер для GTK

<http://www.obsession.se/gentoo/> || [gentoo](#)^{AUR}

- **GNOME Commander** — Двухпанельный файловый менеджер для окружения GNOME

<http://gcmd.github.io/> || [gnome-commander](#)^{AUR}

- **GNOME Files** — Расширяемый, тяжеловесный файловый менеджер, используемый по умолчанию в GNOME, с поддержкой самописных скриптов

<http://projects.gnome.org/nautilus/> || [nautilus](#)

- **Konqueror** — Файловый менеджер для окружения KDE

<http://www.konqueror.org/> || [kdebase-konqueror](#)^[ссылка недействительна: package not found]

- **Krusader** — Усовершенствованный двухпанельный (в стиле Midnight Commander) файловый менеджер для окружения **KDE**

<http://www.krusader.org/> || [krusader](#)

- **muCommander** — Легковесный, кроссплатформенный файловый менеджер с двухпанельным интерфейсом, написанный на Java

<http://www.mucommander.com/> || [mucommander](#)^{AUR}

- **Nemo** — файловый менеджер окружения **Cinnamon**. Хорошая альтернатива **GNOME Files**

<http://cinnamon.linuxmint.com/> || [nemo](#)

- **PathFinder** — Файловый браузер, поставляемый с тулkitом FOX

<http://fox-toolkit.org/> || [fox](#)

- **PCManFM** — Легковесный файловый менеджер, предлагающий просмотр во вкладках и имеющий возможность управлять фоновым изображением рабочего стола

<http://pcmanfm.sourceforge.net/> || [pcmanfm](#)

- **QtFileMan** — Файловый менеджер от **LXDE**, похожий на PCManFM

<http://gitorious.org/qtfileman> || [qtfileman-git](#)^{AUR}^[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]

- **qtFM** — Небольшой, легковесный файловый менеджер для Linux, основанный на чистом Qt

<http://www.qtfm.org/> || [qtfm](#)^{AUR}

- **ROX** — Небольшой и быстрый файловый менеджер, который имеет возможность управлять фоновым изображением рабочего стола и панелями

<http://rox.sourceforge.net> || [rox](#)

- **SpaceFM** — Мультипанельный GTK+ файловый менеджер с поддержкой вкладок

<http://ignorantguru.github.com/spacefm/> || [spacefm](#)^{AUR}

- **Sunflower** — Небольшой и настраиваемый двухпанельный файловый менеджер для Linux с поддержкой плагинов

<http://sunflower-fm.org/> || [sunflower](#)^{AUR}

- **Thunar** — Файловый менеджер, который может быть запущен как демон, с малым временем запуска и работы

<http://thunar.xfce.org/index.html> || [thunar](#)

- **Tux Commander** — "Windowed" файловый менеджер с двумя панелями, расположенными рядом, как в популярных Total Commander и Midnight Commander

<http://tuxcmd.sourceforge.net/description.php> || [tuxcmd](#)

- **Worker** — Быстрый, легковесный и богатый на функции файловый менеджер для оконной системы X

<http://www.boomerangsworld.de/worker/> || [worker](#)^{AUR}

- **Xfe** — Файловый менеджер для X (X File Explorer) в стиле проводника Microsoft

<http://roland65.free.fr/xfe/> || [xfe](#)^{AUR}

Поисковые движки

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Список поисковых машин](#).

- **Catfish** — Гибкая утилита поиска файлов

<https://launchpad.net/catfish-search> || [catfish](#)

- **Docfetcher** — Приложение поиска с открытым исходным кодом, написанное на java
<http://docfetcher.sourceforge.net> || [docfetcher](#)^{AUR}
 - **Gnome Search Tool** — Стандартная утилита в Gnome для поиска файлов
<http://gnome.org> || [gnome-search-tool](#)
 - **Gnome Search Tool No Nautilus** — *gnome-search-tool* для поиска файлов без помощи [GNOME Files](#) или *gnome-desktop*
|| [gnome-search-tool-no-nautilus](#)^{AUR}
 - **Pinot** — Персональная утилита поиска и метапоиска
<http://code.google.com/p/pinot-search/> || [pinot](#)^[ссылка недействительна: package not found]
 - **Recoll** — Полнотекстовый инструмент поиска, основанный на бэкенде Xapian
<http://www.lesbonscomptes.com/recoll/> || [recoll](#)
 - **Searchmonkey** — Мощная поисковая утилита с графическим интерфейсом для сопоставления с регулярными выражениями
<http://searchmonkey.sourceforge.net/> || [searchmonkey](#)^{AUR}
 - **Strigi** — Быстрый поисковый движок с интерфейсом Qt
<http://strigi.sourceforge.net/> || [strigi](#)^{AUR}
 - **Tracker** — Все в одном: индексатор, поисковая утилита и база метаданных
<http://projects.gnome.org/tracker/index.html> || [tracker](#)
- Инструменты архивации и сжатия**
Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение архиваторов](#).
- Консольные**
- **atool** — Скрипт для управления архивами файлов различных типов
<http://www.nongnu.org/atool/> || [atool](#)
 - **cpio** — Утилита GNU, поддерживающая форматы архивов cpio и tar
<http://www.gnu.org/software/cpio> || [cpio](#)
 - **dar** — Утилита архивации и сжатия без недостатков tar
[DAR - Disk ARchive](#) || [dar](#)^{AUR}
 - **p7zip** — Порт 7-Zip для систем POSIX, включая Linux. Утилита командной строки называется **7z**
<http://p7zip.sourceforge.net/> || [p7zip](#)
 - **pigz** — Параллельная реализация GZIP
<http://compression.ca/pbzip2/> || [pigz](#)
 - **tar** — Утилита GNU для работы с вездесущими архивами tar (tarballs)
<http://www.gnu.org/software/tar> || [tar](#)
- Графические**
- **Ark** — Архиватор, включенный в состав окружения KDE
<http://kde.org/applications/utilities/ark/> || [kdeutils-ark](#)^[ссылка недействительна: package not found]
 - **Engrampa** — Программа из окружения [MATE](#) для работы с архивами
<https://github.com/mate-desktop/engrampa> || [engrampa](#)
 - **File Roller** — Менеджер архивов, включенный в состав окружения GNOME
<http://fileroller.sourceforge.net/> || [file-roller](#)
 - **p7zip** — Порт 7-Zip для систем POSIX, включая Linux. Для GUI требуется пакет [wxgtk2.8](#)^{AUR}, утилита называется **7zFM**
<http://p7zip.sourceforge.net/> || [p7zip](#)
 - **PeaZip** — Архиватор и файловый менеджер с открытым исходным кодом
<http://www.peazip.org/peazip-linux.html> || [peazip-gtk2](#)^{AUR} [peazip-qt](#)^{AUR}
 - **Squeeze** — Полулегкий фронтэнд для утилит сжатия командной строки
<http://squeeze.xfce.org/> || [squeeze-git](#)^{AUR}
 - **Xarchive** — Общий GTK2 фронтэнд, использующий внешние обертки вокруг утилит сжатия командной строки
<http://xarchive.sourceforge.net/> || [xarchive](#)^{AUR}^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Xarchiver** — Легковесный, не зависящий от графического окружения менеджер архивов, написанный с использованием GTK+

<http://xarchiver.sourceforge.net/> || [xarchiver](#)

Сравнение, поиск различий, объединение

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение утилит сравнения файлов](#).

- **colordiff** — Скрипт Perl, оболочка для 'diff', предоставляющая такое же отображение, но с хорошей подсветкой 'синтаксиса'
- **Diffuse** — Небольшая и простая утилита объединения текста, написанная на Python
- **KDiff3** — Утилита поиска различий и объединения файлов и каталогов для окружения KDE
- **Kompare** — Программа с графическим интерфейсом для просмотра и устранения различий между исходными файлами. Поддерживает несколько форматов и предоставляет большое количество опций для настройки внешнего вида отображаемой информации

<http://www.caffeinated.me.uk/kompare/> || [kdesdk-kompare](#) [ссылка недействительна: package not found]

- **Meld** — Утилита поиска различий и объединения файлов с графическим интерфейсом, которая может сравнивать файлы, каталоги и проекты с контролем версий

<http://meld.sourceforge.net> || [meld](#)

- **xxdiff** — Графический браузер для просмотра различий между файлами и каталогами

<http://furius.ca/xxdiff/> || [xxdiff](#)^{AUR}

[Vim](#) и [Emacs](#) предоставляют функционал для объединения в [Vim](#)

([Русский](#))#[Объединение файлов](#) и ediff.

Групповые переименования

- **GPRename** — GTK+ программа для групповых переименований файлов и каталогов
- **KRename** — Очень мощная программа для групповых переименований для окружения KDE
- **metamorphose2** — основанная на wxPython программа для групповых переименований с поддержкой регулярных выражений, переименованием медиафайлов согласно их метаданным и т.д.

<http://file-folder-ren.sourceforge.net> || [metamorphose2](#)^{AUR}

- **pyRenamer** — Приложение для массового переименования файлов

<http://www.infinicode.org/code/pyrenamer/> || [pyrenamer](#)^{AUR}

- **rename.pl** — Программа для групповых переименований, использующая регулярные выражения perl

<http://search.cpan.org/~pederst/rename/bin/rename.PL> || [perl-rename](#)

Очистка диска

- **BleachBit** — Освобождает дисковое пространство и защищает вашу приватность. Очищает кэш, cookies, интернет-историю, временные файлы, логи и мусор, о котором вы не знаете

<http://bleachbit.sourceforge.net/> Bleachbit || [bleachbit](#)

- **gconf-cleaner** — Удаляет неизвестные/неправильные ключи *gconf*, по-прежнему существующие в вашей базе данных

<https://code.google.com/p/gconf-cleaner/> || [gconf-cleaner](#)^{AUR}

Информация об использовании дискового пространства

- **Baobab** — Анализатор использования дискового пространства для окружения **GNOME**

<http://www.marzocca.net/linux/baobab> || [baobab](#)

- **Filelight** — Анализатор использования дискового пространства, который создает интерактивную карту концентрических, сегментированных колец, помогающих визуализировать информацию

<http://methyblue.com/filelight/> || [kdeutils-filelight](#) [[ссылка недействительна](#): package not found]

- **GdMap** — Анализатор использования дискового пространства, который рисует карту из прямоугольников, размер каждого из которых соответствует размерам файлов или каталогов

<http://gdmap.sourceforge.net/> || [gdmap](#)

- **gt5** — Способный искать различия "du-browser"

<http://gt5.sourceforge.net> || [gt5](#)^{AUR}

- **ncdu** — Простой ncurses анализатор использования дискового пространства

<http://dev.yorhel.nl/ncdu> || [ncdu](#)

Синхронизация времени

- **NTPd** — Реализация Network Time Protocol

http://support.ntp.org/bin/view/Main/WebHome#The_NTP_Project || [ntp](#)

- **Chrony** — Легковесные клиент и сервер NTP

<http://chrony.tuxfamily.org/> || [chrony](#)

- **OpenNTPD** — Свободная, легкая в использовании реализация Network Time Protocol

<http://www.openntpd.org/> || [openntpd](#)

Состояние системы

- **adesklet SystemMonitor** — Коллекция модульных наращиваемых системных мониторов для [adesklets](#)

<http://adesklets.sourceforge.net/desklets.html> || [adesklet-systemmonitor](#)^{AUR} [[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **candybar** — Основанная на WebKit строка статуса для тайлинговых оконных менеджеров

<https://github.com/Lokaltog/candybar> || [candybar-git](#)^{AUR} [[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Conky** — Легковесный системный монитор с возможностью использования скриптов

<http://conky.sourceforge.net/> || [conky](#)

- **Collectd** — Простой, расширяемый демон для отслеживания состояния системы, основанный на [rrdtool](#). Имеет небольшой размер и может быть настроен либо как самостоятельное приложение, либо по схеме сервер/клиент

<https://collectd.org/> || [collectd](#)

- **dstat** — Утилита просмотра различной статистики

<http://dag.wieers.com/home-made/dstat/> || [dstat](#)

- **GKrellM** — Простой, гибкий системный монитор для **GTK+** с большим количеством плагинов

<http://members.dslextrême.com/users/billw/gkrellm/gkrellm.html> || [gkrellm](#)

- **gnome-system-monitor** — Системный монитор для **GNOME**

<https://help.gnome.org/users/gnome-system-monitor/> || [gnome-system-monitor](#) [gnome-system-monitor-gtk2](#)^{AUR}

- **htop** — Простая интерактивная программа ncurses для просмотра процессов

<http://htop.sourceforge.net/> || [htop](#)

- **KSysGuard** — Также известная, как KSysguard, является диспетчером задач и монитором производительности в **KDE**
<http://userbase.kde.org/KSysGuard> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **linux process explorer** — Графическая программа просмотра процессов для Linux
<http://sourceforge.net/projects/procexp/> || [procexp](#)^{AUR}
- **LXTask** — Легковесный диспетчер задач для **LXDE**
<http://wiki.lxde.org/ru/LXTask> || [lxtask](#)
- **mate-system-monitor** — Системный монитор для **MATE**, использующий библиотеку GTK2
<https://github.com/mate-desktop/mate-system-monitor> || [mate-system-monitor](#)
- **Task Manager** — Диспетчер задач GTK2 для **Xfce**
<http://goodies.xfce.org/projects/applications/xfce4-taskmanager> || [xfce4-taskmanager](#)
- **Trayfreq** — Легковесный монитор состояния батареи и частоты CPU
<http://batchbin.ueuo.com/projects/trayfreq-archlinux/> || [trayfreq-archlinux](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

Просмотр информации о системе

Консольные

- **alsi** — Утилита просмотра системной информации для Arch Linux. Она может быть настроена для любой другой системы без изменения исходного кода скрипта
<http://trizenx.blogspot.ro/2012/08/alsi.html> || [alsi](#)^{AUR}
- **archey** — Простой скрипт на python, показывающий логотип arch и некоторую базовую информацию. Зависит от python3
<https://github.com/djmelik/archey> || [archey](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)
- **archey2** — Простой скрипт на python, показывающий логотип arch и некоторую базовую информацию. Версия Python 2.x
<https://github.com/djmelik/archey> || [archey2](#)^{AUR}
- **archey3-git** — Простой скрипт на python, показывающий логотип arch и некоторую базовую информацию
<http://www.generictestdomain.net/archey3/> || [archey3-git](#)^{AUR}
- **Dmidecode** — Сообщает информацию о вашем аппаратном обеспечении в соответствии с тем, что записано в BIOS, согласно стандарту SMBIOS/DMI
<http://www.nongnu.org/dmidecode/> || [dmidecode](#)

Графические

- **CPU-G** — Приложение, которое показывает полезную информацию о вашем аппаратном обеспечении и выглядит как CPU-Z в Windows
<http://cpug.sourceforge.net/> || [cpu-g](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)
- **hardinfo** — Небольшое приложение, которое отображает информацию о вашем аппаратном обеспечении и операционной системе; выглядит, как менеджер устройств (Device Manager) в Windows
<http://hardinfo.berlios.de/HomePage> || [hardinfo](#)
- **i-Nex** — Приложение, которое собирает информацию об аппаратных компонентах, доступных в вашей системе, и отображает ее в интерфейсе, схожем с популярной Windows-утилитой CPU-Z
<http://i-nex.linux.pl/> || [i-nex](#)^{AUR}
- **lshw-gtk** — Небольшая утилита для предоставления детализированной информации об аппаратной конфигурации машины с интерфейсами CLI и GTK
<http://ezix.org/project/wiki/HardwareLiSter> || [lshw-gtk](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

Другие

- **tp-hdd-led** — Позволяет отслеживать использование HDD по Think-Led
<http://en.timherbst.de/tp-hdd-led/> || [tp-hdd-led](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

Переключение раскладки клавиатуры

- **fbxkb** — NETWM-совместимый индикатор и переключатель клавиатуры. Показывает флажок текущей раскладки в системном трее и позволяет переключаться между ними
<http://fbxkb.sourceforge.net/> || [fbxkb](#)^{AUR}
- **xxkb** — Легковесный индикатор и переключатель раскладки клавиатуры
<http://sourceforge.net/projects/xxkb/> || [xxkb](#)
- **qxkb** — Переключатель клавиатуры, написанный на Qt
<http://code.google.com/p/qxkb/> || [qxkb](#)^{AUR}
- **X Neural Switcher** — Анализатор текста, определяет язык ввода и переключает раскладку клавиатуры в случае необходимости
<http://www.xneur.ru/> || [xneur](#)^{AUR}, [gxneur](#)^{AUR} (GUI)

Управление питанием

Смотрите раздел [Энергосбережение#Пакеты](#) ^[broken link: invalid section].

Менеджеры буфера обмена

Смотрите раздел [Список менеджеров буфера обмена](#) ^[broken link: invalid section].

Обои рабочего стола

- **bgs** — Очень быстрая и маленькая программа настройки обоев рабочего стола для X, использующая imlib2
<http://github.com/Gottox/bgs/> || [bgs-git](#)^{AUR}
- **esetroot** — Программа установки фона Eterm, упакованная отдельно
<http://www.eterm.org/> || [esetroot](#)^{AUR}
- **Feh** — Легковесная и мощная программа просмотра изображений, которая также может быть использована для управления обоями рабочего стола
<http://linuxbrit.co.uk/software/feh/> || [feh](#)
- **habak** — Приложение смены фона
<http://fvwm-crystal.org/> || [habak](#)
- **hsetroot** — Утилита для создания составных (compose) обоев рабочего стола
<https://packages.debian.org/sid/hsetroot> || [hsetroot](#)^{AUR}
- **Nitrogen** — Быстрая и легковесная программа настройки обоев рабочего стола для оконной системы X
<http://projects.l3ib.org/nitrogen/> || [nitrogen](#)
- **pybgsetter** — Программа установки фоновой картинки с несколькими бэкендами (hsetroot, Esetroot, habak, feh)
<http://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=88997> || [pybgsetter](#)^{AUR}
- **wallpaperd** — Маленькое приложение, которое заботится об установке фоновой картинки
<https://projects.pekdon.net/projects/wallpaperd> || [wallpaperd](#)^{AUR} ^[ссылка недействительна: package not found]

- **xli** — Программа отображения изображений для X
<https://packages.debian.org/sid/xli> || [xli](#)^{AUR}

Управление пакетами

Смотрите также: [AUR Helpers](#) и [Pacman GUI Frontends](#).

- **Lostfiles** — Скрипт для обнаружения файлов, не принадлежащих ни одному пакету
<https://github.com/gravsky2/lostfiles> || [lostfiles](#)
- **Pacmatic** ^[broken link: invalid section] — Обертка для Pacman, которая проверяет новости Arch перед обновлением, избегает частичных обновлений и предупреждает об изменениях в конфигурационных файлах
<http://kmkeen.com/pacmatic> || [pacmatic](#)
- **pkgfile** — Утилита, которая позволяет узнать, какому пакету принадлежит файл
<http://github.com/falconindy/pkgfile> || [pkgfile](#)
- **pkgtools** — Коллекция скриптов для пакетов Arch Linux
<https://github.com/Daenyth/pkgtools> || [pkgtools](#)^{AUR}

- **srcpac** — Простая утилита, которая автоматизирует процесс пересборки пакетов из исходников

<https://projects.archlinux.org/srcpac.git> || [srcpac](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

Документы и текст

Офисные пакеты

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение офисных пакетов](#).

- **Calligra** — Активно разрабатываемый форк KOffice, офисного пакета [KDE](#). Предлагает большую часть возможностей OpenOffice, а также имеет версию для смартфонов (Calligra Mobile) и планшетов (Calligra Active)
<https://www.calligra.org/> || [calligra](#)
- **LibreOffice** — Более активно развиваемый форк OpenOffice
<https://www.libreoffice.org/> || [libreoffice-still](#) или [libreoffice-fresh](#)
- **OpenOffice** — Набор офисного программного обеспечения с открытым исходным кодом для обработки текста, электронных таблиц, презентаций, графики, баз данных и прочего, выпускаемый под лицензией Apache
<http://www.openoffice.org/> || [openoffice](#)^{AUR}
- **Siag Office** — Чрезвычайно легковесный офисный пакет, предоставляющий текстовый процессор, приложение для редактирования электронных таблиц, текстовый редактор, файловый менеджер и приложение предварительного просмотра
<http://siag.nu/> || [siag-office](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **SoftMaker Office** — Полноценный, надежный, молниеносный и совместимый с форматами Microsoft Office офисный пакет, предоставляющий текстовый процессор, а также приложения для редактирования электронных таблиц и презентаций. Для запуска программы вам понадобится получить активационный ключ на сайте, нажав download и указав свой email.
<http://www.freeoffice.com/> || [freeoffice](#)^{AUR}
- **WPS Office** — Проприетарный офисный пакет, ранее известный под именем Kingsoft Office

<http://www.wps.com/ru/> || [wps-office](#)^{AUR}

Текстовые процессоры

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение текстовых процессоров](#).

- **AbiWord** — Полнофункциональный текстовый процессор
<http://www.abisource.com/> || [abiword](#)
- **Abiword Minimal** — Минимальная версия Abiword
<http://www.abisource.com/> || [abiword-minimal](#)^{AUR}
- **BlueGriffon** — Редактор контента WYSIWYG для Всемирной паутины (World Wide Web)
<http://www.bluegriffon.com/> || [bluegriffon](#)
- **Calligra Words** — Мощный текстовый процессор, включенный в состав офисного пакета Calligra
<http://www.calligra.org/words/> || [calligra-words](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [calligra](#)]}
- **gLabels** — Программа для создания этикеток и визитных карточек
<http://glabels.org/> || [glabels](#)
- **LibreOffice Writer** — Полнофункциональный текстовый процессор, включенный в состав офисного пакета LibreOffice
<https://www.libreoffice.org/> || [libreoffice-writer](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **OpenOffice Writer** — Полнофункциональный текстовый процессор, включенный в состав офисного пакета OpenOffice

<http://www.openoffice.org/> || [openoffice-base-bin](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Pathetic Writer** — Богатый текстовый процессор на основе X, включенный в состав Siag Office

<http://siag.nu/pw/> || [siag-office](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Scribus** — Приложение для визуальной верстки документов

<http://www.scribus.net/canvas/Scribus> || [scribus](#)

- **Ted** — Легкий в использовании, основанный на GTK+, богатый текстовый процессор с поддержкой сносок

<http://www.nllgg.nl/Ted/> || [ted](#)^{AUR}

Языки разметки документов

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение языков разметки документов](#).

- **asciidoc** — Удобный для чтения человеком формат текстовых документов. Используется в Arch для генерации страниц справочного руководства

(man) *расман* [\[2\]](#)

<http://asciidoc.org/> || [asciidoc](#)

- **Markdown** — Утилита преобразования текста в HTML, которая позволяет вам писать в простом текстовом формате

<http://daringfireball.net/projects/markdown> || [markdown](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [discount](#)]}

- **Pandoc** — "Швейцарский армейский нож" (Swiss-army knife) для преобразования одного формата разметки в другой (поддерживает Markdown)

<http://johnmacfarlane.net/pandoc> || [haskell-pandoc](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [pandoc](#)]} [pandoc-static](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

Совет: Зависимости обоих пакетов *pandoc* собираются довольно долго, и это, в свою очередь, требует много места на жестком диске. В качестве альтернативы вы можете скачать двоичный файл *pandoc-static* напрямую из репозитория Parabola GNU Linux ([64-bit](#) или [32-bit](#)), который, тем не менее, также имеет внушительный объем зависимостей. В качестве главного источника для установки пакетов Haskell [рекомендуется](#) использовать пакет [cabal-install](#)

- **Sphinx** — Система генерирования документации, использующая [reStructuredText](#) для генерации в нескольких форматах (основная система документации в проекте Python)

<http://sphinx-doc.org> || [python-sphinx](#)

- **txt2tags** — Простой, соответствующий принципу KISS, удобный при чтении человеком язык разметки для создания богатого контента из файлов с обычным текстом

<http://txt2tags.sourceforge.net> || [txt2tags](#)

Электронные таблицы

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программ для обработки электронных таблиц](#).

- **Calligra Sheets** — Мощное приложение для обработки электронных таблиц, включенное в состав офисного пакета Calligra

<http://www.calligra.org/sheets/> || [calligra-sheets](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [calligra](#)]}

- **Gnumeric** — Программа для обработки электронных таблиц, являющаяся частью окружения GNOME

<http://projects.gnome.org/gnumeric/> || [gnumeric](#)

- **LibreOffice Calc** — Полнофункциональное приложение для обработки электронных таблиц, включенное в состав офисного пакета LibreOffice

<https://www.libreoffice.org/features/calc/> || [libreoffice-calc](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **OpenOffice Calc** — Полнофункциональное приложение для обработки электронных таблиц, включенное в состав офисного пакета OpenOffice
<http://openoffice.org/product/calc> || [openoffice-base-bin](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Siag** — Приложение для обработки электронных таблиц, основанное на оконной системе X и языке программирования Scheme, включенное в состав Siag Office
<http://siag.nu/siag/> || [siag-office](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Научные документы

При помощи **LaTeX** можно создавать любые научные документы, статьи, журналы и т.д. очень легко.

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: **Сравнение редакторов TeX**.

- **AUCTeX** — Расширяемый пакет для написания и форматирования файлов TeX в Emacs
<https://www.gnu.org/software/auctex/> || [auctex](#)
- **Gummi** — Легковесный, основанный на GTK+, редактор TeX/LaTeX
<http://dev.midnightcoding.org/projects/gummi> || [gummi](#)
- **Kile** — Дружелюбный для пользователя редактор TeX/LaTeX для окружения KDE с большим количеством возможностей
<http://kile.sourceforge.net/> || [kile](#)
- **LyX** — Процессор документов, поощряющий подход к письму на основе структуры ваших документов (WYSIWYM), а не просто их внешнего вида (WYSIWYG)
<http://www.lyx.org/> || [lyx](#)
- **TeXmacs** — Платформа редактирования WYSIWYW со специальными возможностями для ученых
<http://www.texmacs.org/> || [texmacs](#)
- **Texmaker** — Кроссплатформенная, легковесная и простая в использовании LaTeX IDE
<http://www.xmlmath.net/texmaker/index.html> || [texmaker](#)
- **Winefish** — Редактор для опытных пользователей LaTeX с поддержкой UTF-8, подсветки синтаксиса, автодополнения и автотекста
<http://winefish.berlios.de/> || [winefish](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Перевод и локализация

- **Apertium** — Свободная платформа основанного на правилах машинного перевода с открытым исходным кодом, с доступными языковыми данными. Поддерживает следующие форматы: HTML, Microsoft Office 2007 XML, OpenDocument, TMX, MediaWiki и др.

Примечание: русский язык не поддерживается. Не разработаны лингвистические правила для русского языка

- <http://apertium.org/> || [apertium](#)^{AUR}
- **Gtranslator** — Расширенный редактор файлов gettext .po для **GNOME**. Он обрабатывает все формы файлов gettext .po и включает в себя очень полезные возможности
<https://projects.gnome.org/gtranslator/> || [gtranslator](#)
- **Lokalize** — Стандартный инструмент в **KDE** для перевода. Включает в себя базовое редактирование файлов .po, поддержку словарей, память переводов, управление проектами и т.д. Входит в группу **kdesdk**
<http://userbase.kde.org/Lokalize/ru> || [kdesdk-lokalize](#)^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [lokalize](#)]}
- **Moses** — Инструмент статистического машинного перевода (языковые данные не включены)
<http://statmt.org/moses> || [moses-git](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **OmegaT** — Основной инструмент переводчиков, который содержит большое количество возможностей и может давать подсказки из Google Translate. Поддерживает следующие форматы: HTML, Microsoft Office 2007 XML, OpenDocument, XLIFF/Okapi, MediaWiki, обычный текст, TMX и др.
<http://omegat.org> || [omegat](#)^{AUR}
- **Poedit** — Простой инструмент перевода, основанный на gettext/po
<http://poedit.net> || [poedit](#)
- **Pology** — Набор утилит на языке Python для работы с файлами gettext/po
<http://techbase.kde.org/Localization/Tools/Pology> || [pology](#)^{AUR}
- **Virtaal** — Редактор для перевода программ и другого текста, основанный на [Translate Toolkit](#). Поддерживает следующие форматы: [gettext](#), [XLIFF](#), TMX, TBX, [Wordfast](#), Qt Linguist, Qt Phrase Book, [OmegaT glossary](#) и др. Он также может давать подсказки из [Apertium](#), [Google Translate](#), [Bing Translator](#), [Moses](#) и др.
<http://translate.sourceforge.net/wiki/virtaal> || [virtaal](#)^{AUR}

Текстовые редакторы

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение текстовых редакторов](#).

Некоторые из облегченных [интегрированных сред разработки](#) могут также использоваться как текстовый редактор.

Консольные

- **e3** — Крошечный редактор без зависимостей, написанный на assembly
<http://sites.google.com/site/e3editor/> || [e3](#)
- **dex** — Небольшой и легкий в использовании текстовый редактор с поддержкой ctags и анализом ошибок компилятора
<https://github.com/tihirvon/dex> || [dex-editor-git](#)^{AUR}
- **Emacs-nox** — Расширяемый, настраиваемый, самодокументированный редактор отображения в реальном времени без поддержки X11
<http://www.gnu.org/software/emacs/emacs.html> || [emacs-nox](#)
- **JED** — Текстовый редактор, широко использующий [библиотеку S-Lang](#). Включает в себя консольную версию (jed) и версию для оконной системы X (xjed)
<http://jedsoft.org/jed/> || [jed](#)^{AUR}
- **Joe (Joe's Own Editor)** — Консольный текстовый редактор, разработанный легким в использовании
<http://joe-editor.sourceforge.net/> || [joe](#)
- **mcedit** — Текстовый редактор, идущий в составе файлового менеджера Midnight Commander
<http://www.midnight-commander.org/wiki/ru/WikiStart> || [mc](#)
- **MicroEmacs** — Основанный на ncurses текстовый редактор. Включает в себя консольную версию (me -n) и версию для оконной системы X (me)
<http://www.jasspa.com/> || [jasspa-me](#)^{AUR}
- **mg** — Небольшой, быстрый и портативный Emacs-совместимый редактор
<http://homepage.boetes.org/software/mg> || [mg](#)
- **Nano** — Консольный текстовый редактор, основанный на pico, с подсказками горячих клавиш на экране
<http://nano-editor.org/> || [nano](#)
- **Ne** — Минималистичный текстовый редактор с горячими клавишами в стиле Windows
<http://ne.di.unimi.it/> || [ne](#)^{AUR}
- **vile** — Легковесный клон Emacs с горячими клавишами в стиле vi
<http://invisible-island.net/vile/vile.html> || [vile](#)^{AUR}
- **Zile** — Легковесный клон Emacs

<https://gnu.org/s/zile/> || [zile](#)

Текстовые редакторы Vi

- **Neovim** — Возрожденный в XXI веке *Vim*

<http://neovim.org/> || [neovim-git](#)^{AUR}

- **Vi** — Оригинальный текстовый редактор ex/vi

<http://ex-vi.sourceforge.net/> || [vi](#)

- **Vim (Vi IMproved)** — Продвинутый текстовый редактор, который стремится предоставить силу редактора *vi* с более полным списком возможностей

<http://www.vim.org/> || [vim](#)

Графические

- **Acme** — Минималистичная и гибкая среда разработки, созданная Робом Пайком (Rob Pike) для операционной системы Plan 9

<http://acme.cat-v.org> || [plan9port](#)

- **Atom** — Перспективный текстовый редактор от GitHub. Имеет поддержку плагинов, написанных с использованием Node.js, и встроенное управление [Git](#)

<https://atom.io/> || [atom-editor](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): replaced by [atom](#)]}

- **Beaver** — **GTK+**-редактор, направленный на модульность, легковесность и стильность

<http://beaver-editor.sourceforge.net/> || [beaver](#)

- **Emendo** — Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса

<https://bitbucket.org/simargl/alphaos> || [emendo](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Edile** — Редактор кода и скриптов PyGTK, реализованный в одном файле

<https://code.google.com/p/edile/> || [edile](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Geany** — Текстовый редактор с базовым функционалом интегрированных сред разработки (IDE), использующий тулkit GTK2

<http://www.geany.org/> || [geany](#)

- **Gedit** — **GTK+**-редактор для окружения GNOME с подсветкой синтаксиса и скобок, автоматическими отступами и т.д., а также несколькими дополнениями для увеличения функциональности

<http://projects.gnome.org/gedit/> || [gedit](#)

- **GNU Emacs** — Несколько пугающий, но известный своей расширяемостью текстовый редактор с огромным количеством трюков и дополнений

<https://gnu.org/s/emacs> || [emacs](#)

- **gVim** — Графический интерфейс для Vim

<http://www.vim.org/> || [gvim](#)

- **Jedit** — Текстовый редактор для программистов, написанный на Java

<http://www.jedit.org/> || [jedit](#)

- **JuffEd** — Простой текстовый редактор с вкладками и подсветкой синтаксиса, написанный на Qt

<http://juffed.com/en/index.html> || [juffed](#)^{AUR}

- **Kate** — Полнофункциональный редактор для программистов, для окружения KDE, с MDI и программой просмотра файловой системы

<http://kate-editor.org/> || [kdesdk-kate](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **KWrite** — Легковесный текстовый редактор для окружения KDE, использующий тот же виджет, что и Kate

<http://kde.org/applications/utilities/kwrite/> || [kdebase-kwrite](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- **Leafpad** — Клон блокнота (Notepad) для **GTK+** с акцентом на простоту

<http://tarot.freeshell.org/leafpad/> || [leafpad](#)

- **Medit** — Текстовый редактор для программирования и "околопрограммирования"

<http://moedit.sourceforge.net/> || [medit](#)

- **Mousepad** — Быстрый текстовый редактор для окружения рабочего стола Xfce

<http://www.xfce.org/> || [mousepad](#)

- **Nedit** — Текстовый редактор для среды Motif

<http://www.nedit.org/> || [nedit](#)

- **Pluma** — Мощный текстовый редактор для MATE

<http://mate-desktop.org> || [pluma](#)

- **PyRoom** — Текстовый редактор PyGTK, клон безызвестного WriteRoom

<http://pyroom.org/> || [pyroom](#)^{AUR}

- **QSciTE** — **Qt**-клон редактора текста и кода SciTE

<http://code.google.com/p/qscite/> || [qscite](#)^{AUR}

- **QXmlEdit** — Простая **Qt**-программа редактирования XML и просмотра XSD

<http://code.google.com/p/qxmledit/> || [qxmledit](#)^{AUR}

- **Sam** — Минималистичный текстовый редактор с графическим пользовательским интерфейсом, очень мощным командным языком и возможностями удаленного редактирования, разработанный Робом Пайком (Rob Pike)

<http://sam.cat-v.org> || [plan9port](#) или [9base](#)

- **SciTE** — Очень полезный редактор с удобствами для создания и выполнения программ

<http://scintilla.org/SciTE.html> || [scite](#)^{AUR}

- **Scribes** — Ультранималистичный текстовый редактор, который сочетает простоту с мощью

<http://scribes.sourceforge.net> || [scribes](#)

- **Sublime Text 2** — Редактор с закрытым исходным кодом, написанный на C++ и Python. Имеет большое количество возможностей и плагинов, но при этом остаётся легковесным и приятным

<http://sublimetext.com> || [sublime-text](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **Tea** — Основанный на Qt текстовый редактор с богатым функционалом

<http://tea-editor.sourceforge.net/> || [tea](#)^{AUR}

- **XEdit** — Простой текстовый редактор для оконной системы X

<http://www.x.org/wiki/> || [xorg-xedit](#)

Текстовые редакторы совместного редактирования

- **Gobby** — Редактор для совместного редактирования, поддерживающий работу с несколькими документами в одной сессии и многопользовательский чат

<http://gobby.0x539.de> || [gobby](#)

Программы просмотра документов

Электронные книги

- **Calibre** — Приложение управления библиотекой электронных книг, которое может также осуществлять конвертацию между различными форматами и синхронизацию с многими электронными читалками. Среди поддерживаемых форматов есть CBZ, CBR, CBC, CHM, DJVU, EPUB, FictionBook, HTML, HTMLZ, LIT, LRF, Mobipocket, ODT, PDF, PRC, PDB, PML, RB, RTF, SNB, TCR, TXT и TXTZ

<http://calibre-ebook.com/> || [calibre](#)

- **Cool Reader** — Программа чтения электронных книг с большим количеством поддерживаемых форматов, таких как EPUB (non-DRM), FictionBook, TXT, RTF, HTML, CHM и TCR

<http://crengine.sourceforge.net/> || [coolreader](#)^{AUR}

- **epub** — Программа чтения Curses EPUB, использующая [python](#) и BeautifulSoup

<https://github.com/rupa/epub> || [python2-epub-git](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **FBReader** — Программа чтения электронных книг с большим количеством поддерживаемых форматов, таких как EPUB, FictionBook, HTML, plucker, PalmDoc, zTxt, TCR, CHM, RTF, OEB, Mobipocket (non-DRM) и TXT

<http://ru.fbreader.org/> || [fbreader](#)

- **pPub** — Простая программа чтения EPUB, использующая Python, GTK3 и WebKit
<https://github.com/sakisds/pPub> || **ppub**^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]
- **Sigil** — WYSIWYG-редактор электронных книг
<http://code.google.com/p/sigil/> || **sigil**
- **Xournal** — Приложение просмотра PDF и создания заметок
<http://xournal.sourceforge.net/> || **xournal**

Управление книгами

Больше приложений описано в разделе [List of applications/Multimedia](#)

(Русский)#Управление коллекциями.

- **Alexandria** — Приложение **GNOME**, которое помогает управлять вашей коллекцией книг
<http://alexandria.rubyforge.org/> || **alexandria**^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Koha** — Автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) с открытым исходным кодом, используемая по всему миру публичными, школьными и специализированными библиотеками
<http://koha-community.org/> || **koha**^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

PDF и DjVu

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список программ для работы с PDF, DjVu](#).

Консольные

- **fbpdf** — Небольшая framebuffer-программа просмотра PDF и DjVu, основанная на MuPDF, с горячими клавишами **Vim**, написанная на C
<http://repo.or.cz/w/fbpdf.git> || **fbpdf-git**^{AUR}
- **jfbview** — Framebuffer-программа просмотра PDF и изображений. Среди ее возможностей: управление в стиле Vim, масштабирование под размер окна, вид ТОС (контур), быстрый многопоточный рендеринг и асинхронное предварительное кэширование. Изначально форк *fbpdf* был назван *jfbpdf*, теперь он полностью переписан
<http://seasonofcode.com/pages/jfbview.html> || **jfbview**^{AUR}

Графические

Примечание: Некоторые [веб-браузеры](#) поддерживают отображение файлов PDF, либо встроенное, либо в плагинах

- **acroread** — Программа просмотра файлов PDF от Adobe (с закрытым исходным кодом)
<http://www.adobe.com/products/reader.html> || **acroread**^{AUR}
- **apvlv** — Легковесная программа просмотра PDF/DjVu/UMD/TXT с горячими клавишами **Vim**
<http://naihe2010.github.com/apvlv/> || **apvlv**^{AUR}
- **Atril** — Простая мультистраничная программа просмотра документов для MATE
<https://github.com/mate-desktop/atril> || **atril**
- **ePDFView** — Свободная легковесная программа просмотра документов PDF, использующая библиотеки Poppler и GTK+. Дальнейшая разработка остановлена
<http://freecode.com/projects/epdfview> || **epdfview**
- **Evince** — Приложение просмотра документов для нескольких форматов. Поддерживает PDF, PostScript, DjVu, TIFF и DVI
<http://projects.gnome.org/evince/> || **evince**
- **Foxit Reader** — Небольшая, быстрая (в сравнении с программой Acrobat) программа просмотра PDF с закрытым исходным кодом
<http://www.foxitsoftware.com/pdf/desklinux/> || **foxitreader**^{AUR}
- **gv** — Графический интерфейс пользователя для интерпретатора Ghostscript, позволяющий просматривать и перемещаться по документам PostScript и PDF
<http://www.gnu.org/software/gv/> || **gv**

- **lpp** — Очень быстрая программа чтения PDF, основанная на MuPDF и поддерживающая непрерывную прокрутку страниц, закладки и поиск по тексту во всем документе

<http://repo.or.cz/w/lpp.git> || [lpp](#)

- **MuPDF** — Очень быстрая программа просмотра PDF и XPS, а также тулkit, написанный на portable C. Имеет поддержку шрифтов CJK

<http://mupdf.com> || [mupdf](#)

- **Okular** — Очень мощная программа просмотра для KDE

<http://okular.kde.org/> || [kdegraphics-okular](#) ^[ссылка недействительна: package not found]

- **PdfMod** — Позволяет менять порядок страниц, поворачивать и удалять их, экспортировать из документа изображения, редактировать заголовки, содержание и ключевые слова, а также совмещать документы при помощи перетаскивания

<https://wiki.gnome.org/Apps/PdfMod> || [pdfmod](#)

- **qpdfview** — Программа просмотра документов с вкладками. Использует библиотеку Poppler для поддержки PDF, libspectre - для PS, DjVuLibre - для DjVu, CUPS - для печати и тулkit Qt - для отображения собственного интерфейса

<https://launchpad.net/qpdfview> || [qpdfview](#)

- **Xournal** — Приложение просмотра PDF и создания заметок

<http://xournal.sourceforge.net/> || [xournal](#)

- **Xpdf** — Программа просмотра, которая способна декодировать LZW и читать зашифрованные файлы PDF

<http://www.foolabs.com/xpdf/> || [xpdf](#)

- **zathura** — Сильно настраиваемая и функциональная программа просмотра PDF/DjVu/PostScript/ComicBook (основанная на плагинах)

<http://pwmt.org/projects/zathura/> || [zathura](#)

Консольные утилиты постраничного просмотра

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Консольные утилиты](#)

постраничного просмотра.

- **more** — Простая утилита постраничного просмотра. Является частью пакета [util-linux](#)

- **less** — Программа, похожая на *more*, но с поддержкой прокрутки как вперед, так и назад, а также частичной загрузки файлов

<http://www.gnu.org/software/less> || [less](#)

- **less-mouse** — less с поддержкой прокрутки мышью. Представлена в пакете [less-mouse](#) ^{AUR} ^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **most** — Утилита постраничного просмотра с поддержкой нескольких окон, прокрутки влево и вправо и встроенного цвета

<http://www.jedsoft.org/most/> || [most](#)

- **mcview** — Утилита постраничного просмотра с поддержкой мыши и цвета. Поставляется вместе с midnight commander

<http://www.midnight-commander.org/wiki/ru/WikiStart> || [mc](#)

- **vimpager** — Скрипт, превращающий vim в пейджер. В результате вы получаете различные возможности vim, такие как, например, цветовые схемы, поддержка мыши, разделение экрана и т.д.

<https://github.com/rkitover/vimpager> || [vimpager](#)

CHM

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [HTMLHelp](#).

- **ChmSee** — Программа просмотра CHM, основанная на xulrunner

<https://code.google.com/p/chmsee/> || [chmsee](#) ^{AUR}

- **Kchmviewer** — Программа просмотра CHM, основанная на Qt, которая использует chmlib и берет некоторые идеи из xchm. Не имеет зависимости от [KDE](#), но может быть перекомпилирована для интеграции с ним

<http://www.uldusoft.com/kchmviewer/> || [kchmviewer](#)

- **xCHM** — Легковесная программа просмотра CHM, основанная на chmlib
<http://xchm.sf.net/> || [xchm](#)

Comic book (комиксы/манга)

- **Comix** — Программа просмотра изображений на GTK2, специально разработанная для обработки архивов comic book. Также включает в себя менеджер библиотеки. Разработка прекращена в 2009 г.

<http://comix.sourceforge.net/> || [comix](#)^{AUR}

- **MComix** — Программа просмотра изображений на GTK2, специально разработанная для обработки архивов comic book (форк Comix). Также включает в себя менеджер библиотеки

<http://sourceforge.net/projects/mcomix/> || [mcomix](#)

- **QComicBook** — Легковесная программа просмотра файлов comic book, написанная на C++ и Qt4

<http://qcomicbook.org/> || [qcomicbook](#)^{AUR}

Сканирование

Смотрите раздел [Установка фроненда](#).

Оптическое распознавание символов (OCR)

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для оптического распознавания символов](#).

Движки

- **CuneiForm** — Система OCR для командной строки с открытым исходным кодом, изначально разработанная компанией Cognitive technologies. Поддерживаемые языки: eng, ger, fra, rus, swe, spa, ita, ruseng, ukr, srp, hrv, pol, dan, por, dut, cze, rum, hun, bul, slo, lav, lit, est, tur

<https://launchpad.net/cuneiform-linux> || [cuneiform](#)

- **GOCR/JOOCR** — Движок OCR, который также поддерживает распознавание баркодов

<http://jocr.sourceforge.net/> || [gocr](#)

- **Ocrad** — Программа OCR, основанная на методе извлечения функций (feature extraction)

<http://www.gnu.org/software/ocrad/> || [ocrad](#)

- **Tesseract** — Точный (тщательный) движок OCR с открытым исходным кодом. Пакет разделен, так что вам необходимо установить пакеты для каждого языка (например, [tesseract-data-rus](#))

<http://code.google.com/p/tesseract-ocr/> || [tesseract](#)

Интерфейсы пользователя

- **gImageReader** — Графический GTK-фронтэнд для Tesseract
<http://gimagereader.sourceforge.net/> || [gimagereader](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): package not found]

- **gscan2pdf** — Производит сканирование, вызывает движок OCR, осуществляет небольшую постобработку и создает готовый документ

<http://gscan2pdf.sourceforge.net/> || [gscan2pdf](#)

- **OCRFeeder** — Python GUI для Gnome, который выполняет анализ и передачу документа и может использовать движки CuneiForm, GOCR, Ocrad или Tesseract. Может производить импорт из файлов PDF или изображений, а экспортировать в HTML или OpenDocument

<http://wiki.gnome.org/OCRFeeder> || [ocrfeeder](#)

- **OCRopus** — *Платформа* OCR, существуют модули для анализа используемого в документе языка, движков OCR (можно использовать Tesseract или ее собственный движок), естественного моделирования языка и т.д.

<http://code.google.com/p/ocropus/> || [ocropus](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **YAGF** — Графический интерфейс для программы оптического распознавания текста CuneiForm на платформе Linux

<http://symmetrica.net/cuneiform-linux/yagf-en.html> || [yagf](#)^{AUR}

Программы ведения заметок

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программного обеспечения для ведения заметок](#).

Консольные

- **hnb (hierarchical notebook)** — Программа для записи многих видов данных (адреса, списки дел, идеи, отзывы о книгах и т.д.) в одном месте, использующая формат XML

<http://hnb.sourceforge.net/> || [hnb](#)^{AUR}

- **pynote** — Программа управления заметками в интерфейсе командной строки

<https://github.com/rumpelsepp/pynote> || [pynote](#)^{AUR}

Графические

- **BasKet** — Программа для записи, распространения и ведения заметок. Может управлять различными типами информации, такими как списки дел, ссылки, изображения и т.д.

<http://basket.kde.org/> || [basket](#)

- **Cherrytree** — Иерархическое приложение ведения заметок, предоставляющее богатую подсветку текста и синтаксиса и хранение данных в одном файле xml или sqlite

<http://giuspen.com/cherrytree/> || [cherrytree](#)

- **Gnote** — Экспериментальный порт Tomboy на C++

<http://live.gnome.org/Gnote> || [gnote](#)

- **KeepNote** — Кроссплатформенное приложение GTK+ для ведения заметок с богатыми возможностями форматирования текста

<http://keepnote.org> || [keepnote](#)

- **KJots** — Небольшая программа, удобная для создания и управления различными заметками. Является частью [kdepim](#)

<http://www.kde.org/applications/utilities/kjots/> || [kdepim-kjots](#)^[ссылка недействительна: package not found]

- **NoteCase** — Переносной (portable) иерархический менеджер заметок, написанный на C++ с использованием привязок к тулкиту [GTK+](#)

<http://notecase.sourceforge.net> || [notecase](#)^{AUR}^[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]

- **org-mode** — Режим [Emacs](#) для заметок, планирования проектов и авторинга (authoring)

<http://orgmode.org> || [emacs-org-mode](#)^{AUR}

- **Tomboy** — Программа ведения заметок для Linux и Unix с системой создания ссылок, как в wiki, для соединения заметок между собой

<http://projects.gnome.org/tomboy/> || [tomboy](#)

- **wiznote** — Кроссплатформенный облачный клиент ведения заметок с открытым исходным кодом

<http://www.wiznote.com/> || [wiznote](#)

- **zim** — Текстовый редактор WYSIWYG, направленный на привнесение концепции wiki на рабочий стол

<http://zim-wiki.org/> || [zim](#)

- **znotes** — Легковесное кроссплатформенное приложение управления заметками с простым интерфейсом, использующее библиотеки qt4

<http://znotes.sourceforge.net/> || [znotes](#)^{AUR}

Таблицы символов

- **gucharmap** — Таблица символов на GTK+ 3, распространяемая с окружением gnome

<https://wiki.gnome.org/Apps/Gucharmap> || [gucharmap](#)

- **kdeutils-kchaselect** — Инструмент выбора специальных символов из всех установленных шрифтов и копирования их в буфер обмена. Распространяется с kde plasma workspace

<http://utils.kde.org/projects/kchaselect/> || [kdeutils-kchaselect](#) ^[ссылка недействительна: package not found]

Безопасность

Для получения более подробной информации смотрите основную статью в ArchWiki: [Безопасность](#).

Межсетевые экраны (firewalls)

Смотрите основную статью: [Firewalls](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение межсетевых экранов](#).

Сетевая безопасность

- **Arpwatch** — Утилита, которая следит за ethernet-активностью и ведет базу данных Ethernet/IP адресов

<http://ee.lbl.gov/> || [arpwatch](#)

- **Honeyd** — Инструмент, позволяющий пользователю настраивать и запускать несколько виртуальных узлов (хостов) в компьютерной сети

<http://www.honeyd.org/> || [honeyd](#) ^{AUR}

- **IPTraff** — Консольная утилита слежения за состоянием сети

<https://fedorahosted.org/iptraff-ng/> || [iptraff-ng](#)

- **Nmap** — Сканер безопасности, используемый для обнаружения узлов (хостов) и служб в компьютерной сети и создания "карты сети"

<http://nmap.org/> || [nmap](#)

- **Ntop** — Сетевой "зонд", показывающий информацию об использовании сети в виде, похожем на то, как это делает утилита *top* с процессами

<http://www.ntop.org/> || [ntop](#)

- **PortBunny** — Чрезвычайно быстрый консольный сканер портов

<http://www.recurity-labs.com/portbunny/index.shtml> || [portbunny](#) ^{AUR} ^{[ссылка}

^{недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **Snort** — Система обнаружения и предотвращения сетевых вторжений

<http://www.snort.org/> || [snort](#) ^{AUR}

- **Sshguard** — Демон, защищающий SSH и другие сервисы от атак brute-force, похожий на Fail2ban

<http://www.sshguard.net/> || [sshguard](#)

- **Tcpdump** — Распространенный консольный анализатор пакетов, позволяющий пользователю следить за тем, что передается по сети TCP/IP

<http://www.tcpdump.org/> || [tcpdump](#)

- **vnStat** — Консольный монитор сетевого трафика, ведущий лог для выбранных интерфейсов

<http://humdi.net/vnstat/> || [vnstat](#)

- **Wireshark** — Анализатор сетевых протоколов, позволяющий вам в интерактивном режиме следить за трафиком в компьютерной сети

<http://www.wireshark.org/> || [wireshark-cli](#) [wireshark-gtk](#)

Обнаружение угроз и уязвимостей

- **Metasploit Framework** — Расширенная платформа с открытым исходным кодом для разработки, тестирования и использования эксплоитов

<http://www.metasploit.com/> || [metasploit](#)

- **Nessus** — Комплексная программа поиска уязвимостей

<http://www.nessus.org/products/nessus> || [nessus](#) ^{AUR}

- **Tripwire** — Система обнаружения вторжений

<http://tripwire.sourceforge.net/> || [tripwire](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Безопасность файлов

- **AIDE** — Программа для проверки целостности файлов и каталогов
<http://aide.sourceforge.net/> || [aide](#)
- **Logwatch** — Настраиваемая система анализа логов
<http://sourceforge.net/projects/logwatch/> || [logwatch](#)
- **Swatch** — Утилита, которая может следить за любыми типами логов
<http://swatch.sourceforge.net/> || [swatch](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Резервное копирование

Смотрите основную статью: [Программы для резервного копирования](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список ПО для резервного копирования](#).

Блокировка экрана

Важно: Доступ к виртуальной консоли (tty) способны блокировать лишь *sflock* и *physlock*

- **i3lock** — Простая программа блокировки экрана. Предоставляет аутентификацию PAM, поддерживает DPMS. В качестве фона может быть установлено изображение или цвет
<http://i3wm.org/i3lock/> || [i3lock](#)
- **i3lock-blur** — Форк *i3lock*, использующий в качестве фона размытое изображение вашего рабочего стола
<http://github.com/karulont/i3lock-blur> || [i3lock-blur](#)^{AUR}
- **i3lock-wrapper** — Простая обертка для *i3lock*, дающая размытие текущему рабочему столу
<https://github.com/ashinkarov/i3-extras> || [i3lock-wrapper](#)^{AUR}
- **Light-locker** — Простой блокировщик экрана (форк *gnome-screensaver*), стремящийся "из-коробки" предоставить простую, разумную и безопасную конфигурацию, а также хорошо интегрироваться в любое окружение, не требуя установки дополнительных зависимостей. Использует [LightDM](#) для блокировки и разблокировки сеанса через ConsoleKit/UPower или logind/systemd
<https://github.com/the-cavalry/light-locker> || [light-locker](#)
- **physlock** — Программа блокировки экрана и консоли
<https://github.com/muennich/physlock> || [physlock-git](#)^{AUR}
- **sflock** — Простая утилита блокировки экрана для X, основанная на *slock*. Предоставляет лишь базовую обратную связь с пользователем (приглашение на ввод пароля не отображается: вы можете ориентироваться только на цвет заливки экрана/звук бипера)
<https://github.com/benruij/sflock> || [sflock-git](#)^{AUR}
- **slock** — Очень простая и легковесная программа блокировки экрана X. Когда сеанс заблокирован, отображается лишь черный экран: здесь нет анимации или текста
<http://tools.suckless.org/slock> || [slock](#)
- **sxlock** — Форк *sflock* с некоторыми улучшениями. Предоставляет базовую обратную связь с пользователем, использует аутентификацию PAM, поддерживает DPMS и RandR. Поддерживает *sxlock.service* для блокировки экрана при переходе в режим сна/гибернации. Смотрите [README](#) для получения дополнительной информации
<https://github.com/lahwaacz/sxlock> || [sxlock-git](#)^{AUR}
- **XScreenSaver** — Программа блокировки экрана для оконной системы X
<http://www.jwz.org/xscreensaver/> || [xscreensaver](#)
- **XSecureLock** — Утилита блокировки экрана X11, нацеленная на повышенную безопасность
<https://github.com/google/xsecurelock> || [xsecurelock-git](#)^{AUR}

Проверка хэша (hash-сумм)

- **cfv** — Крошечная утилита как для проверки, так и для создания файлов контрольных сумм. Поддерживает файлы *.sfv*, *.csv*, *.crc*, *.md5*, *md5sum*, *sha1sum*, *.torrent*, *par* и *.par2*
<http://cfv.sourceforge.net/> || [cfv](#)
- **GtkHash** — Утилита [GTK+](#) для вычисления контрольных сумм
<http://gtkhash.sourceforge.net/> || [gtkhash](#)^{AUR}
- **hashdeep** — Кроссплатформенная утилита для вычисления хэшей и контрольных сумм любого количества файлов
<http://md5deep.sourceforge.net/> || [hashdeep](#)
- **MassHash** — Набор инструментов для работы с хэшами файлов (с интерфейсами CLI и GTK+ GUI), написанный на [python](#). Поддерживает алгоритмы MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384 и SHA-512
<http://jldleicher.github.io/MassHash/> || [masshash](#)^{AUR}
- **Parano** — Фронтенд GNOME для создания/редактирования/проверки файлов MD5 и SFV
<http://parano.berlios.de/> || [parano](#)^{AUR}
- **Quick Hash GUI** — GUI для быстрого выбора и последующего хэширования файлов (индивидуально или рекурсивно через все подкаталоги) текста и (на Linux) дисков
<http://sourceforge.net/projects/quickhash/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **RHash** — Утилита для проверки хэш-сумм (SFV, CRC и т.д.). Поддерживает множество алгоритмов
<http://rhash.anz.ru/> || [rhash](#)

Шифрование, подписи и стеганография

- **ccrypt** — Консольная утилита для шифрования и расшифровки файлов и потоков
<http://ccrypt.sourceforge.net/> || [ccrypt](#)
- **GnuPG** — Завершенная и бесплатная реализация стандарта OpenPGP от проекта GNU, как это определено в RFC4880. Свободная замена PGP с открытым исходным кодом, чаще всего используемая для цифровых подписей пакетов
<http://gnupg.org/> || [gnupg](#)
- **gzsteg** — Утилита, способная скрывать данные в сжатых файлах gzip
<http://www.nic.funet.fi/pub/crypt/steganography/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

AUR

- **silenteye** — Приложение стеганографии, написанное на C++ с использованием библиотеки Qt4
<http://www.silenteye.org/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **snow** — Программа стеганографии для скрытия сообщений в текстовых файлах
<http://www.darkside.com.au/snow/> || [snow](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **steghide** — Утилита стеганографии, способная скрывать данные в различных файлах изображений и аудио
<http://steghide.sourceforge.net> || [steghide](#)
- **stegparty** — Утилита стеганографии, скрывающая текст, создавая в нем некоторые ошибки (typping)
<https://github.com/countrygeek/stegparty> || [stegparty](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)

Менеджеры паролей

- **Console Password Manager** — Основанный на curses менеджер паролей, использующий шифрование PGP
<http://github.com/comotion/cpm> || [cpm](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Figaro's Password Manager 2** — Порт на GTK2 [менеджера паролей Figaro](#) с некоторыми улучшениями

<http://als.regnet.cz/fpm2/> || [fpm2](#)^{AUR}

- **GPass** — Менеджер паролей для окружения GNOME2

<http://projects.netlab.jp/gpass/> || [gpass](#)^{AUR}

- **GPassword Manager** — Простая, легковесная и кроссплатформенная утилита для управления паролями и получения доступа к ним

<http://sourceforge.net/projects/gpasswordman/> || [gpasswordman](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#):

сохранено в [aur-mirror](#)

- **Gtkpass** — Основанный на GTK и Libkpass менеджер паролей для баз данных KeePass 1.x

<https://sourceforge.net/projects/gtkpass/> || [gtkpass](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

- **Ked Password Manager** — Менеджер, помогающий управлять большим количеством паролей

<http://kedpm.sourceforge.net> || [kedpm](#)^{AUR}

- **KeePass Password Safe** — Свободный менеджер с открытым исходным кодом, помогающий вам безопасно управлять паролями

<http://keepass.info/> || [keepass](#)

- **KeePassC** — Основанный на curses менеджер паролей, совместимый с KeePass v.1.x и KeePassX

<https://raymontag.github.com/keepassc> || [keepassc](#)^{AUR}

- **KeePassX** — Приложение для людей с экстремально высокими требованиями к безопасности управления персональными данными

<http://www.keepassx.org/> || [keepassx](#)

- **MyPasswords** — То, что вам нужно для управления вашими паролями, включая пароли от онлайн-аккаунтов, банковских аккаунтов и т.д.

<http://sourceforge.net/projects/mypasswords7/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **MyPasswordSafe** — Легкий в использовании менеджер паролей, основанный на QT и совместимый с файлами Password Safe (и, следовательно, *pwsafe*)

<http://www.semanticgap.com/mypps/> || [mypasswordsafe](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено

в [aur-mirror](#)

- **Pasaffe** — Легкий в использовании менеджер паролей для [GNOME](#) с базой данных, совместимой с Password Safe 3.0

<https://launchpad.net/pasaffe> || [pasaffe](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)

- **pass** — Простой консольный менеджер паролей

<http://www.zx2c4.com/projects/password-store/> || [pass](#)

- **Password Gorilla** — Кроссплатформенный менеджер паролей

<https://github.com/zdia/gorilla/wiki/> || [password-gorilla](#)^{AUR} [gorilla](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#):

сохранено в [aur-mirror](#)

- **Password Safe** — Простой и безопасный менеджер паролей, из пакета Debian

<http://passwordsafe.sourceforge.net/> || [passwordsafe-debian](#)^{AUR}

- **pwsafe** — Консольная программа Unix, управляющая зашифрованной базой данных паролей

<http://nsd.dyndns.org/pwsafe/> || [pwsafe](#)^{AUR}

- **QPass** — Легкий в использовании менеджер паролей со встроенным генератором паролей

<http://qpass.sourceforge.net> || [qpass](#)^{AUR}

- **Revelation** — Менеджер паролей для окружения GNOME

<http://revelation.olasagasti.info/> || [revelation](#)^{AUR}

- **Seahorse** — Приложение GNOME для управления зашифрованными ключами и паролями в связке ключей Gnome

<https://wiki.gnome.org/Apps/Seahorse> || [seahorse](#)

- **Universal Password Manager** — Позволяет вам хранить имена пользователей, пароли, URL-адреса и конфиденциальную информацию в зашифрованной базе данных, защищенной одним мастер-паролем

<http://upm.sourceforge.net/> || [upm](#)^{AUR}

Наука

Примечание: Для получения, вероятно, более актуального списка приложений, проверьте [категорию 'science' в AUR](#)

Научные документы

Смотрите основной раздел: [Научные документы](#).

Математика

Калькуляторы

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение программ-калькуляторов](#).

- [bc](#) — Интерактивный интерпретатор Си-подобного языка, позволяет выполнять вычисления с произвольно заданной точностью
<http://www.gnu.org/software/bc/> || [bc](#)
- **calc** — Консольный калькулятор, позволяет выполнять вычисления с произвольно заданной точностью
<http://www.isthe.com/chongo/tech/comp/calc/> || [calc](#)
- **Extcalc** — Основанный на Qt научный графический калькулятор
<http://extcalc-linux.sourceforge.net/> || [extcalc](#)^{AUR}
- **gcalculator** — Основанный на GTK+ научный калькулятор
<http://gcalculator.sourceforge.net/> || [gcalculator](#) [gcalculator-gtk2](#)
- **GCalctool** — Научный калькулятор, включенный в состав окружения GNOME (версия на GTK2)
<http://www.gnome.org> || [gcalctool-oldgui](#)^{AUR}
- **GNOME Calculator** — Научный калькулятор, включенный в состав окружения GNOME (новая версия на GTK3)
<http://www.gnome.org> || [gnome-calculator](#)
- **KAlgebra** — Калькулятор и 3D-плоттер, включенный в состав KDE EDU
<http://www.kde.org/applications/education/kalgebra/> || [kdeedu-kalgebra](#) ^{[[ссылка](#) [недействительна](#): package not found]}
- **KCalc** — Научный калькулятор, включенный в состав окружения KDE
<http://kde.org/applications/utilities/kcalc/> || [kdeutils-kcalc](#) ^{[[ссылка](#) [недействительна](#): package not found]}
- **Qalculate** — Калькулятор и "решатель" уравнений с поиском ошибок, распознаванием констант и единиц измерения (units)
<http://qalculate.sourceforge.net/> || [libqalculate](#)
- **SpeedCrunch** — Быстрый и мощный кроссплатформенный калькулятор с высокой точностью
<http://speedcrunch.org> || [speedcrunch](#)
- [xcalc](#) — Научный калькулятор для X с поддержкой алгебраического режима и режима обратной польской записи
<http://xorg.freedesktop.org/> || [xorg-xcalc](#)

Системы компьютерной алгебры

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список систем компьютерной алгебры](#).

- [Fermat](#) — Система компьютерной алгебры, которая выполняет операции с произвольно длинными числами и дробями, многомерными полиномами, символьными вычислениями, матрицами над кольцами многочленов (matrices over polynomial rings) и графиками, а также другие расчеты
<http://home.bway.net/lewis/> || [fermat](#)^{AUR} ^{[[ссылка](#) [недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- **GAP** — Система компьютерной алгебры для дискретных вычислений с особым акцентом на вычислительной теории групп
<http://www.gap-system.org> || [gap-math](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Maple** — Знаменитая коммерческая СКА. Часто используется в обучающих целях
<http://www.maplesoft.com/products/maple/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)
- **Mathomatic** — Система компьютерной алгебры общего назначения, написанная на C
<http://www.mathomatic.org/> || [mathomatic](#)
- **Maxima** — Программа в стиле **Maple/Mathematica** с фронтом, основанным на wxWidgets
<http://maxima.sourceforge.net/> || [maxima](#) [wxmaxima](#)
- **PARI/GP** — Система компьютерной алгебры, разработанная для быстрых вычислений в области теории чисел
<http://pari.math.u-bordeaux.fr/> || [pari](#)
- **Xcas** — Пользовательский интерфейс для Giac, свободной, базовой системы компьютерной алгебры
<http://www.fourier.ujf-grenoble.fr/~parisse/giac.html> || [xcas](#)

Научные и технические вычисления

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение программного обеспечения для числового анализа](#).

- **EngLab** — Кросс-компилируемая математическая платформа с синтаксисом в стиле C
<http://englab.bugfest.net> || [englab](#)^{AUR}
- **Euler** — Приложение, разработанное для математики высшего уровня: вычисления, оптимизация и статистика. Использует Maxima для символьных операций
<http://euler.sourceforge.net> || [euler](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **FreeMat** — Программа в стиле Matlab, поддерживающая многие ее функции, не требующая интерфейса к внешнему коду C, C++ и Fortran, поддерживающая параллельную распределенную разработку алгоритма (через MPI) и возможности 3D-визуализации
<http://freemat.sourceforge.net/> || [freemat](#)
- **GNU Radio** — Тулkit для разработки программного обеспечения, предлагающий блоки обработки сигналов для реализации радиовещания на программном уровне
<http://gnuradio.org/redmine/projects/gnuradio/wiki> || [gnuradio](#)
- **Octave** — Язык и интерфейс в стиле **MATLAB** для числовых вычислений
<http://www.gnu.org/software/octave/> || [octave](#)
- **PyLab** — Коллекция модулей Python (pyplot, numpy и т.д.), используемых для научных вычислений
<http://www.scipy.org/PyLab> || [python2-matplotlib](#)
- **Sage** — Математическая программа, комбинирующая множество существующих пакетов с открытым исходным кодом в общий интерфейс Python. Является альтернативой Magma, Maple, Mathematica и Matlab
<http://www.sagemath.org> || [sage-mathematics](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **Scilab** — Альтернатива Matlab, используемая для числовых вычислений. Ее синтаксис не такой, как в Matlab, но его можно легко конвертировать
<http://www.scilab.org/> || [scilab](#)^{AUR}

Статистика

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение статистических пакетов](#).

- **JAGS** (Just another Gibbs sampler) — Кроссплатформенная программа для анализа иерархических моделей Bayesian с использованием симуляции Markov Chain Monte Carlo (MCMC)
<http://mcmc-jags.sourceforge.net/> || [jags](#)^{AUR}
- **Python Data Analysis Library (pandas)** — Предоставляет высокопроизводительные и легкие в использовании структуры данных и утилиты их анализа при помощи языка программирования Python
<http://pandas.pydata.org/> || [python2-pandas-git](#)^{AUR}
- **PSPP** — Свободная реализация SPSS
<http://www.gnu.org/software/pspp/> || [pspp](#)^{AUR}
- **R** — Программная среда для статистических вычислений и графиков
<http://cran.r-project.org/> || [r](#)
- **RKward** — Фронтенд к статистическому языку R
<http://rkward.sourceforge.net/> || [rkward](#)^{AUR}
- **RStudio** — Мощная и продуктивная IDE для R, написанная на Qt
<http://www.rstudio.com/> || [rstudio-desktop-bin](#)^{AUR}

Анализ данных

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список программного обеспечения для построения информационных графиков](#).

- **Extrema** — Инструмент визуализации и анализа данных
<http://sourceforge.net/projects/extrema> || [extrema](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **Fityk** — Программа аппроксимации пикоподобными функциями и анализа данных, преимущественно используемая, чтобы соответствовать аналитическим и колокольчиковидным (bell-shaped) функциям
<http://fityk.nieto.pl/> || [fityk](#)^{AUR}
- **Gnuplot** — Консольная программа, способная генерировать 2D- и 3D-графики функций, данных
<http://www.gnuplot.info/> || [gnuplot](#)
- **Grace** — WYSIWYG-инструмент построения 2D-графиков
<http://plasma-gate.weizmann.ac.il/Grace/> || [grace](#)^{AUR} [qtgrace](#)^{AUR} [gracegtk](#)^{AUR}
- **LabPlot** — Свободная программа анализа данных и визуализации, похожая на SciDAVis
<http://labplot.sourceforge.net/> || [labplot2](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **QtiPlot** — Не зависящее от платформы приложение для построения интерактивных научных графиков и анализа данных, похожее на проприетарные [Origin](#) и [SigmaPlot](#)
<http://www.qtiplot.com/> || [qtiplot](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}
- **ROOT** — Программа анализа данных и библиотека, разработанные в CERN (изначально для физики элементарных частиц)
<http://root.cern.ch/drupal/> || [root](#)^{AUR}
- **SciDAVis** — Форк QtiPlot, созданный с целью быть более документированным и дружелюбным к пользователю
<http://scidavis.sourceforge.net/> || [scidavis](#)^{AUR}

Смотрите также: [Электронные таблицы](#)

Химия и биология

Вычислительная биология и биоинформатика

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список программного обеспечения для биоинформатики с открытым исходным кодом](#).

- **BALL** (Biochemical Algorithms Library) — Фреймворк на C++, предоставляющий обширный набор структур данных и классов для молекулярной механики,

расширенные методы решения, сравнение и анализ белковых структур, импорт/экспорт файлов и визуализацию

<http://www.ball-project.org/> || [ball](#)^{AUR}

- **BioJava** — Набор инструментов на Java для вычислительной биологии и биоинформатики

http://biojava.org/wiki/Main_Page || [biojava](#)^{AUR}

- **Biopython** — Пакет на Python с инструментами для вычислительной биологии и биоинформатики

<http://biopython.org/wiki/Biopython> || [python-biopython](#) [python2-biopython](#)

- **EMBOSS (European Molecular Biology Open Software Suite)** — Программа анализа с открытым исходным кодом, специально разработанная для нужд сообщества людей, связанных с молекулярной биологией и биоинформатикой

<http://emboss.sourceforge.net/> || [emboss](#)^{AUR}

- **MEGA (Molecular Evolutionary Genetics Analysis)** — Интегрированный инструмент для проведения автоматического и ручного выравнивания последовательностей, вывода филогенетических деревьев и последовательности предков, поиска баз данных, оценки темпов молекулярной эволюции и тестирования эволюционных гипотез

<http://www.megasoftware.net/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **MUMmer** — Программа биоинформатики для выравнивания последовательностей, основанного на деревьях суффиксов (suffix trees)

<http://mummer.sourceforge.net/> || [mummer](#)^{AUR}

- **UGENE** — Приложение, объединяющее в себе десятки хорошо известных биологических инструментов и алгоритмов и предоставляющее как графический интерфейс, так и интерфейс командной строки

<http://ugene.unipro.ru/ru/> || [ugene](#)^{AUR} [[ссылка недействительна](#): package not found]

Молекулярные структуры

Просмотр

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список систем молекулярной графики](#).

- **Avogadro** — Программа редактирования, просмотра и имитации в 3D молекулярных структур. Поддерживает скачивание файлов из [Protein Data Bank](#)

http://avogadro.openmolecules.net/wiki/Main_Page || [avogadro](#)^{AUR}

- **BALLView** — Автономное приложение молекулярного моделирования и визуализации, часть фреймворка [BALL](#)

<http://www.ballview.org/> || [ball](#)^{AUR}

- **Ghchemical** — Программное обеспечение вычислительной химии, используемое для редактирования, просмотра и имитации молекулярных структур

<http://bioinformatics.org/ghchemical/ghchemical/index.html> || [ghchemical](#)^{AUR}

- **PyMOL** — Система молекулярной визуализации с открытым исходным кодом, которая может создавать 3D-изображения небольших молекул и биологических макромолекул, таких как протеины, в высоком качестве

<http://pymol.org> || [pymol](#)

- **RasMol** — Компьютерная программа для графической визуализации молекулярных структур, предназначенная и используемая преимущественно для отображения и исследования структур макромолекул

<http://www.rasmol.org/> || [rasmol](#)^{AUR} [[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

Рисование

- **BKChem** — Практичная и хорошо выглядящая программа рисования молекул

<http://bkchem.zirael.org/> || [bkchem](#)^{AUR}

- **Chemtool** — Основанная на GTK+ программа рисования химических структурных формул

<http://ruby.chemie.uni-freiburg.de/~martin/chemtool/chemtool.html> || [chemtool](#)

- **EasyChem** — Простая программа рисования химических структурных формул с акцентом на создании качественных изображений

<http://easychem.sourceforge.net/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

- **Gabedit** — Графический пользовательский интерфейс для таких пакетов вычислительной химии, как [GAMESS](#), [Gaussian](#), [MOLCAS](#), [MOLPRO](#), [MPOC](#), [OpenMopac](#), [Firefly](#) (прежнее название - PC GAMESS) и [Q-Chem](#)

<http://gabedit.sourceforge.net/> || [gabedit](#)^{AUR}

- **XDrawChem** — "Обширная" программа рисования химических структурных формул (включает в себя прогноз спектроскопии)

<http://xdrawchem.sourceforge.net/> || [xdrawchem](#)^{AUR}

Моделирование

- **GROMACS** (GRONingen MACHine for Chemical Simulations) — Универсальный пакет для изображения молекулярной динамики, например, имитации уравнений движения Ньютона, для систем с тысячами и миллионами частиц

<http://www.gromacs.org> || [gromacs](#)^{AUR}

- **Quantum ESPRESSO** — Интегрированный набор приложений для расчетов электронной структуры и моделирования материалов на наноуровне. Используются теория функционала плотности, плоские волны и псевдопотенциалы (как сохраняющие норму, так и ультрамягкие)

<http://www.quantum-espresso.org/> || [quantum-espresso](#)^{AUR}

Периодическая таблица элементов

- **gElemental** — Периодическая таблица элементов с дополнительной информацией

<http://freshmeat.net/projects/gelemental> || [gelemental](#)^{AUR}

- **Kalzium** — Периодическая таблица элементов с редактором молекул и "решателем" уравнений из окружения [KDE](#)

<http://edu.kde.org/kalzium/> || [kdeedu-kalzium](#) ^{[ссылка недействительна: replaced by [kalzium](#)]}

Биохимия

- **Bioclipse** — Основанная на Java визуальная платформа для биохимии, использующая Eclipse Rich Client Platform (RCP)

<http://www.bioclipse.net/> || Пакет не существует? [искать в AUR](#)

Работа с изображениями

- **ImageJ** — Основанная на Java программа обработки и анализа изображений, расширяемая при помощи плагинов и макросов. Широко используется в микроскопии (например, для подсчета клеток)

<http://rsb.info.nih.gov/ij> || [imagej](#)^{AUR}

- **Fiji** — ImageJ (а вскоре ImageJ2), упакованный в один пакет вместе с большим количеством плагинов, организованных в единой структуре меню

<http://fiji.sc> || [fiji-binary](#)^{AUR}

Астрономия

- **Celestia** — Астрономическая программа 3D-имитации, позволяющая пользователям "путешествовать" по обширной вселенной, смоделированной по образцу реальности, на любой скорости, в любом направлении и в любое историческое время

<http://www.shatters.net/celestia/> || [celestia](#)

- **GIMP Astronomy Plugins** — Набор плагинов GIMP для обработки астрономических изображений

<http://hennigbuam.de/georg/gimp.html> || [gimp-plugin-astronomy](#)^{AUR}

- **GoQat** — Программное обеспечение для камер (в особенности для камер QSI), предоставляющее такие возможности, как сбор (acquisition), автонаведение, помощь при фокусировке и др.

<http://canburytech.net/GoQat/> || [gogat](#)^{AUR}

- **KStars** — Виртуальный планетарий, предоставляющий тщательную графическую имитацию ночного неба из любой точки Земли в любые дату и время. Включен в состав KDE Edu

<http://edu.kde.org/kstars/> || [kdeedu-kstars](#)^[ссылка недействительна: package not found]

- **Open PHD Guiding** — Программа автонаведения для телескопов, основанная на знаменитой PHD Guiding

<http://code.google.com/p/open-phd-guiding/> || [open-phd-guiding-svn](#)^{AUR}^[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]

- **Qastrocam-g2** — Программа сбора (acquisition) планетарных изображений для веб-камер

<http://sourceforge.net/projects/gastrocam-g2/> || [gastrocam-g2](#)^{AUR}

- **Skychart / Cartes du Ciel** — Планетарий, предоставляющий изображения и названия объектов большинства созвездий, планет и объектов, которые можно увидеть при помощи телескопа. Имеет возможность скачивания Digitized Sky Survey Charts и изображений superimpose

<http://www.ap-i.net/skychart/start/> || [skychart](#)^{AUR}

- **StarPlot** — Трёхмерная карта звездного неба

<http://starplot.org/> || [starplot](#)^{AUR}

- **Stellarium** — Красивый 3D-планетарий, использующий OpenGL для рендеринга реалистичного неба в реальном времени

<http://www.stellarium.org/ru/> || [stellarium](#)

- **XEphem** — Основанная на Motif программа с эфемеридой и планетарием

<http://www.clearskyinstitute.com/xephem/xephem.html> || [xephem](#)^{AUR}

Физика

Электроника

Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение программного обеспечения EDA](#).

- **gEDA** — Цельная среда и набор инструментов автоматизации проектирования электронных приборов, используемая для разработки электрических цепей, схем, имитации, создания прототипов и производства

<http://www.geda-project.org/> || [geda-gaf](#)

- **KiCAD** — Программная среда для автоматизации проектирования электронных приборов (EDA), облегчающая создание схем электрических цепей и их конвертацию в PCB (printed circuit board)

<http://www.kicad-pcb.org/display/KICAD/KiCad+EDA+Software+Suite> || [kicad](#)

- **KLogic** — Приложение, используемое для легкого создания и имитации электрических цепей

<http://www.a-rostin.de/> || [klogic](#)^{AUR}^[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror]

- **KTechLab** — IDE для создания электронных цепей и цепей PIC microcontroller, а также их имитации, предоставляющая обширные возможности с автомаршрутами и имитацией всех общих электронных и логических компонентов

<http://sourceforge.net/projects/ktechlab/> || [ktechlab](#)^[ссылка недействительна: package not found]

- **Oregano** — Графическое приложение для создания и имитации электрических цепей. Для имитации используется движок [ngspice](#) или [GnuCap](#)

<https://github.com/marc-lorber/oregano> || [oregano](#)^{AUR}

- **QElectroTech** — Приложение, используемое для рисования современных электрических цепей

<http://qelectrotech.org/> || [qelectrotech](#)^{AUR}

- **Qucs** — Приложение имитации электрических цепей, дающее возможность их настройки при помощи графического интерфейса и имитации поведения при длинных сигналах (large-signal), коротких сигналах (small-signal) и шуме

<http://qucs.sourceforge.net/> || [qucs](#)^{AUR}

Моделирование физики

- **Code Aster** — Программный пакет для строительной инженерии и проектирования
<http://www.code-aster.org/V2/spip.php?rubrique2> || [aster](#)^{AUR}
- **EPANET** — Выполняет моделирование движения воды в большой период времени для труб под давлением
<http://www.epa.gov/> || [epanet2-git](#)^{AUR}
- **Step** — Движок двумерного моделирования физических процессов, включенный в состав окружения KDE как часть KDE Edu
<http://edu.kde.org/step/> || [kdeedu-step](#)^[ссылка недействительна: package not found]
- **SWMM** — Программа количественного и качественного динамического моделирования осадков и стоков, используемая в гидрологии
<http://www.epa.gov/> || [swmm5-git](#)^{AUR}

Конвертация единиц измерения

- **ConvertAll** — Приложение конвертации единиц измерения, позволяющее совмещать их в любом виде (например, дюймы с декадами), даже если это не имеет смысла
<http://convertall.bellz.org/> || [convertall](#)^{AUR}
- **Gonvert** — Утилита конвертации, позволяющая работать с множеством единиц измерения, в том числе CGS, древними, империческими, и содержащая множество категорий, таких как длина, масса, числа и т.д.
<http://www.uni-hedron.com/projects/gonvert/> || [gonvert](#)^{AUR}
- **Units** — Консольная программа конвертации и калькулятор, способная обрабатывать масштабные мультипликативные и нелинейные преобразования
<http://www.gnu.org/s/units/> || [units](#)

Другие

Рабочие окружения

Установка Arch по умолчанию включает в себя, в том числе, установку Bash и интерпретатора оболочки, но не содержит какого-либо окружения рабочего стола. В связи с этим пользователям необходимо выбрать желаемое окружение самостоятельно. В большинстве систем Arch используются какие-либо оконные менеджеры X11 и/или окружения рабочего стола, но, конечно же, до сих пор есть люди, предпочитающие решать повседневные задачи в голой консоли.

Графические заставки при загрузке системы (bootsplash)

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Bootsplash](#).

- **Fbsplash** — Реализация программы bootsplash в Gentoo
<http://wiki.gentoo.org/wiki/Fbsplash> || [fbsplash](#)^{AUR}
- **Plymouth** — Новый графический процесс загрузки для Fedora, заменивший старый Red Hat Graphical Boot
<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/Plymouth/> || [plymouth](#)^{AUR}
- **xsplash** — Новая программа, используемая в Ubuntu, начиная с версии 9.10
<https://launchpad.net/xsplash> || [xsplash-bzr](#)^{AUR}^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

Командные оболочки

Смотрите основную статью: [Командная оболочка](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение командных оболочек](#).

Терминальные мультиплексоры

- **dtach** — Программа, которая эмулирует возможность отделения консольной программы от терминала из [screen](#)
<http://dtach.sourceforge.net/> || [dtach](#)
- **GNU Screen** — Полноэкранный оконный менеджер, "мультиплексирующий" физический терминал

<https://gnu.org/s/screen/> || [screen](#)

- [tmux](#) — Терминальный мультиплексор, распространяемый под лицензией BSD
<http://tmux.sourceforge.net/> || [tmux](#)

Окружения рабочего стола

Смотрите основную статью: [Среда рабочего стола#Список сред рабочего стола](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение окружений рабочего стола для оконной системы X](#).

Оконные менеджеры

Консольные

Смотрите также раздел про [#Терминальные мультиплексоры](#), которые предоставляют некоторые функции консольных оконных менеджеров.

- [dvtm](#) — Консольный оконный менеджер в стиле [dwm](#)
<http://brain-dump.org/projects/dvtm/> || [dvtm](#)

- [twin](#) — Текстовый оконный менеджер
<http://sourceforge.net/projects/twin/> || [twin](#)

Графические

Смотрите основную статью: [Оконный менеджер#Список оконных менеджеров](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение оконных менеджеров для оконной системы X](#).

Переключатели виртуальных рабочих столов

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Переключатель виртуальных рабочих столов \(GUI\)](#).

- [bbpager](#) — Встраиваемый в док (dockable) переключатель для blackbox и других оконных менеджеров

<http://bbtools.sourceforge.net/download.php?file=6> || [bbpager](#)

- [fbpager](#) — Переключатель виртуальных рабочих столов для fluxbox
<http://www.fluxbox.org/fbpager> || [fbpager-git](#)^{AUR}

- [fluxter](#) — Переключатель для [fluxbox](#)
<http://benedict.isomedia.com/homes/stevencooper/projects/fluxter.html> || [fluxter](#)^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- [IPager](#) — Настраиваемый переключатель с прозрачностью, изначально разработанный для Fluxbox

<http://useperl.ru/ipager/index.en.html> || [ipager](#)^{AUR}

- [Neap](#) — Ненавязчивый и легкий переключатель, располагающийся в области уведомлений вашей панели

<http://code.google.com/p/neap/> || [neap](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): package not found]}

- [Netwmpager](#) — Совместимый с NetWM/EWMH переключатель
<http://sourceforge.net/projects/sf-xpaint/files/netwmpager/> || [netwmpager](#)^{AUR}

- [obpager](#) — Переключатель для [openbox](#), написанный на C++
<http://obpager.sourceforge.net/> || [obpager](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

- [Pager](#) — Сильнонастраиваемый переключатель, совместимый с openbox Multihead
<https://github.com/BurntSushi/pager-multihead> || [pager-multihead-git](#)^{AUR}^{[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]}

Приложения-помощники

Менеджеры входа в систему

Смотрите основную статью: [Display manager \(Русский\)#Список экранных менеджеров](#).

Композитные менеджеры

Смотрите основную статью: [Список композитных менеджеров](#).

Панели задач / доки

- [Avant Window Navigator](#) — Легковесный док, располагающийся внизу экрана
<http://launchpad.net/awn> || [avant-window-navigator](#)^{AUR}

- **Bmpanel** — Легковесная панель, совместимая с NETWM
<http://code.google.com/p/bmpanel2/> || [bmpanel](#)^{AUR}
 - **Cairo-Dock** — Сильнонастраиваемый док и программа запуска приложений
<http://www.glx-dock.org/> || [cairo-dock](#)
 - **Daisy** — Виджет KDE Plasma, выступающий в качестве дока
<http://cdlszm.org/> || [kdeplasma-applets-daisy](#)^{AUR}[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]
 - **Docker** — Приложение-док, выступающее в качестве системного трей
<http://icculus.org/openbox/2/docker/> || [docker-tray](#)^{AUR}
 - **Docky** — Полноценный док, позволяющий открывать приложения и управлять окнами легче и быстрее
<http://wiki.go-docky.com/> || [docky](#)
 - **fbpanel** — Легковесная панель рабочего стола, совместимая с NETWM
<http://fbpanel.sourceforge.net/> || [fbpanel](#)^{AUR}
 - **GNOME Panel** — Панель, включенная в состав окружения **GNOME Flashback**
<https://wiki.gnome.org/GnomePanel> || [gnome-panel](#)
 - **KoolDock** — Док KDE3 с великолепными эффектами, который старается походить на док из OS X
<http://sourceforge.net/projects/kooldock> || [kooldock-svn](#)^{AUR}[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]
 - **LXPanel** — Легковесная панель рабочего стола X11 и часть окружения **LXDE**
<http://lxde.org/lxpanel> || [lxpanel](#)
 - **MATE Panel** — Панель, включенная в состав окружения **MATE**
<https://github.com/mate-desktop/mate-panel/> || [mate-panel](#)
 - **PerlPanel** — Идеальное дополнение к легковесному оконному менеджеру, такому как, например, OpenBox, или к программам наподобие iDesk
<http://savannah.nongnu.org/projects/perlpanel> || [perlpanel](#)^{AUR}[ссылка недействительна: package not found]
 - **plank** — Элегантный, простой и чистый док из окружения рабочего стола **pantheon**
<https://launchpad.net/plank> || [plank](#)
 - **PyPanel** — Легковесная панель задач, написанная на **python** и C
<http://pypanel.sourceforge.net/> || [pypanel](#)
 - **qtpanel** — Проект по созданию полезной и красивой панели на **Qt**
<https://gitorious.org/qtpanel/qtpanel> || [qtpanel-git](#)^{AUR}[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]
 - **Stalonetray** — Автономный системный трей
<http://stalonetray.sourceforge.net/> || [stalonetray](#)
 - **Tint2** — Простая панель задач, разработанная специально для Openbox
<http://code.google.com/p/tint2/> || [tint2](#)
 - **Trayer** — Легковесный, основанный на GTK+, системный трей
<https://gna.org/projects/fvwm-crystal/> || [trayer](#)
 - **wbar** — Быстрый бар запуска приложений, разработанный с акцентом на скорость работы
<http://freecode.com/projects/wbar/> || [wbar](#)^[ссылка недействительна: package not found]
 - **Xfce Panel** — Панель, включенная в состав окружения **Xfce**
<http://docs.xfce.org/xfce/xfce4-panel/start> || [xfce4-panel](#)
- Утилиты запуска приложений
Дополнительную информацию смотрите в **Википедии**: [Сравнение утилит для запуска приложений](#).
- **ADeskBar** — Легкая, простая и ненавязчивая утилита запуска приложений для openbox
<http://adeskbar.tuxfamily.org/> || [adeskbar](#)^{AUR}[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]

- **ayr** — Открывает файлы и URI при помощи кнопок запуска, файлов рабочего стола или приложений, связанных именем или MIME-type. Для управления меню использует *dmenu*
<http://appstogo.mcfadzean.org.uk/linux.html#ayr> || [ayr](#)^{AUR}
- **Bashrun2** — Предоставляет другой, "скелетный" (barebones) подход к диалогу запуска, используя специальную сессию **bash** с небольшим окошком *xterm*
<https://code.google.com/p/bashrun2/> || [bashrun2](#)^{AUR}
- **dmenu** — Быстрое и легковесное динамическое меню для X, также полезное в качестве утилиты запуска приложений
<http://tools.suckless.org/dmenu/> || [dmenu](#)
- **dmenu-extended** — Расширение для *dmenu*, позволяющее быстро открывать файлы и каталоги
<https://github.com/markjones112358/dmenu-extended> || [dmenu-extended](#)^{AUR}^[ссылка недействительна: package not found]
- **dmenu-launch** — Простая утилита запуска приложений, основанная на *dmenu*. Способна запускать двоичные файлы и ярлыки XDG
<https://github.com/Wintervenom/Scripts/blob/master/file/launch/dmenu-launch> || [dmenu-launch](#)^{AUR}
- **dswitcher** — Утилита переключения окон, основанная на *dmenu* и не зависящая от имеющегося пространства и минимизации
<https://github.com/Antithesisx/dswitcher> || [dswitcher-git](#)^{AUR}
- **Fehlstart** — Небольшая утилита запуска приложений, основанная на **GTK+**
<https://gitorious.org/fehlstart> || [fehlstart-git](#)^{AUR}
- **Gmrun** — Небольшая утилита запуска приложений, основанная на GTK+, с возможностью запуска программ внутри терминала, а также другими удобными функциями
<http://sourceforge.net/projects/gmrun/> || [gmrun](#)
- **GNOME Do** — Изначально разработанная для окружения GNOME утилита запуска приложений с большим количеством плагинов, вдохновленная **Quicksilver**
<http://do.cooperteam.net/> || [gnome-do](#)
- **j4-dmenu-desktop** — Очень быстрая утилита запуска приложений *dmenu*
<https://github.com/enkore/j4-dmenu-desktop> || [j4-dmenu-desktop](#)^{AUR}
- **Kupfer** — Удобная утилита для окружения GNOME, способная запускать приложения, открывать документы и давать доступ к действиям с различными типами объектов
<https://live.gnome.org/Kupfer> || [kupfer](#)
- **Launchy** — Очень популярная кроссплатформенная утилита запуска приложений, использующая плагины для предоставления дополнительного функционала
<http://www.launchy.net/> || [launchy](#)
- **slingshot** — Утилита запуска приложений с хорошим внешним видом, часть окружения рабочего стола **pantheon**
<https://launchpad.net/slingshot> || [slingshot-launcher](#)^{AUR}
- **Synapse** — Семантическая утилита, написанная на Vala, которую можно использовать как для запуска приложений, так и для поиска и получения доступа к необходимым документам и файлам (при использовании движка Zeitgeist)
<https://launchpad.net/synapse-project> || [synapse](#)
- **xboomx** — Легкая обертка для *dmenu*, которая сортирует команды по популярности, написанная на Python
<https://bitbucket.org/dehun/xboomx> || [xboomx](#)^{AUR}^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}
- **Yeganesh** — Легкая обертка для *dmenu*, которая сортирует команды по популярности, написанная на Haskell
<http://dmwit.com/yeganesh> || [yeganesh](#)^{AUR}^{[ссылка недействительна: сохранено в [aur-mirror](#)]}

Диалоги завершения работы

Доступно несколько простых менеджеров завершения работы:

- **exitx** — Диалог завершения работы для Openbox, использующий [sudo](#)
<http://www.linuxsir.com/bbs/lastpostinthread350740.html> || [exitx](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#):
сохранено в [aur-mirror](#)
- **exitx-polkit** — Диалог завершения работы на GTK для openbox с
поддержкой [PolicyKit](#)
<https://github.com/z0id/exitx-polkit> || [exitx-polkit-git](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено в [aur-mirror](#)
- **exitx-systemd** — Диалог завершения работы на GTK для openbox с
поддержкой [systemd](#)
<https://github.com/z0id/exitx-systemd> || [exitx-systemd-git](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): сохранено
в [aur-mirror](#)
- **oblogout** — Графический скрипт завершения работы для [openbox](#), который также
можно использовать с другими оконными менеджерами
<https://launchpad.net/oblogout> || [oblogout](#)
- **obshutdown** — Великолепный менеджер завершения работы, основанный на
GTK/Cairo, для openbox и других оконных менеджеров
<https://github.com/panjandrum/obshutdown> || [obshutdown](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#):
сохранено в [aur-mirror](#)

Финансы

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Сравнение бухгалтерского программного обеспечения](#).

- **esniper** — Простая и легковесная утилита для [снипинга](#) на аукционах eBay
<http://esniper.sourceforge.net/> || [esniper](#)^{AUR}
- **GnuCash** — Финансовое приложение, реализующее систему бухгалтерского учета
с двойной записью, с функциями, полезными для ведения бухгалтерии на малых
предприятиях
<http://www.gnucash.org/> || [gnucash](#)
- **Grisbi** — Персональная финансовая система, которую можно использовать, в том
числе, и на предприятиях
<http://www.grisbi.org/> || [grisbi](#)^{AUR}
- **HomeBank** — Легкий в использовании финансовый менеджер, с которым можно
детально анализировать ваши персональные финансы, используя мощные фильтры
и графики
<http://homebank.free.fr/> || [homebank](#)
- **KMyMoney** — Персональный финансовый менеджер, работающий
аналогично [Microsoft Money](#). Поддерживает различные типы аккаунтов,
категоризацию расходов и доходов, согласование банковских счетов и
импорт/экспорт в формат файлов “QIF”
<http://kmmoney2.sourceforge.net/index-home.html> || [kmmoney](#)
- **Ledger** — Мощная система бухгалтерского учета с двойной записью с
интерфейсом командной строки UNIX
<http://ledger-cli.org/> || [ledger](#)
- **Moneychanger** — Интуитивно понятный клиент в системном трее для *Open-
Transactions*, написанный на QT/C++
<https://github.com/Open-Transactions/Moneychanger> || [moneychanger-git](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна\]](#): package not found]
- **Skrooge** — Персональный менеджер финансов для окружения KDE
<http://skrooge.org/> || [skrooge](#)
- **openerp** — Система егр с открытым исходным кодом, написанная исключительно
на python

<http://openerp.com/> || [openerp](#)^{AUR}

- **Open-Transactions** — Библиотека финансовой криптографии, используемая для конвертации валют, акций, расчета дивидендов, создания счетов активов, отсылки/получения "цифровой" валюты, торговли на рынках и депонирования (escrow)

<https://github.com/Open-Transactions/Open-Transactions> || [open-transactions-](#)
^{AUR}[\[ссылка недействительна: package not found\]](#)

Время

Консольные

- **Calcurse** — Текстовый ncurses-календарь с системой планирования
<http://calcurse.org/> || [calcurse](#)
- **Doneyet** — Основанный на Ncurses иерархический менеджер списков дел, написанный на C++
<https://code.google.com/p/doneyet/> || [doneyet](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Pal** — Очень легковесный календарь с двумя интерфейсами: интерактивным и не-интерактивным
<http://palcal.sourceforge.net/> || [pal](#)^{AUR}
- **Remind** — Сложная текстовая система ведения календаря и уведомлений
<http://roaringpenguin.com/products/remind> || [remind](#)
- **Taskwarrior** — Консольное приложение для ведения списка дел с поддержкой настройки при помощи lua и прочим
<http://taskwarrior.org/> || [task](#)
- **Todo.txt** — Небольшой консольный менеджер списков дел
<http://ginatrapani.github.com/todo.txt-cli/> || [todotxt](#)^{AUR}
- **TuDu** — Основанный на Ncurses иерархический менеджер списков дел с горячими клавишами в стиле vim
<http://code.mesquio.net/tudu/> || [tudu](#)^{AUR}
- **When** — Простая персональная программа-календарь
<http://lightandmatter.com/when/when.html> || [when](#)
- **Wyrд** — Текстовый фронтенд к Remind, календарь и программа сигнализации, используемый на компьютерах UNIX и Linux
<http://pessimization.com/software/wyrd/> || [wyrd](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: package not found\]](#)

Графические

- **Day Planner** — Программа, призванная помочь вам с легкостью планировать свое время и управлять им. Поддерживает встречи, дни рождения и т.д.
<http://www.day-planner.org/> || [dayplanner](#)^{AUR}
- **etm (Event and Task Manager)** — Простое приложение с подходом "Getting Things Done!" для обработки событий, задач, деятельности, напоминаний и проектов
<http://duke.edu/~dgraham/ETM/> || [etm](#)^{AUR}
- **Glista** — Простой менеджер списков дел на **GTK+** с поддержкой заметок
<http://arr.gr/glista/> || [glista](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **GTG (Getting Things GNOME!)** — Простой органайзер задач и списков дел для окружения **GNOME**
<http://gtgnome.net/> || [gtg](#)^{AUR}[\[ссылка недействительна: сохранено в aur-mirror\]](#)
- **Hamster** — Приложение слежения за временем, помогающее вам узнавать, как много времени вы тратите в течение дня на различные виды деятельности
<http://projecthamster.wordpress.com/> || [hamster-time-tracker](#)
- **KOrganizer** — Календарь и система планирования, часть группы пакетов **kdepim**
<http://www.kde.org/applications/office/korganizer/> || [kdepim-korganizer](#)^[ссылка недействительна: package not found]
- **Lightning** — Расширение для Mozilla Thunderbird, предоставляющее поддержку календаря и списка задач

<http://www.mozilla.org/projects/calendar/lightning/> || [lightning](#)^{AUR}

- **Orage** — GTK+ календарь и менеджер задач из окружения [Xfce](#)
<http://www.xfce.org/projects> || [orage](#)

- **Osmo** — Персональный органайзер на GTK+, включающий в себя модули календаря, менеджера задач и адресной книги
<http://clayo.org/osmo/> || [osmo](#)

- **QTodoTxt** — Кроссплатформенный пользовательский интерфейс для файлов todo.txt (смотрите [страницу проекта](#))
<https://github.com/mNantern/QTodoTxt> || [qtodotxt](#)^{AUR} [qtodotxt-git](#)^{AUR}

- **Rachota** — Портативная утилита записи времени (time tracker) для персональных проектов
<http://rachota.sourceforge.net/> || [rachota](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

- **Task Coach** — Простой менеджер с открытым исходным кодом для управления персональными задачами и списками дел
<http://taskcoach.org> || [taskcoach](#)^{AUR}

- **Tasque** — Легкое и быстрое приложение управления своим временем, написанное на C Sharp
<https://wiki.gnome.org/Apps/Tasque> || [tasque](#)

- **TkRemind** — Сложная программа календаря и сигнализации
<http://www.roaringpenguin.com/products/remind> || [remind](#)

- **wxRemind** — Текстовый и графический фронтенды для Remind на [python](#)
<http://duke.edu/~dgraham/wxRemind/> || [wxremind](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]

Эмуляторы

Эмулятор - это программа, которая служит для имитации функций других платформ или систем, чтобы вы могли запускать приложения в средах, для которых эти приложения не были разработаны.

Примечание: Для получения, вероятно, более актуального списка приложений, проверьте [категорию 'emulators' в AUR](#)

Важно: Наличие у вас эмуляторов высокого уровня не является нелегальным, но распространение любых видов ROM'ов, защищенных авторским правом, а также их эмуляция (без письменного разрешения автора), является **незаконной**. По этой причине Arch Linux не распространяет подобного содержания, в том числе ROM'ы игр и BIOS'ы консолей. Вы несете всю полноту ответственности за использование эмуляторов, полученных из [официальных репозиториях](#) и [Пользовательского репозитория Arch](#), в том числе и за любые юридические последствия. Arch Linux не несет за это совершенно никакой ответственности

Консоли

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Список эмуляторов игровых консолей](#).

- **DeSmuME** — Эмулятор Nintendo DS
<http://desmume.org/> || [desmume](#)
- **Dolphin** — Очень умный эмулятор GameCube и Wii
<http://dolphin-emu.org/> || [dolphin-emu](#)
- **epsxe** — Эмулятор игровой консоли PlayStation для ПК с архитектурой x86
<http://www.epsxe.com/> || [epsxe](#)^{AUR}
- **fakenes** — Эмулятор NES (Nintendo Famicom)
<http://fakenes.sourceforge.net/> || [fakenes](#)^{AUR}[[ссылка недействительна](#): сохранено в [aur-mirror](#)]
- **FCEUX** — Эмулятор NTSC и PAL 8-битной Nintendo/Famicom, являющийся продолжением эмулятора FCE Ultra. Весьма хороший, совместимый и активно разрабатываемый
<http://fceux.com/> || [fceux](#)

- **Gens2** — Эмулятор Sega Genesis, Sega CD и 32X, написанный на ассемблере и больше активно не разрабатываемый
 - Активируйте OpenGL, установите разрешение экрана вручную на значение 1024x600 для растянутой полноэкранной графики или на 800x600 для нерастянутой
 - Используйте "Нормальный" рендеринг, я не смог найти ощутимых преимуществ других способов
<http://www.gens.me/> || [gens](#)
 - **Gens-GS** — Gens2, переписанный на C++ и совмещающий в себе возможности различных форков Gens
<http://segaretro.org/Gens/GS> || [gens-gs](#)
 - **gngео** — Консольный эмулятор NeoGeo
<http://gngео.googlecode.com> || [gngео](#)^{AUR}
 - **higan** — Мультисистемный эмулятор с акцентом на точность, поддерживающий SNES, NES, GB, GBC и GBA
<http://code.google.com/p/higan/> || [higan-gtk](#)^[ссылка недействительна: replaced by higan] [higan-](#)
[qt](#)^[ссылка недействительна: replaced by higan]
 - **mednafen** — Мультисистемный эмулятор для командной строки
<http://mednafen.sourceforge.net/> || [mednafen](#)
 - **Mupen64Plus** — Полностью совместимый эмулятор Nintendo 64 с системой плагинов
<http://code.google.com/p/mupen64plus/> || [mupen64plus](#) или графический фронтенд к нему, например, [m64py](#)^{AUR} или [cutemupen](#)^{AUR}
 - **psX** — Не основанный на плагинах эмулятор PlayStation с довольно высокой совместимостью
<http://psxemulator.gazaxian.com/> || [psx](#)^{AUR}
 - **PCSXR** — Эмулятор PlayStation; Debian-форк заброшенного оригинального PCSX
<http://pcsxr.codeplex.com/> || [pcsxr](#)^{AUR}
 - **PCSX2** — Эмулятор PlayStation 2. До сих пор поддерживается и разрабатывается. Требуется наличия файлов BIOS
<http://www.pcsx2.net/> || [pcsx2](#)
 - **snes-9x** — Портативный и бесплатный эмулятор Super Nintendo Entertainment System (SNES)
<http://www.snes9x.com/> || [snes9x](#)
 - **Visual Boy Advance** — Эмулятор Game Boy с поддержкой Game Boy Advance, Game Boy Color и Super Game Boy
<http://vba.ngemu.com/> || [vbam-gtk](#)^[ссылка недействительна: package not found]
 - **ZSNES** — Полностью совместимый эмулятор Super Nintendo
<http://www.zsnes.com/> || [zsnes](#)
- Другое
- **DOSBox** — Эмулятор DOS с открытым исходным кодом, в основном фокусирующийся на запуске игр
<http://www.dosbox.com/> || [dosbox](#)
 - **DOSEmu** — Эмулятор DOS с открытым исходным кодом
<http://www.dosemu.org/> || [dosemu](#)
 - **MAME** — Multiple Arcade Machine Emulator.
<http://mamedev.org/> || [sdlmame](#)^[ссылка недействительна: replaced by mame]
 - **ResidualVM** — Кроссплатформенный интерпретатор, позволяющий вам играть в приключенческие 3D-игры от LucasArts
<http://residualvm.org/> || [residualvm](#)^{AUR}
 - **RetroArch** — Фронтенд к libretro (библиотеке эмуляции, использующей измененные версии существующих эмуляторов в качестве плагинов)
<http://www.libretro.com/> || [retroarch](#)

- **ScummVM** — Виртуальная машина для старых приключенческих игр
<http://www.scummvm.org/> || [scummvm](#)
- **X Neko Project II** — Эмулятор PC-9801
<http://www.asahi-net.or.jp/~aw9k-nnk/np2/> || [xnp2](#)^{AUR}

Любительское радио

Смотрите основную статью: [Список программного обеспечения для любительского радио](#).

Дополнительную информацию смотрите в [Википедии](#): [Списко программно-определяемых радиосистем](#).

Смотрите также

- [List of terminal applications with their screenshots and reviews](#)
- [Arch Linux Forums / LnF Awards 2011](#) - Лучшие легкие и быстрые приложения 2011 г.
- [Arch Linux Forums / LnF Awards 2012](#) - Лучшие легкие и быстрые приложения 2012 г.
- <http://sourceforge.net/> - Программное обеспечение с открытыми исходными кодами
- <http://linuxappfinder.com/>
- <http://www.linuxlinks.com/>
- [Wikipedia:List of open source software packages](#)
- <http://linuxappfinder.com/alternatives> - Альтернативы Windows и OS X
- <http://alternativeto.net/> - Ищите альтернативы популярным программам
- <http://www.linuxalt.com/> - Linux-эквиваленты программного обеспечения для Windows
- <http://lin-app.com/> - Информационный on-line сервис различных коммерческих приложений и игр для Linux

[Categories](#):

- [Applications \(Русский\)](#)
- [Lists of software \(Русский\)](#)
- [Русский](#)