



Портал : Бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом

[Главная страница](#)
[Категории](#)
[Способствовать](#)

Введение



Свободное программное обеспечение с открытым исходным кодом (FOSS) — это программное обеспечение, доступное по лицензии, которая предоставляет пользователям право использовать, изменять и распространять его (как модифицированное, так и не модифицированное) всем желающим.

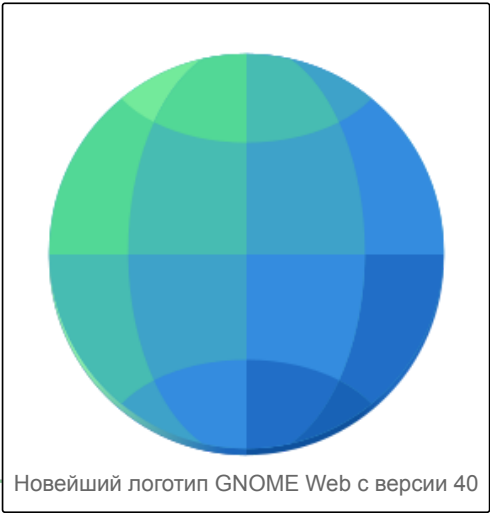
FOSS — это обобщающий термин, охватывающий как свободное программное обеспечение, так и программное обеспечение с открытым исходным кодом. Права, гарантированные FOSS, вытекают из «Четырёх основных свобод» определения свободного программного обеспечения и критериев определения открытого исходного кода. Всё программное обеспечение FOSS может иметь общедоступный исходный код, но не всё программное обеспечение с открытым исходным кодом является FOSS. FOSS — это противоположность проприетарному программному обеспечению, которое лицензируется ограниченно или имеет нераскрытый исходный код.

Историческим предшественником свободного программного обеспечения (FOSS) была экосистема программного обеспечения, доступного для свободного пользования, существовавшая в 1960–1980-х годах для любителей и учёных. Свободные операционные системы с открытым исходным кодом, такие как дистрибутивы Linux и производные от BSD, широко используются, обеспечивая работу миллионов серверов, настольных компьютеров, смартфонов и других устройств. Лицензии свободного программного обеспечения и лицензии с открытым исходным кодом были приняты многими программными пакетами. Среди причин использования FOSS — снижение стоимости программного обеспечения, повышение уровня защиты от вредоносных программ, стабильность, конфиденциальность, возможности использования в образовательных целях и предоставление пользователям большего контроля над собственным оборудованием.

Движение за свободное программное обеспечение (FOSS) и движение за программное обеспечение с открытым исходным кодом (FOSS) — это интернет-социальные движения, стоящие за широким распространением, внедрением и продвижением свободного программного обеспечения (FOSS). При этом первое предпочитает использовать эквивалентные термины «свободное» и «программное обеспечение с открытым исходным кодом» (*FLOSS*). FOSS поддерживается слабо связанным движением, объединяющим множество организаций, фондов, сообществ и отдельных лиц, которые разделяют основные философские взгляды и сотрудничают на практике, но могут расходиться в вопросах, касающихся деталей. (Подробнее о свободном и открытом программном обеспечении...)

Избранная статья

GNOME Web, до 2012 года называвшийся **Epiphany** и до сих пор известный под этим кодовым именем, — это бесплатный веб-браузер с открытым исходным кодом, основанный на GTK-порте движка рендеринга WebKit от Apple, называемого WebKitGTK. Он разработан в рамках проекта GNOME для Unix-подобных систем. Он является официальным веб-браузером по умолчанию в GNOME и входит в состав GNOME Core Applications. GNOME Web — веб-браузер по умолчанию в Elementary OS, Bodhi Linux версии 5 и PureOS.



Терминология

Альтернативные термины для свободного программного обеспечения , такие как «открытый исходный код» , «FOSS» и «FLOSS», постоянно обсуждались пользователями свободного и открытого программного обеспечения с конца 1990-х годов. Эти термины используют практически идентичные критерии лицензирования и методы разработки .

В 1983 году Ричард Столлман основал движение за свободное программное обеспечение и Фонд свободного программного обеспечения (Free Software Foundation) для его продвижения и публикации собственного определения . Другие организации опубликовали альтернативные определения свободного программного обеспечения , в частности, « Руководство по свободному программному обеспечению Debian » . В 1998 году Брюс Перенс и Эрик С. Реймонд начали кампанию по продвижению программного обеспечения с открытым исходным кодом и основали Инициативу открытого исходного кода (Open Source Initiative) , которая преследовала цели и философию, отличающиеся от философии Столлмана. ([Полная статья...](#))

Популярные страницы

101	Управление цифровыми правами	n.wikipedia.org&start=2025-07-01&end=2025-07-31&pages=Digital_rights_management&redirects=1)	486	С	Высокий
102	OpenGL	14,956 (https://pageviews.toolforge.org/?project=en.wikipedia.org&start=2025-07-01&end=2025-07-31&pages=OpenGL&redirects=1)	482	С	Высокий
103	Личесс	14,939 (https://pageviews.toolforge.org/?project=en.wikipedia.org&start=2025-07-01&end=2025-07-31&pages=Lichess&redirects=1)	481	С	Середина
104	Gab (социальная сеть)	14,887 (https://pageviews.toolforge.org/?project=en.wikipedia.org&start=2025-07-01&end=2025-07-31&pages=Gab&redirects=1)	480	С	Середина

Вы знали?

- ... что **Терри Дэвис** создал TempleOS, операционную систему на библейскую тематику, содержащую более 120 000 строк кода? (2025-03-20)
- ... что расширение браузера **AdNauseam** блокирует и нажимает на рекламу одновременно? (06.01.2025)
- ... что Райли Тестут разработал AltStore, потому что хотел опубликовать свой эмулятор **Delta** ? (01.06.2024)
- ... можно сохранить **снежинку** во вкладке браузера? (08.11.2022)
- ... что **Kotaku** пересмотрел статью об **эмуляции Nintendo Switch** после того, как Nintendo пожаловалась, что предыдущая версия поощряла пиратство? (17.10.2022)
- ... что **Vegeta** используется для атаки на HTTP-приложения? (11.09.2022)
- ... что **Leafpad** — это текстовый редактор для Linux , сравнимый с Notepad для Windows? (30.08.2022)

Трансляция 7 из 24 всего

Темы

Бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом

Альтернативные термины для свободного программного обеспечения ·
 Сравнение программного обеспечения с открытым и закрытым исходным кодом ·
 Сравнение возможностей размещения исходного кода ·
 Бесплатное программное обеспечение ·
 Общий Каталоги проектов свободного программного обеспечения · *Gratis* против *libre* ·
 Долгосрочная поддержка ·
 Программное обеспечение с открытым исходным кодом ·
 Разработка программного обеспечения с открытым исходным кодом · *Контур* ·
 Хронология

Пакеты программного обеспечения

Аудио · Биоинформатика · Кодеки · Управление конфигурацией · Водители
 (Графика · Беспроводной) · Здоровье · Математика · Офисные пакеты ·
 Операционные системы · Маршрутизация · Телевидение · Видеоигры ·
 Веб-приложения (Электронная коммерция) · Android-приложения ·
 приложения для iOS · Коммерческий ·
 Ранее являвшийся собственностью компании ·
 Ранее с открытым исходным кодом

Сообщество

Движение за свободное программное обеспечение · История ·
 Движение за программное обеспечение с открытым исходным кодом · События ·
 Пропаганда

Организации

Движение за свободное программное обеспечение в Индии ·
 Фонд свободного программного обеспечения
 АФЛ · Апачи · АПСЛ · Художественный · Пивная посуда · БСД ·
 Creative Commons · CDDL · АПЛ · Фонд свободного программного обеспечения
 (GNU GPL · GNU AGPL · GNU LGPL) · ИСК ·
 Массачусетский технологический институт · МПЛ · Питон ·
 Лицензия Python Software Foundation ·
 Инициатива совместного использования источников · Сонный кот ·
 Без лицензии · ВТФПЛ · zlib



Лицензии

Сравнение лицензий · Лицензионное соглашение участника ·
 Копилефт ·

Руководство Debian по свободному программному обеспечению ·
 Определение бесплатных культурных произведений ·

Типы и стандарты

Бесплатная лицензия ·
 Определение свободного программного обеспечения ·
 Определение открытого исходного кода ·
 Лицензия с открытым исходным кодом ·
 Разрешительная лицензия на программное обеспечение ·
 Общественное достояние

	Управление цифровыми правами · Распространение лицензий · Ребрендинг программного обеспечения Mozilla · Проприетарные драйверы устройств · Собственная прошивка ·
Проблемы	Проприетарное программное обеспечение · Споры вокруг SCO/Linux · Патенты на программное обеспечение · Безопасность программного обеспечения · Тивоизация · Доверенные вычисления
Похожие темы	Форкинг · Манифест GNU · Обещание Microsoft Open Specification · Модель с открытым сердечником · Аппаратное обеспечение с открытым исходным кодом · Инициатива совместного использования источников · Исходный код программного обеспечения · Собор и базар · Революция ОС
	 Портал ·  Категория

Препятствия и проблемы

[Закон об авторском праве в цифровую эпоху](#) · [Управление цифровыми правами](#) ·
[Тивоизация](#) · [Патенты на программное обеспечение и свободное программное обеспечение](#) · [Доверенные вычисления](#) · [Проприетарное программное обеспечение](#) ·
[Споры SCO-Linux](#) · [Двоичные объекты](#)

Проблемы с усыновлением

[Формат OpenDocument](#) · [Привязка к поставщику](#) · [GLX](#) · [Свободные стандарты](#) · [Примеры внедрения свободного программного обеспечения](#)

О лицензиях

[Лицензии свободного программного обеспечения](#) · [Авторское право](#) · [Список лицензий на программное обеспечение, одобренных FSF](#)

Общие лицензии

[GNU General Public License](#) · [GNU Lesser General Public License](#) · [GNU Affero General Public License](#) · [IBM Public License](#) · [Mozilla Public License](#) · [Разрешительные лицензии свободного ПО](#)

История

[...свободного программного обеспечения](#) · [Движение за свободное программное обеспечение](#) ·
[Хронология свободного программного обеспечения и программного обеспечения с открытым исходным кодом](#)

Группы программного обеспечения

[Сравнение свободного программного обеспечения для аудио](#) · [Список видеоигр с открытым исходным кодом](#)

Проблемы с именованием

[Спор об именах GNU/Linux](#) · [Альтернативные термины для свободного программного обеспечения](#) · [Конфликт имен между Debian и Mozilla](#)

Бесплатная и открытая типографика

Программное обеспечение и библиотеки

[FontForge](#) · [Fontmatrix](#) · [FreeType](#) · [Ghostscript](#) · [HarfBuzz](#) · [Метафонт](#) ·
[МетаПост](#) · [МЕТАТИП1](#) · [Панго](#) · [TeX](#) · [Графит \(SIL\)](#) ·
[отделение интенсивной терапии](#)

Лицензии

[Лицензия Apache](#) · [лицензии BSD](#) · [Лицензии Creative Commons](#) ·
[GNU General Public License + исключение для шрифтов GPL](#) ·
[GNU Lesser General Public License](#) ·
[Публичная лицензия проекта LaTeX](#) · [Лицензия MIT](#) ·
[Лицензия открытого шрифта SIL](#) · [Лицензия шрифтов Ubuntu](#)
[Устав Bitstream](#) · [Битстрим Вера \(Дежавю\)](#) · [Бриз Санс](#) · [Кантарелл](#) ·
[Харис СИЛ](#) · [Компьютер Модерн \(Бетонный римский\)](#) ·
[Курьер Прайм](#) · [Дулос СИЛ](#) · [Дроид \(Ното · Открытый Санс\)](#) ·
[Фира Санс](#) · [Шрифты Ghostscript](#) · [GNU FreeFont \(GNU Unifont\)](#) ·
[Шрифты Hershey](#) · [IBM Plex](#) · [Освобождение \(Кроскор\)](#) · [Литерата](#) ·
[Лохит](#) · [Нимбус Моно \(Санс · Роман\)](#) · [OCR-A \(OCR-B\)](#) · [Эстакада](#) ·
[Шрифты PT](#) · [Робото](#) · [Селавик](#) · [Исходный код \(Источник Хан Санс ·](#)
[Источник Han Serif · Источник Санс · Исходный шрифт с засечками\)](#)
[Шрифты STIX](#) · [Тиресий](#) · [Ubuntu](#) , [Ubuntu Titling](#) · [утопия](#) ·
[ВэньЦюаньИ](#) · [Плита Зилла](#)

Операционная система , корпоративная и профессиональная

Другие шрифты

[Antykwa Półtawskiego](#) · [Аллерта](#) · [Асана-Матх](#) · [Кардо](#) · [Чандас](#) ·
[Comic Neue](#) · [Баклан](#) · [ЭБ Гарамонд](#) · [Гентиум](#) · [Инконсолата](#) ·



[ИМ Фелл](#) · [Джомолхари](#) · [Юникоде](#) · [Кочи](#) · [Лато](#) · [Linux Libertine](#) · [M+](#) · [Цикл новостей](#) · [Открытый Баскервиль](#) · [OpenDyslexic](#) · [Железнодорожный Санс](#) · [Сквериш Санс КТ](#) · [Теано Дидо](#) · [XITS](#)

Группы и люди

[Дональд Кнут](#) · [Потрясающий шрифт](#) · [Общество греческих шрифтов](#) · [Библиотека шрифтов](#) · [Google Шрифты](#) · [SIL International](#)

[Шрифты Unicode с открытым исходным кодом](#) · [Список шрифтов с открытым исходным кодом](#) · [Список бесплатных программных шрифтов Unicode](#)

Бесплатное программное обеспечение для здравоохранения

DICOM	Клиент	3DSlicer · Дришти · ГИМИАС · Гинкго CADx · Везалий · ITK-SNAP · OsiriX · Ворин · Зебра
	Сервер	Ортеханк · Зебра
Операционные системы		БиоЛинукс · Debian-Med · Ubuntu-Med
Практика управления		ClearHealth · FreeMED · GNU Здоровье · МединТукс · Открытая стоматология · OpenEMR
Записи		CottageMed · FreeMED · GNUmed · GNU Здоровье · Больничная ОС · HOSxP · Веселье · openEHR · OpenEMR · OpenMRS · ОСКАР Макмастер · ТИРРА (ЭХР) · ВистА · ЗЕПРС

Связанные порталы



[Компьютерное программирование](#)



[Интернет](#)



[Технология](#)



[Линукс](#)

Викимедиа

Более подробную информацию по этой теме можно найти в следующих родственных проектах [Фонда Викимедиа](#) :



Бесплатный репозиторий [Commons](#)



[Wikibooks](#)

Бесплатные учебники и руководства



[Wikidata](#)

Бесплатная база знаний



[Викиновости](#)

Новости свободного контента



Коллекция цитат [Wikiquote](#)



[Wikisource](#)

Библиотека свободного контента



[Викиверситет](#)

Бесплатные инструменты обучения



[Викисловарь](#)

и тезаурус

Заметки портала

- [Архив избранных статей проекта](#)
- [Целевая группа Википедии по свободному и открытому программному обеспечению](#)



Откройте для себя Википедию с помощью порталов



[Список всех порталов](#)



[Портал искусств](#)



[Биографический портал](#)



[Портал текущих событий](#)