

Обзор базовых лицензий свободного ПО



Права

Возникают по факту создания чего-то.

- Имущественные;
- Неимущественные;

Интеллектуальная собственность

Это продукты творческой деятельности в производственной, научной, литературной, художественной областях, носящие нематериальный характер.

К объектам права интеллектуальной собственности относятся:

- патенты на изобретения,
- полезные модели,
- товарные знаки,
- промышленные образцы,
- программы для ЭВМ,
- фирменные наименования,
- «ноу-хау»,
- торговые секреты,
- авторские и смежные права и др.

Лицензия – что это?

Лицензия – давать права на что-либо.

Соглашение сторон, по которому одна сторона предоставляет какие-либо права другой стороне.

Средство для возможности законно пресечь несанкционированное копирование, использование или распространение продукта.

Зачем нам оно?

- Для защиты авторских прав. Чтобы иметь возможность законно присечь несанкционированное копирование, использование или распространение чего-либо.
- Для того, чтобы обозначить авторство.

Компоненты...

Лицензия на интеллектуальную собственность обычно состоит из следующих компонентов (кроме самого права): срок длительности, территориальность, положения о обновлении и т.д.

Срок длительности – лицензия валидна в течение какого-то определённого периода времени.

Территориальность – лицензия валидна на определённой территории (скажем, на территории только Российской Федерации).



Р. Столлман: 4 свободы

- Свобода 0: Свобода запускать программу в любых целях;
- Свобода 1: Свобода изучения работы программы и адаптация её к вашим нуждам.
- Свобода 2: Свобода распространять копии, так что вы можете помочь вашему товарищу.
- Свобода 3: Свобода улучшать программу и публиковать ваши улучшения.

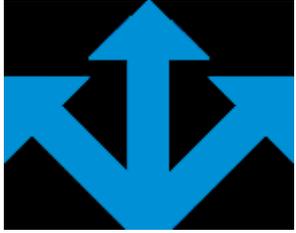
Не путать open-source и free (бесплатные) (!)

Обратите внимание, что open-source – это **открытый исходный код**, а не бесплатное его использование.

Есть лицензии, которые позволяют пользоваться кодом без всякой платы при условии, что он остаётся закрытым:

- Free Solaris Binary License
- Бесплатные для некоммерческого использования – т.е. для коммерческого использования они платные :)

**What I really want from it?
Or how to choose?**

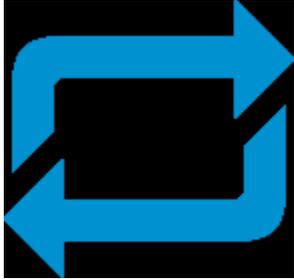


I want it simple and permissive

Получаем бесплатно → делаем, что хотим
(permissive)

Пермиссивные лицензии – это лицензии на ПО, которые практически не ограничивают свободу действий пользователей ПО и разработчиков, работающих с исходным кодом. По своему духу, распространение работы под пермиссивной лицензией схоже с помещением работы в общественное достояние, но не требует отказа от авторского права.

BSD, MIT и Apache лицензия относятся к пермиссивным лицензиям.



I care about sharing improvements

Получаем бесплатно → обязаны дальше распространять код бесплатно (copyleft)

Авторское лево – концепция и практика использования законов авторского права для обеспечения невозможности ограничить любому человеку право использовать, изменять и распространять как исходное произведение, так и произведения, производные от него.

Идея копилефт состоит в том, что каждый, кто распространяет программу как с изменениями, так и без них, не вправе ограничивать свободу её дальнейшего распространения либо модификации.

Сильный и слабый копилефт

- “Сильная” copyleft лицензия разрешает использовать код только программам, созданным под такой же лицензией.
- “Слабая” copyleft лицензия разрешает вносить любые изменения в код данной программы. При условии, что изменённая программа будет строиться с указанием изначальной в качестве библиотеки. Тогда новая программа может выходить под любой другой лицензией.

Полный и частичный копилефт

- Полный копилефт – когда все части программы (за исключением самой лицензии) могут модифицироваться и распространяться только под лицензией копилефта.
- Частичный копилефт – когда программа может исключать несколько условий копилефт лицензии и при этом включать модификации в рамках какой-то не-копилефт лицензии.

Примеры копилефта

- **GNU GPL v2;**
- **GNU GPL v3;**
- **Creative Commons ShareAlike;**
- **.....**

Linux, Git и WordPress используют GPL.

А теперь вкусненькое ;)))

GPL (General Public License)

Цель GNU GPL — предоставить пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в том числе на коммерческой основе) программы (что по умолчанию запрещено законом об авторских правах), а также гарантировать, что и пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права.

Структурный анализ:

0. Область действия лицензии

- ✓ Копирование

Структурный анализ:

0. Область действия лицензии

- ✓ Копирование
- ✓ Распространение

Структурный анализ:

0. Область действия лицензии

- ✓ Копирование
- ✓ Распространение
- ✓ Модификация

Структурный анализ:

0. Область действия лицензии

- ✓ Копирование
- ✓ Распространение
- ✓ Модификация
- ✓ И бонус!

Структурный анализ:

1. Право на копирование и распространение

Всё можно (и копирование, и распространение),

ЕСЛИ оставить всё как было.

Структурный анализ:

2. Изменение программы:

Да, изменяйте... Но (!) у меня есть 3 условия!!!

- 1) указать, что именно изменили;
- 2) передать права на использование;
- 3) указать, как распространять дальше.

Структурный анализ:

3. Требование предоставления исходного кода:

а) распространение вместе с исходным кодом, **или**

Структурный анализ:

3. Требование предоставления исходного кода:

- a) распространение вместе с исходным кодом, **или**
- b) распространение с гарантией предоставления исходного кода, **или**

Структурный анализ:

3. Требование предоставления исходного кода:

- a) распространение вместе с исходным кодом, **или**
- b) распространение с гарантией предоставления исходного кода, **или**
- c) (для некоммерческого использования) распространение вместе с такой гарантией, полученной от третьего лица.

Структурный анализ:

4. Прекращение действия лицензии при нарушении её условий.

Вам сказали как делать?

Структурный анализ:

4. Прекращение действия лицензии при нарушении её условий.

Вам сказали как делать?

Так и делайте!

Структурный анализ:

4. Прекращение действия лицензии при нарушении её условий.

Вам сказали как делать?

Так и делайте!

И все остальные должны делать также.

Структурный анализ:

5. Акты, означающие принятие лицензии.

Вы не обязаны соглашаться с этой Лицензией, так как вы не подписывали ее.

Но если вы изменили или распространили Программу, вы уже всё знаете и со всем согласны, => обязались соблюдать

Структурный анализ:

6. Запрещение дополнительных ограничений при дальнейшем распространении.

- нельзя ограничивать права других людей на Программу;
- не требуется отвечать за чужие действия.

Структурный анализ:

7. Внешние ограничения не снимают обязательства выполнять условия лицензии.

Если вы не можете заниматься распространением так, чтобы одновременно удовлетворить требованиям и этой Лицензии, и всем другим требованиям, то вы **не должны** заниматься распространением Программы.

**ПОМНИТЕ!!! НИКАКИХ
ГАРАНТИЙ!!!**

LGPL (Lesser General Public License)

Компромисс между BSD и пермиссивными лицензиями.

Главное различие между GPL и LGPL в том, что LGPL позволяет линкование библиотеки с любой программой, не обязательно свободной.

LGPL помещает ограничения копиленфта на саму программу, но не применяет эти ограничения на другое программное обеспечение, которое только линкуется с программой.

AGPL (Affero General Public License)

Усиленная GPL специально для веб-приложений.

Провайдеры услуг обязаны предоставить её исходный код своим пользователям.

BSD (Berkley Software Distribution)

Лицензия BSD не накладывает ограничений на использование ПО (в том числе коммерческое).

Работы, основанные на таком ПО, могут распространяться под коммерческими лицензиями (но всё же обязаны соответствовать требованиям лицензии).

Потеряшка...

Пункт 3. Все рекламные материалы, ссылающиеся на возможности или использование этого ПО, должны демонстрировать следующее уведомление:

Этот продукт включает ПО, разработанное Университетом Калифорнии, Беркли и помогавшими лицами.

MIT

Она является разрешительной лицензией.

Разрешено делать всё, что угодно, при условии, что текст лицензии предоставляется вместе с этим ПО и помещается копирайт.

Лицензия является GPL-совместимой, то есть разрешает программистам комбинировать и распространять GPL-продукты с программным обеспечением под лицензией MIT.

Текст лицензии:

“Copyright (c) <год> <владелец прав>

Данная лицензия разрешает лицам, получившим копию данного программного обеспечения и сопутствующей документации (в дальнейшем именуемыми «Программное Обеспечение»), безвозмездно использовать Программное Обеспечение без ограничений, включая неограниченное право на использование, копирование, изменение, добавление, публикацию, распространение, сублицензирование и/или продажу копий Программного Обеспечения, также как и лицам, которым предоставляется данное Программное Обеспечение, при соблюдении следующих условий:

Указанное выше уведомление об авторском праве и данные условия должны быть включены во все копии или значимые части данного Программного Обеспечения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ПО ЕГО КОНКРЕТНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ПРАВ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ АВТОРЫ ИЛИ ПРАВООБЛАДАТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ИСКАМ О ВОЗМЕЩЕНИИ УЩЕРБА, УБЫТКОВ ИЛИ ДРУГИХ ТРЕБОВАНИЙ ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ КОНТРАКТАМ, ДЕЛИКТАМ ИЛИ ИНОМУ, ВОЗНИКШИМ ИЗ, ИМЕЮЩИМ ПРИЧИНОЙ ИЛИ СВЯЗАННЫМ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ИНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ.”

Mozilla Public License

MPL используется в качестве лицензии для **Mozilla Suite, Mozilla Firefox, Mozilla Thunderbird** и других программ, разработанных Mozilla.

Лицензия MPL обеспечивает слабый частичный копилефт. В отличие от более строгих свободных лицензий, код под лицензией MPL может быть объединен в одной программе с коммерческими файлами.

Apache Software License

Лицензия Apache разрешает использовать и изменять всё, за исключением названия.

Единственным условием, накладываемым лицензией Apache, является информирование получателя о факте использования исходного кода.

В противоположность copyleft-лицензиям, получатель модифицированной версии не обязательно получает все права, изначально предоставляемые лицензией Apache.

Использовать Apache?

Для того, чтобы использовать, нужно поместить следующие файлы в корневую директорию:

- LICENSE
- NOTICE

В каждом лицензируемом файле должна быть сохранена вся исходная информация о копирайтах или патентах, в каждый изменённый файл должна добавляться информация о проведённых изменениях.

Creative Commons

Лицензии Creative Commons — группа унифицированных текстов, описывающих условия использования произведений, к которым они прилагаются.

В настоящее время существует 6 современных лицензий Creative Commons.

Приметы лицензий

- Лицензии Creative Commons являются неисключительными.
- Лицензии Creative Commons имеют силу в течение всего времени действия полученных прав (в большинстве стран — 70 лет с момента смерти автора).
- Лицензиар заключает отдельный договор лицензирования с каждым пользователем (лицензиатом).

Приметы лицензий

- Организация Creative Commons® не является стороной лицензионного договора, и не может выступать гарантом качества лицензируемой работы.
- Все лицензии требуют указания авторства (ранее использовались лицензии, не требующие этого, но Creative Commons перестала их поддерживать).

Общие черты СС:

Каждая лицензия:

- сохраняет авторские права;
- сообщает, что добросовестное использование другими людьми, первая продажа и права свободы выражения не затрагиваются данной лицензией.

Общие черты СС:

Каждая лицензия требует от пользователей произведения:

- получать разрешение автора на любое из вещей, которые автор решит ограничить — например, использование в коммерческих целях, создание производного произведения
- сохранять любое уведомление об авторских правах нетронутым на всех копиях произведения
- ставить ссылку на лицензию с копий произведения
- не изменять условия лицензии
- не использовать технологию, чтобы ограничить законные использования произведения другими получателями лицензии

Общие черты СС:

Каждая лицензия позволяет пользователям произведения, если они следуют вашим условиям, *по крайней мере некоммерчески:*

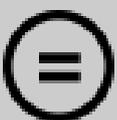
- копировать произведение
- распространять его
- показывать или исполнять его публично
- делать цифровые публичные представления его (например, вебкастинг)
- переводить произведение в другой формат как точную копию

Общие черты СС:

Каждая лицензия:

- действует по всему миру
- длится в течение срока авторских прав на произведение
- является неотзывной

Список элементов, которые содержатся в лицензиях:

	Attribution (сокращённо BY)	Пользователь должен указать авторство произведения.
	Share-alike (сокращённо SA)	Производные произведения обязательно должны распространяться на условиях этой же лицензии.
	Noncommercial (сокращённо NC)	Запрещается использование произведения в целях получения прибыли.
	No Derivative Works (сокращённо ND)	Запрещается создавать производные произведения на основе данного произведения.

А теперь собственно лицензии

CC Attribution (сокращённо CC-BY)			
CC Attribution Share Alike (сокращённо CC-BY-SA)			
CC Attribution No Derivatives (сокращённо CC-BY-ND)			
CC Attribution Non-Commercial (сокращённо CC-BY-NC)			
CC Attribution Non-Commercial Share Alike (сокращённо CC-BY-NC-SA)			
CC Attribution Non-Commercial No Derivatives (сокращённо CC-BY-NC-ND)			

СОВМЕСТИМОСТЬ:

GNU General Public License v3 (GPL-3) and BSD 3-Clause License (Revised) Merged

In order to use these licenses together, you must comply with at least the following terms:

Can

- ▶  Modify
- ▶  Distribute
- ▶  Warranty
- ▶  Limited Commercial Use
- ▶  Commercial Use

Cannot

- ▶  Sublicense
- ▶  Hold Liable
- ▶  Use Trademark

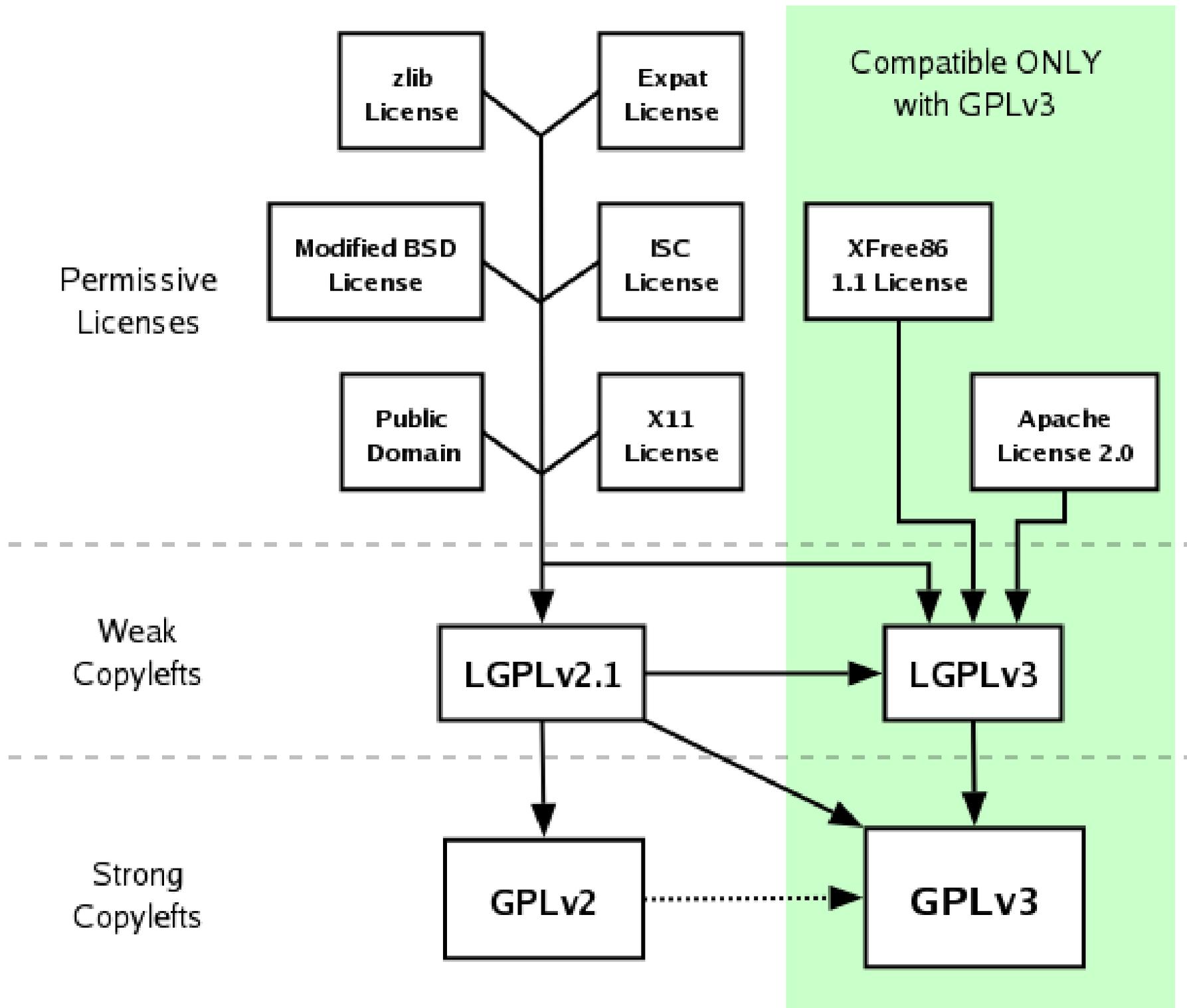
Must

- ▶  Include Original
- ▶  State Changes
- ▶  Disclose Source
- ▶  Include Copyright Notice

Note, this report is automatically generated and may not align with thorough legal interpretation.

<http://www.tldrlegal.com/compare> – ссылка на утилиту, которая позволяет посмотреть на результат мержа 2-х лицензий из достаточно большого списка.

И ещё одна картинка о совместимости:



Спасибо за внимание!