



ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЛЕКЦИЯ №3

- Основным документом, который определяет права и обязанности пользователя программного обеспечения, является **лицензионное соглашение (licence agreement)**, которое прилагается к приобретенному продукту либо в виде бумажного документа, либо в электронном виде. Именно это соглашение определяет правила использования данного экземпляра продукта. По сути, лицензия выступает гарантией того, что издатель ПО, которому принадлежат исключительные права на программу, не подаст в суд на того, кто ею пользуется. Иными словами, издатель программного обеспечения ставит определенные защитные рамки по использованию его программного обеспечения.

Классификация лицензий и типы лицензирования ПО



- **Открытая - Open Source** – бесплатная программа с открытым исходным текстом (кодом программы). Такую программу можно не только использовать, но и вносить в неё изменения (изменять код), тем самым улучшая её или переписывая «под себя». Авторские права при этом сохраняются.
- Могут накладываться ограничения на использование в коммерческих целях и на распространение (например, изменения могут распространяться только в виде дополнений к исходному коду).

- К бесплатным относятся:
- **Freeware** (свободное ПО полностью бесплатная программа без ограничений по функциональности и времени использования).
- **GNU GPL** (General Public License универсальная общественная лицензия. Пользователю позволено практически всё: использовать, изучать работу программы, изменять её код, распространять саму программу и исходный код).
- **Adware** (рекламное ПО бесплатная программа без ограничений функционала, но с принудительным показом рекламы внутри самой программы. Деньги автор программы получает от рекламодателя. Зачастую рекламу можно отключить, заплатив определенную сумму разработчику)

- **Postcardware** (Постеры) довольно интересный способ бесплатного распространения программ, когда автор просит прислать ему почтовую открытку или благодарственное письмо. Такие письма используются либо для рекламы своих программ либо для анализа (кто и где использует программу),
- **Donationware** (Пожертвования) бесплатная программа без ограничений функционала. Если такая программа понравилась пользователю, то он (при желании) может сделать пожертвование её разработчику (и об этом сказано в лицензионном соглашении).

- **Nagware/Begware** бесплатная программа, в которой во время использования появляется диалоговое окно с информацией о том, что мы пользуемся незарегистрированной версией программы. Такое окно можно убрать, оплатив программу.
- **Registerware** - для использования программы требуется предоставить информацию о себе (зарегистрироваться)

К условно-бесплатным относятся:

Share Ware (программа из серии «попробуй, прежде чем купить»). Такую программу можно использовать бесплатно, но только с некоторыми ограничениями. Ограничения могут быть по времени использования (например, только 30 дней или только 10 запусков программы), или по функционалу (не все возможности программы доступны).

По окончании испытательного периода пользователю необходимо оплатить полную версию программы либо удалить её. Как вариант, пользователь может продолжать использование программы с ограниченным функционалом.

Это очень удобный для пользователя тип лицензии, позволяющий попробовать программу и принять решение о целесообразности покупки.

- **TrialWare** вид лицензии схожий с предыдущим, но без ограничений функционала. Ограничение только по времени использования или по количеству запусков программы.
- **Demoware** (trialware) — демонстрационная версия коммерческого программного обеспечения, распространяемая бесплатно (shareware) и имеющая определенные ограничения функциональности, по сравнению с основной версией.

К коммерческим относятся: **Commercial** главная цель таких программ получение прибыли, код программ закрыт.

Open Source Initiative для распространения ПО с открытым исходным текстом.

Лицензия	GPL	BSD	MIT	Mozilla public license	Apache software license
Требуется указывать имя автора	Да	Да	Да	Да	Да
Измененные файлы должны быть помечены	Да	Нет	Нет	Да	Нет
Наименование производного ПО должно отличаться от наименования продукта создателей лицензии	Нет	Нет	Нет	Нет	Да*
Производные произведения должны распространяться на условиях первоначальной лицензии	Да	Нет	Нет	Да**	Нет
Указана территория, на которую предоставляется лицензия	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Отсутствие гарантий на ПО	Да	Да	Да	Да	Да
Предоставляется право применить другую	Нет	Не указано	Не указано	Да	Не указано

Типы лицензирования

OEM (Original equipment manufacturer)

Full Package Product

Volume Licensing

Subscription

- **OEM** (original equipment manufacturer) - Производитель оригинального оборудования). Предустановленное ПО является одним из самых дешевых вариантов. Он заключается в том, что пользователь приобретает ПО вместе с самим компьютером или сервером и использовать его можно только на купленном ПК.
- **Full Package Product** (Полный пакетный продукт). «Коробочный» продукт применяется в основном для розничной торговли и удобен для частных лиц или малого бизнеса. Разрешение на использование программного продукта на одном компьютере дает покупка одной «коробки» и не важно, сколько людей будет пользоваться этим ПК. Так же можно сменить ПК, но определенное количество раз

- **Volume Licensing.** Корпоративная лицензия удобна для компаний, у которых много сотрудников, компьютеров и поэтому нужно приобретать много лицензий. При этом компания получает одну именную лицензию на программное обеспечение, которая содержит информацию о заказчике (название, адрес и т.д.), перечень ПО и ключи для его установки. В основном при такой схеме лицензирования компаниям, заказывающим именную лицензию, разработчики или распространители ПО предоставляют значительные скидки, техническую поддержку, решения нестандартных ситуаций и т. п. На сегодня она является лучшей для покупки нового ПО или его обновления для компаний.

- **Subscription.** Подписка на лицензирование программного обеспечения предусматривает внесение ежемесячных или ежегодных платежей. Эта схема удобна компаниям, которые покупают более 10 лицензий. Она позволяет пользователям за минимальные начальные затраты получить практически все основные преимущества использования данного продукта.

Тип лиценз.	Оплата	Время действия продукта	Тех.поддержка	Где можно использовать?
OEM	Один раз при покупке оборудования на котором это ПО	Навсегда	Присутствует	Только на том оборудовании на котором оно было предустановлено
FPP	Один раз при покупке «коробки»	Навсегда	Присутствует	Выбор остается за пользователем, но определенное кол-во установок
VL	Один раз при покупке для всей компании, но с хорошей скидкой	Навсегда	Присутствует + решение нестандартных ситуаций + Помощь быстрее остальных	На всем оборудовании компании, которое поддерживает данное ПО
SUB	Ежемесячная/ежегодная оплата.	До истечения подписки(оплаты)	Присутствует	На любом поддерживающем оборудовании после авторизации




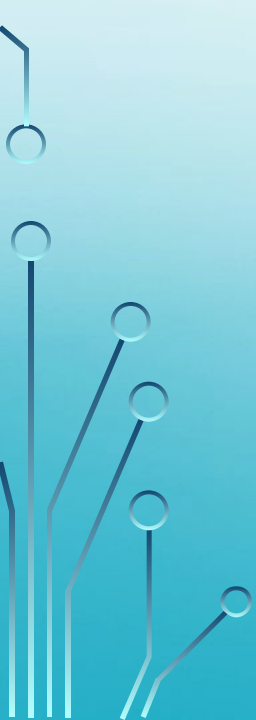
Вопросы

Для каких случаев подходит каждый тип лицензии?

Привести примеры ПО с различными типами лицензии.

В чем достоинства и недостатки лицензии по подписке?

Используя официальные сайты привести примеры стоимости коммерческого ПО для различным типов лицензии.



- http://licenseit.ru/wiki/index.php/Заглавная_страница