

Старт в DevOps: системное администрирование для начинающих

Виктория Маркова

Lead DevOps, «Валарм»

Skillbox

Deb-пакеты

Как установить программу в Linux?



vs



Как установить программу в Linux?



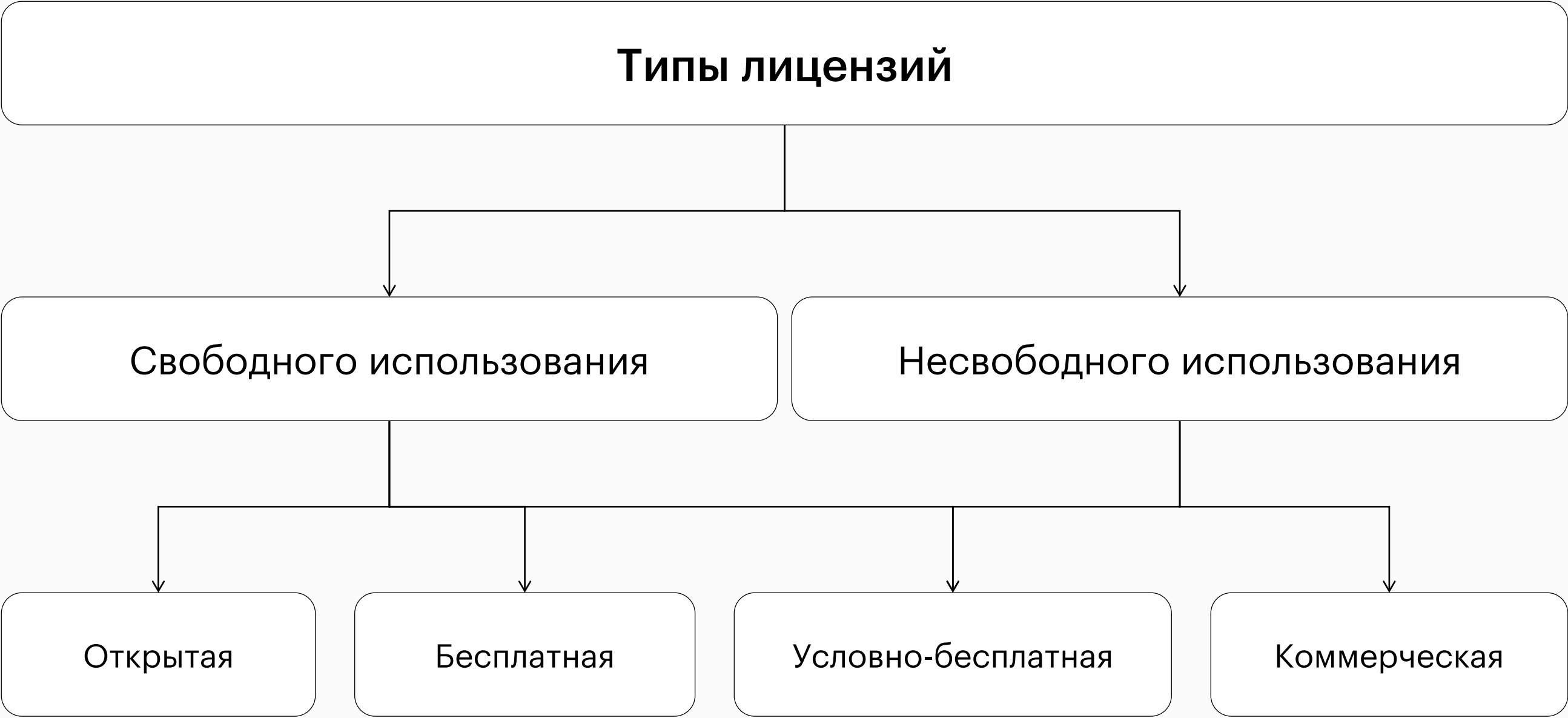
Как установить программу в Linux?



```
503         message =
504         if not hasattr(self, '_headers_buffer'):
505             self._headers_buffer = []
506         self._headers_buffer.append(("s %d %s\r\n" %
507                                     (self.protocol_version, code, message)).encode(
508                                         'latin-1', 'strict'))
509
510     def send_header(self, keyword, value):
511         """Send a MIME header to the headers buffer."""
512         if self.request_version != 'HTTP/0.9':
513             if not hasattr(self, '_headers_buffer'):
514                 self._headers_buffer = []
515             self._headers_buffer.append(
516                 ("%s: %s\r\n" % (keyword, value)).encode('latin-1', 'strict'))
517
518         if keyword.lower() == 'connection':
519             if value.lower() == 'close':
520                 self.close_connection = True
521             elif value.lower() == 'keep-alive':
522                 self.close_connection = False
523
```

“

Лицензия на программное обеспечение —
это правовой инструмент, определяющий
использование и распространение
программного обеспечения, защищённого
авторским правом.



Виды открытых лицензий



GPL (General Public License)



MIT (Massachusetts Institute
of Technology)



BSD (Berkeley Software
Distribution)

Четыре свободы GPL

- ✓ Свобода запуска программы с любой целью
- ✓ Свобода изучения работы программы и её модификации
- ✓ Свобода распространения копий как исходного, так и исполняемого кода
- ✓ Свобода улучшения программы и выпуска улучшений в публичный доступ

Как установить программу в Linux?

Бесплатные лицензии



Freeware



Adware



Donationware

Как установить программу в Linux?

Условно-бесплатные лицензии



Shareware



Trialware



Demoware

Как установить программу в Linux?














Как установить программу в Linux?



Шаги для установки программы из исходных текстов

- 1 Прочитать README
- 2 `./configure`
- 3 `make`
- 4 `make install`

Index of /ubuntu/dists/jammy

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>
 Parent Directory		-
 Contents-amd64.gz	2021-11-21 05:40	43M
 Contents-i386.gz	2021-11-21 06:05	34M
 InRelease	2021-11-23 01:56	264K
 Release	2021-11-23 01:56	263K
 Release.gpg	2021-11-23 01:56	819
 by-hash/	2021-10-15 12:15	-
 main/	2021-11-10 22:59	-
 multiverse/	2021-11-11 03:59	-
 restricted/	2021-11-10 23:13	-
 universe/	2021-11-11 00:23	-