

# Epm

---

(перенаправлено с «Еерм»)

ерм - единая команда управления пакетами, разработанная в компании Etersoft<sup>[1]</sup>. Основное предназначение: унифицировать управление пакетами в дистрибутивах с разными пакетными менеджерами. Кроме того, сейчас в ерм заскриптованы некоторые типовые операции, которые, например, в случае использования apt в ALT, потребовали бы ввода более одной команды.

Посредством ерм можно попытаться установить в систему чужой пакет (предназначенный для другой ОС на базе Linux). Пакет, при этом, конвертируется в пригодный формат, но:

## Внимание!

1. При установке чужих пакетов (не из репозитория дистрибутива) не предоставляется никаких гарантий.
2. Для перепаковки чужих пакетов есть некие общие моменты, которые ерм может сделать автоматически. Если это получилось, Вам повезло.
3. Если не повезло, то персонально под какие-то чужие пакеты можно написать вспомогательные скрипты. Их надо класть в /etc/еерм/, там уже есть некоторые скрипты, кем-то (в основном автором ерм) написанные ранее и добавленные в пакет еерм. Скрипт может устареть: мало ли, как разработчик соберёт пакет с очередной версией.

Установка в ALT Linux:

```
su -  
apt-get install eepm
```

Описание на сайте разработчика: <https://wiki.etersoft.ru/Epm>

Пополнения рецептов принимаются по pull request в <http://github.com/Etersoft/eepm>

# Содержание

Команды

Пример использования

Пример установки Яндекс Браузера

Примечания

## Команды

Описание операции	Команда ерм	Альтернативная команда ерм	Команда ALT Linux
Установка пакета по названию в систему	epmi (package)	epm install (package)	apt-get install (package)
Установка пакета с конвертацией	epmi --repack	epm install --repack (package)	
Установка файла пакета в систему	epmi (package file)	epm install (package file)	apt-get install (package file)
Удаление пакета из системы	epme (package)	epm remove (package)	apt-get remove (package)
Поиск пакета в репозитории	epms (text)	epm search (text)	apt-cache search (text)
Проверка наличия пакета в системе	epmq (package)	epm installed (package)	rpm -qa (pipe) grep (package)
Список установленных пакетов	epmq	epm packages или epm list	rpm -qa
Поиск по названиям установленных пакетов	epmqp <word>		grep <word>
Принадлежность файла к (установленному) пакету	epmqf (file)		rpm -qf (file) или rpmqf из <a href="#">etersoft-build-utils</a>
Поиск, в каком пакете есть указанный файл	epmsf <file>	epm filesearch	apf search <file>
Список файлов в (установленном) пакете	epmqf (package)	epm filelist <package>	rpm -ql (package)
Вывести информацию о пакете	epmqi (package)	epm info (package)	apt-cache show (package)
Обновить дистрибутив	epm upgrade	epm dist-upgrade	apt-get dist-upgrade
Обновить систему и ядро	epm full-upgrade		apt-get dist-upgrade && update-kernel
Добавить i586-пакеты в систему	epm play i586-fix		См. <a href="#">Biarch</a>
Показать доступные к установке пакеты	epm play		GUI в P10 и выше - <a href="http://packages.altlinux.org/en/Sisyphus/srpm/appinstall">appinstall[1]</a> ( <a href="http://packages.altlinux.org/en/Sisyphus/srpm/appinstall">http://packages.altlinux.org/en/Sisyphus/srpm/appinstall</a> )
Обновить ерм с сервера Etersoft	epm ei		

## Пример использования

---

Конкретный случай :

```
epm play sublime
# bash /etc/epm/play.d/sublime.sh --run
# /usr/bin/wget -q -O- https://www.sublimetext.com/download
FATAL: Can't get package URL
```

Должно было скачать и установить пакет **sublime**, но что-то пошло не так.

Идём на сайт <https://www.sublimetext.com/>, поменялся URL скачивания пакета, или ещё что-то, но **wget** не скачивает.

Скачиваем пакет с странички скачивания : <https://www.sublimetext.com/download> . смотрим в скрипте `/etc/epm/play.d/sublime.sh`, что должно было скачаться - файл с `tar.xz` Скачиваем ( прямая ссылка [https://www.sublimetext.com/download\\_thanks?target=x64-tar](https://www.sublimetext.com/download_thanks?target=x64-tar))

Потом делаем :

```
epm repack /...путь_до.../sublime_text_build_4126_x64.tar.xz
```

И устанавливаем перепакованный пакет:

```
epmi /..путь../sublime_text_build-4126-alt1.repacked.with.epm.2.x86_64.rpm
```

## Пример установки Яндекс Браузера

---

Установка Яндекс Браузера с помощью ерм

## Примечания

1. Etersoft выпустил универсальное средство управления пакетами EPM (<https://etersoft.ru/about/news/418-epm>)
- 

Содержание доступно по лицензии CC-BY-SA-3.0 (если не указано иное).

- Политика конфиденциальности
- О ALT Linux Wiki
- Отказ от ответственности