Формат страниц

Для удобства навигации, все man-страницы соответствуют единому стандартному формату. Вот список некоторых разделов, которые часто используются на страницах:

* NAME — имя команды и краткое однострочное описание ее назначения.
* SYNOPSIS — список опций и аргументов командной строки, которые принимает команда, либо параметры функции и ее заголовочный файл.
* DESCRIPTION — более подробное описание назначения и принципов работы команды или функции.
* EXAMPLES — типовые примеры использования, обычно от самых простых к более сложным.
* OPTIONS — описания для каждой из опций, которые принимает команда.
* EXIT STATUS — коды возврата и их значения.
* FILES — связанные с командой или функцией файлы.
* BUGS — вероятные проблемы, связанные с работой команды или функции и ожидающие решения. Также известны как KNOWN BUGS.
* SEE ALSO — список связанных команд и функций.
* AUTHOR, HISTORY, COPYRIGHT, LICENSE, WARRANTY — информация о программе: ее история, условия использования, создатели программы.

### Конвертирование страниц в HTML

#### mandoc

Установите пакет **[mandoc](https://aur.archlinux.org/packages/mandoc/)**AUR. Чтобы конвертировать страницу, для примера, free(1), наберите:

$ gunzip -c /usr/share/man/man1/free.1.gz | mandoc -Thtml -Ostyle=style.css 1> free.html

Получившийся файл free.html теперь можно открыть в любом веб-браузере.

#### man2html

Установите [**man2html**](https://www.archlinux.org/packages/?name=man2html) из [**официальных репозиториев**](https://wiki.archlinux.org/index.php/Official_repositories_(%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)).

Сконвертируйте страницу командой:

$ man free | man2html -compress -cgiurl man$section/$title.$section$subsection.html > ~/man/free.html

Другая полезная функция man2html — экспорт в обычный текстовый файл, который можно распечатать:

$ man free | man2html -bare > ~/free.txt

#### man -H

Реализация утилиты man от GNU, также позволяет открыть страницу в веб-браузере:

$ man -H free