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 $\underline{\mathtt{mandoc}}^{\mathtt{AUR}}$. Чтобы конвертировать страницу, для примера, $\mathtt{free}\,(1)$, 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 из официальных репозиториев.

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
```