

Дополнительная информация

Счетчики

Команда	Представление
<code>\arabic</code>	4
<code>\roman</code>	iv
<code>\Roman</code>	IV
<code>\alph</code>	d
<code>\Alph</code>	D
<code>\asbuk</code>	г
<code>\Asbuk</code>	Г
<code>\fnsymbol</code>	§

Начертание текста

Требуется подключение пакета `\usepackage{soulutf8}` для некоторых функций.

Команда	Представление
<code>\textmd</code>	Слово Word
<code>\textsc</code>	СЛОВО WORD
<code>\textup</code>	Слово Word
<code>\textit</code>	<i>Слово</i> / <i>Word</i>
<code>\textsc</code>	СЛОВО WORD
<code>\textsl</code>	<i>Слово</i> / <i>Word</i>
<code>\textrm</code>	Слово Word
<code>\textsf</code>	Слово Word
<code>\texttt</code>	Слово Word
<code>\textbf</code>	Слово Word
<code>\underline</code>	<u>Слово</u> <u>Word</u>
<code>\textbf\textit</code>	<i>Слово</i> / <i>Word</i>
<code>\caps</code>	СЛОВО WORD
<code>\so</code>	С л о в о W o r d
<code>\st</code>	С л о в о W o r d

Пробелы

Код `A\quad B\,C\:D\;E\!F\ G\qquad H` дает:

A B C D E F G H

Команда	Значение
<code>\quad</code>	пробел эквивалентный размеру шрифта (= 18 μ)
<code>\,</code>	доля равная 3/18 от μ (= 3 μ)
<code>\:</code>	доля равная 4/18 от μ (= 4 μ)
<code>\;</code>	доля равная 5/18 от μ (= 5 μ)
<code>\!</code>	доля равная -3/18 ("минус три восемнадцатых") от μ (= -3 μ)
<code>\</code>	эквивалентно нормальному пробелу в тексте (пробел после обратного слэша)
<code>\qquad</code>	вдвое больше <code>\quad</code> (= 36 μ)

μ — математические единицы

Тире и дефисы

Команда	Символ	Значение	Применение
-	-	Дефис	Знак переноса, также используется в словах и словосочетаниях. Не отделяется от слова пробелами, например: мальчик-с-пальчик
-	—	Короткое тире	Средство указания диапазона, например, между числами: страницы 1–10
--	—	Длинное тире	Знак пунктуации. Всегда отделён пробелами от слов и служит для утверждения или объяснения
\$-\$	—	Знак минуса	В математическом режиме: $3 - 2 = 1$

Выравнивание текста

Команда	Значение
<code>\raggedright</code>	выравнивание по правому краю
<code>\raggedleft</code>	выравнивание по левому краю
<code>\centering</code>	выравнивание по центру
<code>\begin{flushright}</code>	выравнивание по правому краю (окружение)
<code>\begin{flushleft}</code>	выравнивание по левому краю (окружение)
<code>\begin{centering}</code>	выравнивание по центру (окружение)

Пакет ragged2e

Пакет `ragged2e` предоставляет альтернативные команды и окружения для выравнивания текста. Позволяя расставлять переносы, когда строка слишком короткая, создавая более равномерный край текста.

Подключение: `\usepackage[document]{ragged2e}`

Команда	Значение
<code>\RaggedRight</code>	выравнивание по правому краю
<code>\RaggedLeft</code>	выравнивание по левому краю
<code>\Centering</code>	выравнивание по центру
<code>\justifying</code>	выравнивание по ширине
<code>\begin{FlushRight}</code>	выравнивание по правому краю (окружение)
<code>\begin{FlushLeft}</code>	выравнивание по левому краю (окружение)
<code>\begin{Centering}</code>	выравнивание по центру (окружение)
<code>\begin{justify}</code>	выравнивание по ширине (окружение)

Таблицы

```
\begin{tabular}[pos]{cols}
  table content
\end{tabular}
```

Выравнивание по вертикали

pos	Описание
t	Выравнивание по верхней строке
b	Выравнивание по нижней строке
c или ничего	Выравнивание по базовой линии текста

Выравнивание и границы каждого столбца

cols	Описание
l	Выравнивание по левому краю
c	Выравнивание по центру
r	Выравнивание по правому краю
p{'width'}	Абзац, выравненный по верхней строке
m{'width'}	Абзац, выравненный по вертикали по центру
b{'width'}	Абзац, выравненный по нижней строке
	Вертикальная линия
	Двойная вертикальная линия
numform	Формат form повторяется num раз, например, <code>{3}{ 1 }</code> эквивалентно <code> 1 1 1 </code>

Разделение ячеек и введение новых строк

Символ	Описание
\$	Разделитель столбцов
\\	Начать новую строку. Можно указать дополнительный пробел необязательным аргументом, например, <code>\\[5mm]</code>
\hline	Горизонтальная линия между строчками
\newline	Начать новую строку внутри ячейки (в столбце абзаца)
cline{i-j}	Частичная горизонтальная линия, начинающаяся в столбце i, заканчивающаяся в столбце j

Пакет Bib_{La}T_EX

Руководство можно найти по ссылке: <https://www.ctan.org/pkg/biblatex>

Сортировка

`\usepackage[sorting=аргумент]{biblatex}`

Аргумент	1	2	3	4	5
nty	Автор	Название	Год	—	—
nyt	Автор	Год	Название	—	—
nyvt	Автор	Год	Том журнала	Название	—
anyt	Метка	Автор	Год	Название	—
anyvt	Метка	Автор	Год	Том журнала	Название
ynt	Год	Автор	Название	—	—
ydnt	Год (по убыванию)	Автор	Название	—	—

Во всех случаях, кроме последней года в `ydnt`, сортировка производится по возрастанию. В дополнение к обычным параметрам источников в базе данных можно добавить параметры `sortname`, `sortyea`, `sorttitle`, которые будут при сортировке заменять соответствующие поля `author` (автор), `year` (год), `title` (название). Также можно указать значение поля `sortkey`, которое всегда будет первым полем при сортировке независимо от выбранного типа. Подробнее см. в приложениях С руководства пользователя Bib_{La}T_EX (там же можно узнать, что происходит, если тот или иной критерий сортировки не указан у источника в базе данных).

Стили цитирования

`\usepackage[style=аргумент]{biblatex}`

Аргумент	Описание	Пример
numeric	Нумерация как в <code>thebibliography</code>	[8, 3, 1, 7, 2]
numeric-comp	Нумерация с сортировкой	[1-3, 7, 8]
numeric-verb	Нумерация, источники отдельно	[8]; [3]; [1]; [7]; [2]
authoryear	Автор и год	Author (2000a), Author (2000b)
authoryear-comp	Группировка по автору ¹	Author (2000a,b)
authortitle	Автор и заголовок	Author («Titel»)
authortitle-comp	Группировка по автору	Author («Titel1», «Titel2»)
verbose	Библиографическое описание	Author ²

¹Имя автора должно быть написано одинаково.

²Author A.A. «Titel». Journal (2000), с. 10—55. url:<http://www.article.ru>.

Описание других стилей цитирования можно найти в разделе 3.3.1 руководства пользователя Bib_{La}T_EX. Можно задать стиль библиографических описания отдельно от стиля цитирования с помощью опции `bibstyle` (см. раздел 3.3.2 руководства).

Форматы цитирования

Команда	Описание
<code>\cite{}</code>	Обычное цитирование, печать ссылки в выбранном виде
<code>\parencite{}</code>	Помещает ссылку в скобки
<code>\footcite{}</code>	Помещает ссылку в сноску
<code>\textcite{}</code>	Отображение зависит от стиля
<code>\smartcite{}</code>	Отображение зависит от стиля
<code>\cite*{}</code>	Выводится только год или заголовок (зависит от стиля)
<code>\parencite*{}</code>	Выводится только год или заголовок (зависит от стиля) в скобках

Можно использовать команды с необязательными аргументами.

Например, `\parencite[before][after]{Abbink2012}` в стиле `authoryear` даст (before Abbink и др. 2012, after).

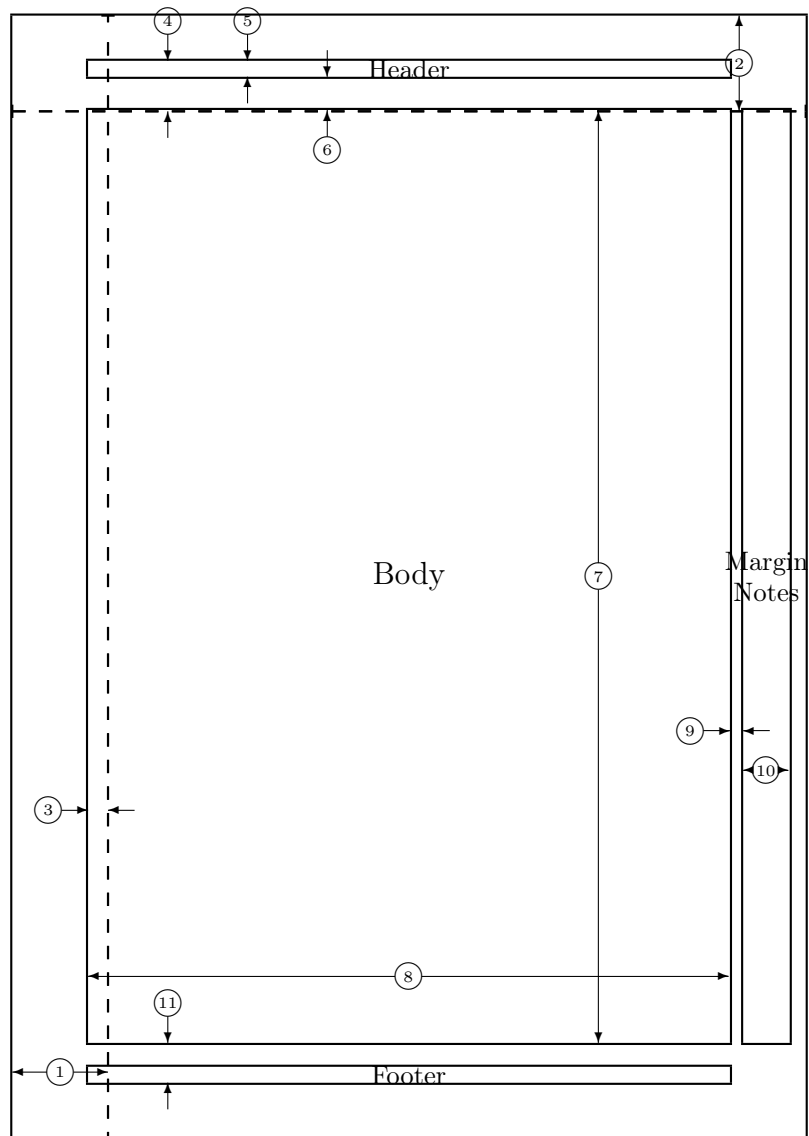
Можно формировать списки из цитат:

`\parencites[35]{key1}[88--120]{key2}[23]{key3}`.

Подробнее о стилях цитирования см. в руководстве по Bib_{La}T_EX, раздел 3.7.

Размер страницы

Размер страницы, отступы и поля по умолчанию.



- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|---|
| 1 | one inch + <code>\hoffset</code> | 2 | one inch + <code>\voffset</code> |
| 3 | <code>\oddsidemargin = -15pt</code> | 4 | <code>\topmargin = -38pt</code> |
| 5 | <code>\headheight = 12pt</code> | 6 | <code>\headsep = 25pt</code> |
| 7 | <code>\textheight = 702pt</code> | 8 | <code>\textwidth = 483pt</code> |
| 9 | <code>\marginparsep = 10pt</code> | 10 | <code>\marginparwidth = 35pt</code> |
| 11 | <code>\footskip = 30pt</code> | | <code>\marginparpush = 7pt</code> (not shown) |
| | <code>\hoffset = 0pt</code> | | <code>\voffset = 0pt</code> |
| | <code>\paperwidth = 597pt</code> | | <code>\paperheight = 845pt</code> |