

0.1 Проблемы с description

Проблема 1 В списках есть некоторый горизонтальный промежуток `\labelsep` между меткой и последующим текстом. В классе `book` он равен `0.5em`.

По мне, для `description` во многих случаях лучше (конечно, не во всех), чтобы он выглядел как обычный пробел, то есть чтобы метка выглядела не как метка, отделённая промежутком, а просто как выделенное жирным слово. Для этого:

1. `0.5em` — слишком много, нужен промежуток размером с пробел. Это можно сделать переопределением:

```
\makeatletter
\renewcommand*\descriptionlabel[1]%
{\hspace\labelsep\normalfont\bfseries #1 }
% добавим пробел после #1

\renewenvironment{description}{%
\list{}{%
\labelwidth\z@
\itemindent-\leftmargin
\labelsep=0ex% а здесь уберём доп. отступ после метки
\let\makelabel\descriptionlabel}%
}%
{\endlist}
\makeatother
```

2. Надо, чтобы промежуток был растяжимым, как обычные пробелы:

```
\begin{description}
  \item[Это] слово.
  \item[Это] слова слова слова слова.
  \item[Это] слова слова слова слова слова\linebreak
                слова слова слова слова слова.
\end{description}
```

Это слова слова слова слова.

Это слова слова слова слова слова
 слова слова слова слова слова.

Если задать

```
\labelsep1ex plus 10pt minus 2pt
```

или

```
\setlength\labelsep{1ex plus 10pt minus 2pt}
```

то слова «plus 10pt minus 2pt» будут напечатаны в тексте! А если задать

```
\makeatletter
\renewcommand*\descriptionlabel[1]%
{\hspace\labelsep\normalfont\bfseries #1%
\hspace{1ex plus 10pt minus 2pt}}
\makeatother
```

или

```
\makeatletter
\renewcommand*\descriptionlabel[1]%
{\hspace\labelsep\normalfont\bfseries #1%
\hskip 1ex plus 10pt minus 2pt}
\makeatother
```

то просто никакой реакции не будет.

(Какой, кстати должен быть правильный размер и клей для пробела?)

Проблема 2 Если `\labelsep` не равен нулю, то перед русским тире "--- получается лишний пробел:

```
\begin{description}
  \item[Это] слово.
  \item[Это] ~тильда+слово.
  \item[Это] --- тире.
  \item[Это] "--- русское тире "--- с краю и внутри.
  \item[Это] "---* русское тире для прямой речи.
\end{description}
```

Это слово.

Это тильда+слово.

Это — тире.

Это — русское тире — с краю и внутри.

Это — русское тире для прямой речи.

Если же обнулить `\labelsep`, то придётся после каждого `\item` вручную ставить неразрывный пробел (тильду):

Этослово.

Это тильда+слово.

Это— тире.

Это — русское тире — с краю и внутри.

Это— русское тире для прямой речи.

Можно ли научить `labelospace` в окружении `description` автоматически принимать нулевое значение перед русским тире?

Такая конструкция:

```
\makeatletter
\renewcommand*\descriptionlabel[1]%
{\hspace\labelsep\normalfont\bfseries #1%
\@ifnextchar"{\hspace{0ex}}{\hspace{1ex}}}

\renewenvironment{description}{%
\list{}{%
\labelwidth\z@ % необязательно?
\itemindent-\leftmargin
\labelsep=0ex% гор. отступ после метки
\let\makelabel\descriptionlabel}%
}%
{\endlist}
\makeatother
```

не работает:

Это слово.

Это тильда+слово.

Это — тире.

Это — русское тире — с краю и внутри.

Это — русское тире для прямой речи.

Решение Isao Yasuda:

```
\makeatletter
\def\@Acdash{%
  \ifdim\lastskip>\z@\unskip\nobreak\fi%
  \cyrdash\hskip.2em\ignorespaces}%
\makeatother
```

решает проблему с тире после метки, но, к сожалению, портит остальные тире, которые идут далее в тексте:

Это слово.

Это тильда+слово.

Это — тире.

Это — русское тире— с краю и внутри.

Это — русское тире для прямой речи.
