

# CSS-списки

CSS-списки — набор свойств, отвечающих за оформление списков. Использование HTML-списков очень распространено при создании панелей навигации по сайту. Элементы списка представляют набор блочных элементов.

С помощью стандартных CSS-свойств можно **изменить внешний вид маркера списка, добавить изображение для маркера**, а также **изменить местоположение маркера**. Высоту блока маркера можно задать свойством `line-height`.

## 1. Тип маркера списка `list-style-type`

Свойство изменяет типа маркера или **удаляет маркер** для маркированного и нумерованного списков.

Свойство наследуется.

list-style-type	
Значения:	
disc	Значение по умолчанию. В качестве маркера элементов списка выступает закрашенный кружок.
armenian	Традиционная армянская нумерация.
circle	В качестве маркера выступает незакрашенный кружок.
cjk-ideographic	Идеографическая нумерация.
decimal	1, 2, 3, 4, 5, ...
decimal-leading-zero	01, 02, 03, 04, 05, ...
georgian	Традиционная грузинская нумерация.

hebrew	Традиционная еврейская нумерация.
hiragana	Японская нумерация: a, i, u, e, o, ...
hiragana-iroha	Японская нумерация: i, ro, ha, ni, ho, ...
katakana	Японская нумерация: A, I, U, E, O, ...
katakana-iroha	Японская нумерация: I, RO, HA, NI, HO, ...
lower-alpha	a, b, c, d, e, ...
lower-greek	Строчные символы греческого алфавита.
lower-latin	a, b, c, d, e, ...
lower-roman	i, ii, iii, iv, v, ...
none	Маркер отсутствует.
square	В качестве маркера выступает закрашенный или незакрашенный квадрат.
upper-alpha	A, B, C, D, E, ...
upper-latin	A, B, C, D, E, ...
upper-roman	I, II, III, IV, V, ...
initial	Устанавливает значение свойства в значение по умолчанию.
inherit	Наследует значение свойства от родительского элемента.

## Синтаксис

CSS

```
list-style-type: disc;
list-style-type: circle;
list-style-type: square;
list-style-type: decimal;
list-style-type: decimal-leading-zero;
```

```
list-style-type: lower-roman;
list-style-type: upper-roman;
list-style-type: lower-greek;
list-style-type: lower-latin;
list-style-type: upper-latin;
list-style-type: armenian;
list-style-type: georgian;
list-style-type: lower-alpha;
list-style-type: upper-alpha;
list-style-type: none;
list-style-type: inherit;
list-style-type: initial;
```

- WordPress
  - Joomla
  - ModX
  - TextPattern
  - Drupal
- a. WordPress
  - b. Joomla
  - c. ModX
  - d. TextPattern
  - e. Drupal

 РИС. 1. ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ МАРКИРОВАННОГО И НУМЕРОВАННОГО СПИСКОВ

## 2. Изображения для элементов списка list-style-image

В качестве маркера элементов списка можно использовать изображения и градиентные заливки.

Свойство наследуется.

list-style-image	
Значения:	
url(url)	Путь к изображению.
none	значение по умолчанию, означает отсутствие изображения. Также убирает изображение для


	элемента из группы элементов с установленным изображением-маркером.
initial	Устанавливает значение свойства в значение по умолчанию.
inherit	Наследует значение свойства от родительского элемента.

## Синтаксис

CSS

```
list-style-image: url("images/romb.png");
list-style-image: linear-gradient(#FF7A2F 0, #FF7A2F 50%, #FFB214 50%);
list-style-image: none;
list-style-image: inherit;
list-style-image: initial;
```

- ▣ WordPress
- ▣ Joomla
- ▣ ModX
- ▣ TextPattern
- ▣ Drupal

 РИС. 2. ОФОРМЛЕНИЕ МАРКИРОВАННОГО СПИСКА С ПОМОЩЬЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- WordPress
- Joomla
- ModX
- TextPattern
- Drupal

 РИС. 3. ОФОРМЛЕНИЕ МАРКИРОВАННОГО СПИСКА С ПОМОЩЬЮ ГРАДИЕНТА

## 3. Местоположение маркера списка list-style-position

Данное свойство предоставляет возможность располагать маркер вне или внутри содержимого элемента списка.

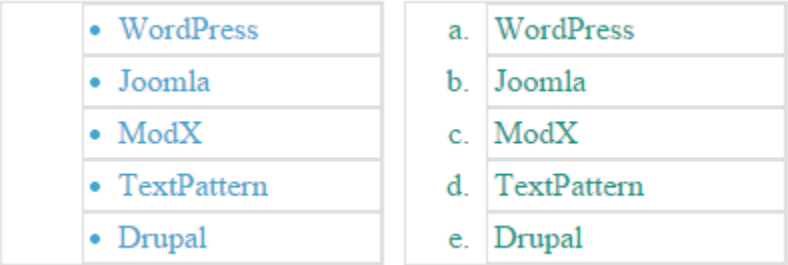
Свойство наследуется.

list-style-position	
Значения:	
outside	Значение по умолчанию. Маркер располагается вне блока с текстом.
inside	Маркер списка изображается в одном блоке с текстом. Последующие строки текста будут располагаться под значком маркера, т.е. маркер будет обтекаться текстом.
initial	Устанавливает значение свойства в значение по умолчанию.
inherit	Наследует значение свойства от родительского элемента.

Синтаксис

CSS

```
list-style-position: inside;
list-style-position: outside;
list-style-image: inherit;
list-style-image: initial;
```



📷 РИС. 4. ПРИМЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ МАРКЕРА ВНУТРИ И СНАРУЖИ БЛОКА СПИСКА

4. Краткая форма задания стилей списка

Можно объединить все три свойства форматирования списка в одно с помощью `list-style`. Значения свойств могут быть расположены в произвольном порядке, а часть значений может быть опущена. Если присутствует одно значение, то другие свойства примут значения браузера по умолчанию.

## Синтаксис

CSS

```
ul {  
  list-style: url("images/romb.png") inside;  
}
```