



# CSS

СТИЛЕВОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА

### Свойства для работы с текстом и строчными элементами

|                 |   |
|-----------------|---|
| font-family     | Устанавливает семейство шрифта, которое будет использоваться для оформления текста                |
| font-size       | Устанавливает размер шрифта   |
| font-weight     | Устанавливает насыщенность шрифта   |
| font-style      | Устанавливает стиль шрифта  |
| font-variant    | Устанавливает вариант отображения шрифта  |
| text-align      | Выравнивание текста внутри блочного элемента  |
| text-indent     | Устанавливает величину отступа первой строки блока текста   |
| text-decoration | Добавляет оформление текста в виде его подчёркивания, перечеркивания, линии над текстом и мигания |
| text-transform  | Управляет преобразованием текста элемента в заглавные или прописные символы                       |

### Свойства для работы с текстом и строчными элементами

|                |   |
|----------------|---|
| color          | Задаёт цвет текста  |
| line-height    | Устанавливает интерлиньяж (межстрочный интервал) текста   |
| vertical-align | Выравнивает элемент по вертикали относительно своего родителя, окружающего текста                                       |
| white-space    | Устанавливает, как отображать пробелы между словами   |
| text-shadow    | Добавляет тень к тексту, а также устанавливает её параметры: цвет тени, смещение относительно надписи и радиус размытия |

# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **font-family**

---

Значения:

Любое количество имен шрифтов разделенных запятыми

Пример:

```
p{  
  font-family: Arial, "Times New Roman", serif;  
}
```

Семейства шрифтов:

- Serif – шрифт с засечками
- Sans-serif – шрифт без засечек
- Monospace – моноширинный шрифт

### Свойство **font-size**

---

Значения:

Абсолютные и относительные единицы измерения

Пример:

```
p{  
  font-size: 24px;  
}
```

px  
em  
%  
pt

|          |         |
|----------|---------|
| xx-small | x-small |
| small    | medium  |
| large    | x-large |
| xx-large |         |

# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **font-weight**

---

Значения:

числа от 100 до 900 с шагом 100, ключевые слова

Пример:

```
p{  
  font-weight: 900;  
}
```

Ключевые слова:

**bold** == 900

**normal** == 400

**bolder** и **lighter** изменяют насыщенность относительно родителя

### Свойство **font-style**

---

Значения:

**normal** | **italic** | **oblique**

Пример:

```
p{  
  font-style: italic;  
}
```

**oblique** – наклонное начертание, образуется путем наклона обычных знаков вправо.

# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **font-variant**

---

Значения:

normal | small-caps

Пример:

```
p{  
  font-variant: small-caps;  
}
```

small-caps -- модифицирует все строчные символы как заглавные уменьшенного размера

### Свойство **text-align**

---

Значения:

center | justify | left | right

Пример:

```
p{  
  text-align: center;  
}
```

justify – Выравнивание по ширине, что означает одновременное выравнивание по левому и правому краю.

# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **text-indent**

---

Значения:

Абсолютные и относительные единицы измерения

Пример:

```
p{  
  text-indent: 20px;  
}
```

px  
em  
%  
pt

### Свойство **text-decoration**

---

Значения:

blink | line-through | overline | underline | none

Пример:

```
p{  
  text-decoration: underline;  
}
```

одновременно можно применить более одного стиля, перечисляя значения через пробел.



# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **text-transform**

---

Значения:

capitalize | lowercase | uppercase | none

Пример:

```
p{
  text-transform: uppercase;
}
```

capitalize -- первый символ каждого слова будет заглавным. Остальные символы свой вид не меняют.

### Свойство **color**

---

Значения:

Любое значение цвета, или transparent

Пример:

```
p{
  color: red;
}
```

Цвет в стилях можно задавать разными способами: по шестнадцатеричному значению, по названию, в формате RGB, RGBA, HSL, HSLA.



# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **line-height**

---

Значения:

Абсолютные и относительные единицы измерения, также любые численные значения, либо `normal`

Пример:

```
p{  
  line-height: 1.5;  
}
```

### Свойство **vertical-align**

---

Значения:

`baseline` | `bottom` | `middle` | `sub` | `super` | `text-bottom` | `text-top` | `top` | `<размер>`

Пример:

```
p{  
  vertical-align: middle;  
}
```

`vertical-align` – служит для выравнивая соседских строчных элементов, по вертикали.

# CSS

## Свойства CSS

### Свойство **white-space**

---

Значения:

normal | nowrap | pre | pre-line | pre-wrap

Пример:

```
p{
  white-space: pre;
}
```

|                 | Перенос текста | Пробелы        |
|-----------------|----------------|----------------|
| <b>normal</b>   | Переносится    | Не учитываются |
| <b>nowrap</b>   | Не переносится | Не учитываются |
| <b>pre</b>      | Не переносится | Учитываются    |
| <b>pre-line</b> | Переносится    | Не учитываются |
| <b>prewrap</b>  | Переносится    | Учитываются    |

### Свойство **text-shadow**

---

Значения:

none | <сдвиг по x> <сдвиг по y> <радиус размытия> <цвет>

Пример:

```
p{
  text-shadow: 2px 2px 4px #ab6cef;
}
```

# CSS

## Свойства CSS

Бывают ситуации, когда необходимо подключить свой шрифт.  
В таких случаях используется правило CSS `@font-face`

```
@font-face{  
  font-family: "my font";  
  src: url(../fonts/my_font.ttf);  
}
```

Свойство `font-family` позволяет нам задать имя для своего шрифта, для дальнейшего использования  
Свойство `src` хранит путь к файлу шрифта

`@font-face` позволяет подключать одновременно несколько файлов шрифтов разных форматов.  
Браузеру остаётся только выбрать подходящий.  
Для этого необходимо в свойстве `src`, через запятую, указать пути к файлам шрифтов.

Также распространённым  
является использование  
Google Web Fonts