

# Создание веб-сайтов

## § 29. Таблицы

# Простые таблицы

```
<table border="1">
```

```
. . .
```

```
</table>
```

толщина рамки

**table row**  
(строка)

**table data**  
(ячейка с  
данными)

```
<table border="1">
```

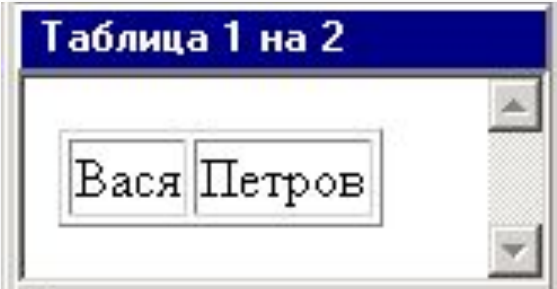
```
<tr>
```

```
<td>Вася</td>
```

```
<td>Петров</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



Вася	Петров
------	--------

# Заголовки таблиц

```
<table border="1">
<tr>
  <th>месяц</th>
</tr>
<tr>
  <td>январь</td>
</tr>
<tr>
  <td>февраль</td>
</tr>
<tr>
  <td>март</td>
</tr>
</table>
```

**table header**  
(заголовков)

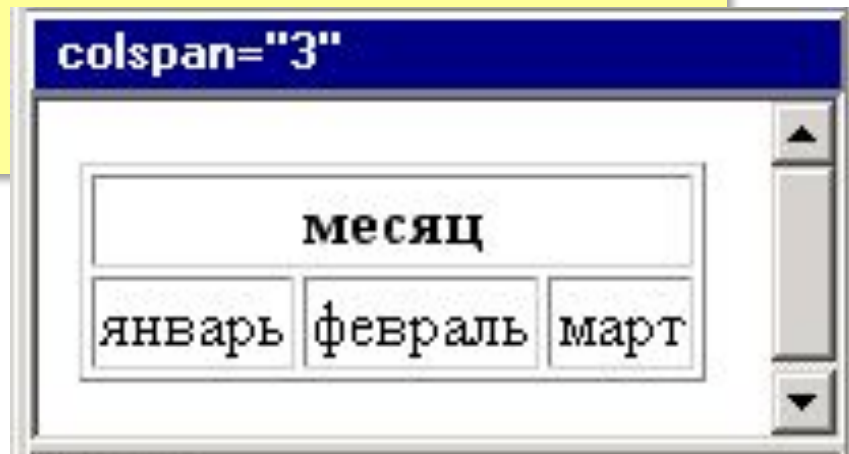
жирный, по  
центру



# Объединение ячеек – столбцы

```
<table border="1">  
<tr>  
  <th colspan="3">месяц</th>  
</tr>  
<tr>  
  <td>январь</td>  
  <td>февраль</td>  
  <td>март</td>  
</tr>  
</table>
```

**column span**  
(ОХВАТ СТОЛБЦОВ)



месяц		
январь	февраль	март

# Объединение ячеек – строки

```
<table border="1">
<tr>
  <th rowspan="3">Привет, </th>
  <td>Вася!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Петя!</td>
</tr>
<tr>
  <td>Коля!</td>
</tr>
</table>
```

**row span**  
(охват строк)

rowspan="3"	
Привет,	Вася!
	Петя!
	Коля!

# Табличная вёрстка

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

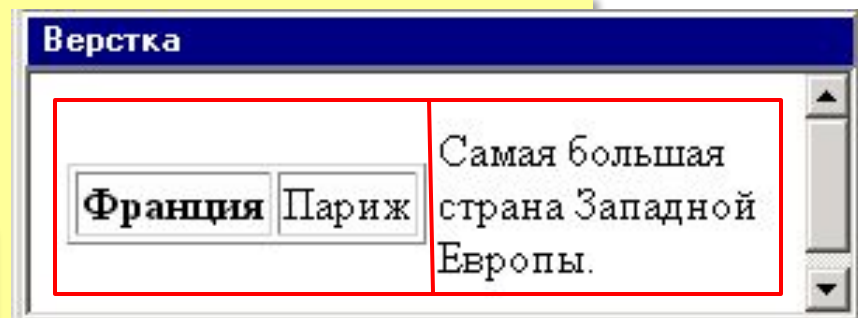
```
<table border="1">  
  <tr>  
    <th>Франция</th>  
    <td>Париж</td>  
  </tr>  
</table>
```

```
</td>
```

```
<td>Самая большая страна  
  Западной Европы.</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```



скрытая таблица!

# Вложенные таблицы

```
<table border="0" cellspacing=10>
```

```
<tr><td>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><td>Вася</td><td>Петя</td></tr>
```

```
<tr><td>Маша</td><td>Даша</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</td>
```

```
<td>
```

```
<table border="1">
```

```
<tr><td>1</td><td>22</td></tr>
```

```
<tr><td>333</td><td>4444</td></tr>
```

```
</table>
```

```
</td></tr>
```

```
</table>
```

Вася	Петя
Маша	Даша

1	22
333	4444

# Размеры

всей таблицы:

высота в пикселях

```
<table width="60%" height="300">  
...  
</table>
```

ширина в пикселях  
или в % от ширины  
окна браузера

строки:

```
<tr height="50">  
...  
</tr>
```

ширина в пикселях  
или в % от ширины  
таблицы

ячейки:

```
<td width="25%" height="50">  
...  
</td>
```



# Размеры (через CSS)

---

всей таблицы:

```
table.spec {  
  width: 60%;  
  height: 300;  
}
```

```
<table class="spec">  
  ...  
</table>
```

строки:

```
table.spec tr {  
  height: 50px;  
}
```

ячейки:

```
table.spec td.qq {  
  width: 25%;  
  height: 50px;  
}
```

# Выравнивание

## всей таблицы:

```
<table align="center">  
...  
</table>
```

left,  
center,  
right

## информации в ячейках:

```
<table border="1">  
<tr align="center"  
    valign="top">  
    <td width="120">по центру,  
        по верхней границе</td>  
    <td align="right" valign="middle"  
        width="200">по правой границе,  
        по середине</td>  
</tr>  
</table>
```

left,  
center,  
right

top,  
middle,  
bottom

По центру, по  
верхней  
границе

По правой границе, по  
середине

# Выравнивание (через CSS)

```
<table class="ex" border="1">
<tr class="centop">
  <td>По центру,
    по верхней границе</td>
  <td class="rmid">По правой
    границе, по середине</td>
</tr>
</table>
```

По центру, по  
верхней  
границе

По правой границе, по  
середине

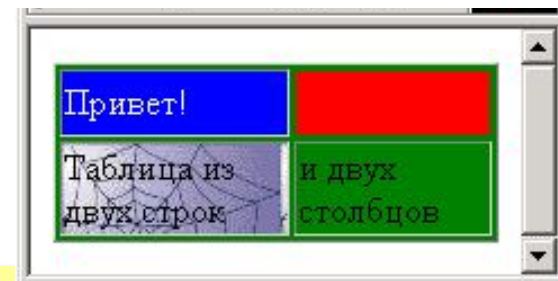
```
table.ex tr.centop {
  text-align: center;
  vertical-align: top;
  height: 100px;
}
table.ex td.rmid {
  text-align: right;
  vertical-align: middle;
  width: 200px;
}
```

left,  
center,  
right

top,  
middle,  
bottom

# Фон и цвет текста (через CSS)

```
<table border="1" class="qq">
<tr class="spec">
  <td>Привет!</td>
  <td class="r"></td>
</tr>
<tr>
  <td class="pic">
    Таблица
    из двух строк</td>
  <td>и двух столбцов</td>
</tr>
</table>
```



```
table.qq td {
  background: green;
}
table.qq tr.spec td {
  background: blue;
  color: white;
}
table.qq tr.spec td.r {
  background: red;
}
table.qq td.pic {
  background: url("web.jpg");
}
```

цвет фона

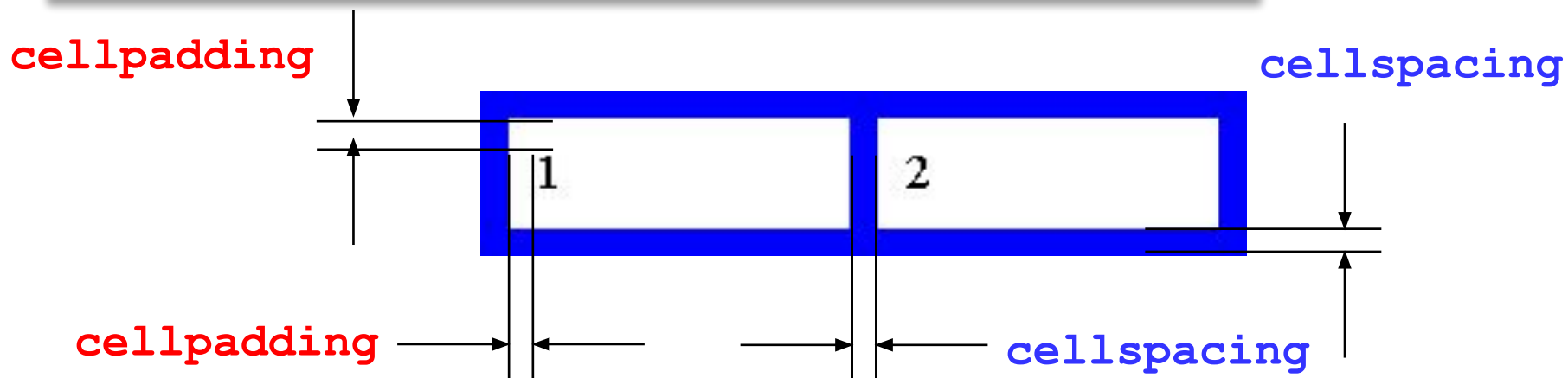
рисунок

# Отступы

интервал между  
ячейками

отступ внутри  
ячеек

```
<table cellpadding = "10" cellspacing = "10"  
  bgcolor = blue>  
<tr bgcolor = white>  
  <td width = "100">1</td>  
  <td width = "100">2</td>  
</tr>  
</table>
```



# Отступы (через CSS)

**идентификатор** – уникальное имя

```
<table id="qq">
<tr>
  <td> 1 </td>
  <td> 2 </td>
</tr>
</table>
```

```
table#qq {
  background: blue;
  border-collapse: separate;
  border-spacing: 10px;
  padding: 10px;
}
#qq tr {
  background: white;
}
```

кроме IE 6

