

Image Map

Это изображение, разделенное на области. По щелчку на области срабатывает гиперссылка.

Возможны 2 способа создания ImageMap.

1. Для обработки на стороне сервера

По щелчку на изображении браузер передает координаты области серверу, а сервер вычисляет по координатам ссылку и выполняет переход на нее.

В настоящее время устарел.

На HTML это выглядит так:

```
<A href="http://www.mysite.com/cgi-bin/mapple.map">  
    
</A>
```

Файл "mapple.map" содержит таблицу соответствия координат областей и ссылок. Этот файл может быть в одном из двух форматов: CERN и NCSA. В обоих форматах используются одинаковые координаты и типы зон. Разница лишь в представлении данных.

Вариант CERN:

region_type (x1,y1) (x2,y2) ... URL

Вариант NCSA:

region_type URL x1,y1 x2,y2 ...

Как видите различие не велико.

Типы зон (region_type):

rect (прямоугольник)

Указываются координаты начальной и конечной точек.

circle (круг)

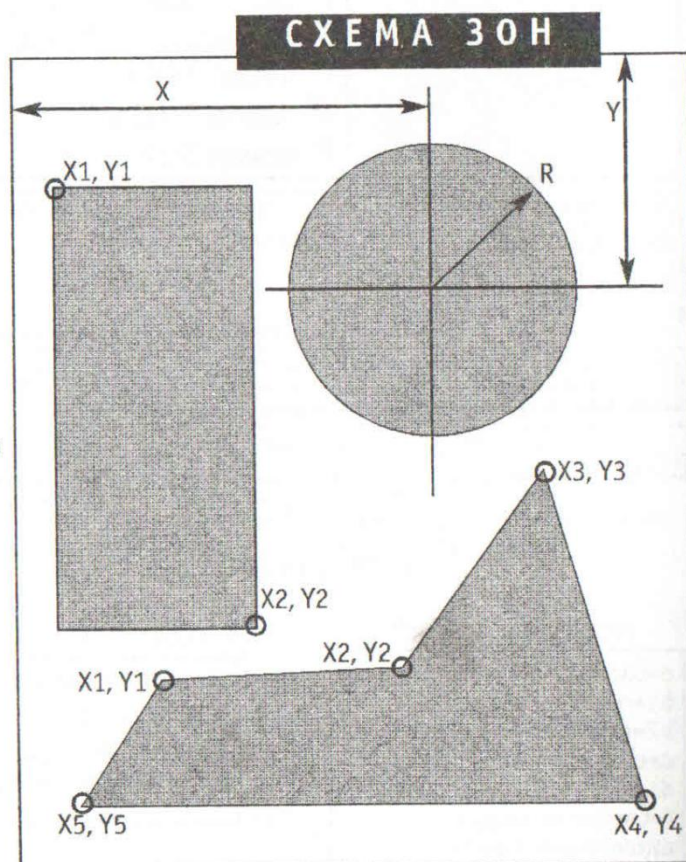
Указываются координаты центра и радиус.

poly (многоугольник)

Указываются координаты вершин (например, по часовой стрелке).

point (точка)

Указываются координаты точки.



Пример описания (NCSA):

```
rect http://www.command.com/ 45,14 72,180
circle http://www.autoexec.bat/ 132,73 131,27 <--центр и одна из точек на
окружности
poly http://www.config.sys/ 45,193 121,180 165,130 197,232 20,232
```

Для CERN круг описывается по другому:

```
circle http://www.autoexec.bat/ (132,73) 45 <--центр и радиус
```

2. Для обработки браузером на стороне клиента

В элементе **** содержится ссылка на карту изображения, но сама карта определяется в элементе **<MAP>**.

Например: ``

Описание карты **<MAP>** и тег **** могут находиться в разных местах раздела **<BODY>** HTML-документа

Тег **<MAP>** требует наличия закрывающего тега и содержит теги **<AREA>**.

Тег **<AREA>** не требует закрывающего тега и определяет область чувствительности.

Карта **<MAP>** может содержать несколько областей **<AREA>**.

При наложении областей приоритетной является область, описанная первой.

Атрибуты **<AREA>**:

SHAPE="тип зоны" _____ rect | circle | poly
COORDS="координаты" _____ координаты области
HREF="URL" _____ адрес URL перехода по щелчку на области
ALT="текст" _____ текст всплывающей подсказки
NOHREF _____ область нечувствительности

Пример:

```
<IMG src="m.jpg" usemap="#myMap">
<MAP name="myMap">
  <AREA SHAPE="rect" COORDS="45,14,72,180" HREF="http://www.first.ru/">
  <AREA SHAPE="circle" COORDS="132,73,10" NOHREF>
  <AREA SHAPE="circle" COORDS="132,73,45" HREF="http://www.second.ru/">
</MAP>
```

в данном примере вначале создается кружочек нечувствительной области, а затем уже создается большой круг с соответствующей ссылкой.

ЭТО ВАЖНО.

Поскольку изображение карты содержит все необходимые ссылки, то пользователи, отключающие загрузку иллюстраций в браузере, не смогут перейти по ссылкам карты.

Поэтому всегда дублируйте ссылки в обычном текстовом виде.