SKILLFACTORY

ШПАРГАЛКА ПО СОЗДАНИЮ SVG

ЭЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ	АТРИБУТЫ
<a>>	Создает ссылку вокруг SVG элемента	xlink:show
		xlink:actuate
		xlink:href
		target
<altglyph></altglyph>	Предоставляет контроль над символами (глифами), используемыми для отображения специальных символьных данных	x
		у
		dx
		dy
		rotate
		glyphRef
		format
		xlink:href
<altglyphdef></altglyphdef>	Определяет подстановочный набор символов (глифов)	id
<altglyphitem></altglyphitem>	Определяет вариантный набор символов (глифов) подстановки	id
<animate></animate>	Определяет поведение атрибута элемента во времени	attributeName="имя атрибута"
		by="относительное смещение"
		from="начальное значение"
		to="конечное значение"
		dur="длительность"
		repeatCount="сколько раз применяется анимация"

<animatemotion></animatemotion>	Заставляет указанный элемент двигаться по заданной траектории	calcMode="метод интерполяции" ("discrete" "linear" "paced" "spline") path="траектория движения"		
		keyPoints="как далеко по траектории движения должен сдвигаться объект за заданный отрезок времени"		
		rotate="задает трансформацию поворота"		
		xlink:href="ссылка URI на элемент <path>, который определяет траекторию движения"</path>		
<pre><animatetransform></animatetransform></pre>	Анимирует атрибут трансформации на заданном элементе. Это позволяет анимации контролировать трансляцию, масштабирование, поворот и/или перекос	by="относительное значение сдвига"		
		from="начальное значение"		
		to="конечное значение"		
		type="тип трансформации" ("translate" "scale" "rotate" "skewX" "skewY")		
<circle></circle>	Определяет круг	сх="х-координата центра круга"		
		су="у-координата центра круга"		
		r="радиус круга" (обязательный атрибут)		
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics		
<clippath></clippath>	Обрезка состоит в том, чтобы скрыть из вида то, что в обычных условиях прорисовывается. Шаблон, который определяет, что рисовать, а что нет, называется контуром обрезки	clip-path="контур обрезки, на который ссылаются, пересекается с ссылающимся контуром обрезки"		
		<pre>clipPathUnits="userSpaceOnUse" "objectBoundingBox"</pre>		
	item y point coposition	Второе значение делает дочерние элементы частью ограничивающего объект блока, использующего маску (по умолчанию: "userSpaceOnUse").		

<color-profile></color-profile>	Определяет описание цветового профиля (когда стили документа определяются при помощи CSS)	local="уникальный ID сохраненного локально цветового профиля"
		<pre>rendering-intent="auto perceptual relative-colorimetric saturation absolute-colorimetric"</pre>
		xlink:href="URI на ICC ресурс профиля"
<ellipse></ellipse>	Определяет эллипс	сх="х-координата центра эллипса"
		су="у-координата центра эллипса"
		rx="длина радиуса по оси x" (обязательный параметр)
		ry="длина радиуса по оси у" (обязательный параметр)
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics
<g></g>	Группирует элементы	id="имя группы"
		fill="цвет заливки для группы"
		opacity="прозрачность для группы"
		Презентационные атрибуты: все.
	<u> </u>	
<image/>	Определяет изображение	x="x-координата верхнего левого угла изображения"
		у="у-координата верхнего левого угла изображения"
		width="ширина изображения" (обязательный параметр)
		height="высота изображения" (обязательный параметр)
		xlink:href="путь к изображению" (обязательный параметр)
		Презентационные атрибуты: Color, Graphics, Images, Viewports

	T	
	Определяет линию	x1="x начала линии"
		у1="у начала линии"
		х2="х конца линии"
		у2="у конца линии"
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics, Markers
<path></path>	Определяет контур	d="набор команд, определяющих контур"
		pathLength="если задан, контур будет масштабирован таким образом, что вычисленная длина точек контура будет равняться этому значению"
		transform="список трансформаций"
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics, Markers
	T	
<polygon></polygon>	Определяет многоугольник — графическую фигуру, у которой есть по меньшей мере три	points="вершины многоугольника, число вершин должно быть четным" (обязательный атрибут)
	стороны	fill-rule="часть презентационных атрибутов заливки"
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics, Markers
<polyline></polyline>	Определяет ломаную линию	points="узлы ломанной линии" (обязателен)
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics, Markers
<rect></rect>	Определяет прямоугольник	х="х верхнего левого угла"
		у="у верхнего левого угла"
		rx="x радиуса (чтобы скруглить элемент)"
		ry="y радиуса (чтобы скруглить элемент)"
		width="ширина прямоугольника" (обязательный атрибут)
		height="высота прямоугольника" (обязательный атрибут)
		Презентационные атрибуты: Color, FillStroke, Graphics