

## Операторы и специальные символы

/	Оператор «дочерний элемент»
/descendant-or-self::node() //	Рекурсивный спуск
self::node() .	Текущий контекст
parent::node() ..	Родитель узла текущего контекста
child::* *	Все элементы
@	Префикс имени атрибута
attribute::* @*	Все атрибуты
:	Разделитель пространства имени
()	Группировка операций
[]	Шаблон фильтра
+	Сложение
-	Вычитание
div	Деление с плавающей запятой
*	Умножение
mod	Остаток от деления

### Коллекции

author[1]	Первый элемент <author>
-----------	-------------------------

### Логические выражения

and	Логическое И
or	Логическое ИЛИ
not()	Отрицание

### Выражение набора

	Операция множества для объединения узлов
--	--

### Сравнения

&lt; <	Меньше чем
&lt;= <=	Меньше или равно
=	Равенство
&gt; >	Больше чем
&gt;= >=	Больше или равно

## Функции для наборов узлов

count()	Возвращает количество узлов в множестве
id()	Выбирает элемент с уникальным идентификатором
last()	Возвращает номер последнего элемента в множестве
local-name()	Возвращает имя первого узла в множестве
name()	Возвращает полное имя узла в множестве
namespace-uri()	Возвращает URI-код пространства имён
position()	Возвращает позицию элемента в множестве

## Строковые функции

<b>concat(string, string, string*)</b>	Сцепление строк
<b>contains(string, string)</b>	Определяет, есть ли в заданной строке искомая строка
<b>normalize-space(string)</b>	Удаление начальных, конечных и повторяющихся пробелов в строке
<b>starts-with(string, string)</b>	Определяет, есть ли в начале строки искомая строка
<b>string(object)</b>	Преобразует объект в строку
<b>string-length(object)</b>	Возвращает число символов в строке
<b>substring(string, number, number?)</b>	Возвращает подстроку
<b>substring-after(string, string)</b>	Возвращает подстроку, которая следует за вторым аргументом строки
<b>substring-before(string, string)</b>	Возвращает подстроку, которая следует до второго аргумента строки
<b>translate(string, string, string)</b>	Возвращает строку, в которой символы из второго аргумента заменены на символы третьего аргумента с учетом позиции

## Логические функции

<b>boolean()</b>	Преобразует аргумент в логическое значение
<b>false()</b>	Возвращает значение false
<b>lang(string)</b>	Определяет, совпадает ли атрибут xml:lang со строкой аргумента
<b>not()</b>	Оборачивает логическое значение
<b>true()</b>	Возвращает значение true

## Численные функции

<b>ceiling()</b>	Округляет в большую сторону
<b>floor()</b>	Округляет в меньшую сторону
<b>number()</b>	Преобразует аргумент в число
<b>round()</b>	Округляет до ближайшего целого числа
<b>sum()</b>	Возвращает сумму всех узлов в множестве

## Оси

<b>ancestor::</b>	Предки узла контекста
<b>ancestor-or-self::</b>	Узел контекста и его предки
<b>@attribute</b>	Атрибуты контекстного узла
<b>child::</b>	Дочерние элементы узла контекста
<b>./</b> <b>descendant</b>	Потомки контекстного узла
<b>descendant-or-self::</b>	Узел контекста и его потомки
<b>following::</b>	Все узлы, расположенные на дереве после узла контекста
<b>following-sibling::</b>	Все следующие элементы узла контекста с общим родителем
<b>namespace::</b>	Узлы пространства имен узла контекста
<b>..</b> <b>parent</b>	Родитель узла контекста
<b>preceding::</b>	Все узлы, расположенные на дереве перед узлом контекста
<b>preceding-sibling::</b>	Все предшествующие элементы узла контекста с общим родителем
<b>.</b> <b>self</b>	Только сам контекстный узел