|  |  |
| --- | --- |
| **Выражение** | **Результат** |
| book[@style] | Элемент book, имеющий атрибут style |
| author[first-name][3] | Элемент author, имеющий дочерний узел first-name и позицию 3 |
| author[1] | Дочерний элемент author, имеющий позицию 1 |
| price/exchange/total | Элемент total, являющийся дочерним по отношению к элементу exchange, который в свою очередь является дочерним по отношению к элементу price |
| x/y[position() = 1] | Элемент y, являющийся дочерним элементом по отношению к элементу x и имеющий позицию 1 |
| x[1]/y[2] | Элемент y, имеющий позицию 2 и являющийся дочерним элементом по отношению к элементу x, имеющему позицию 1 |
| (x/y)[1] | Элемент y, являющийся дочерним элементом по отношению к элементу x и имеющий позицию 1 |
| (book/author)[last()] | Последний элемент author, являющийся дочерним элементом по отношению к элементу book |
| book[excerpt] | Элемент book, имеющий дочерний узел excerpt |
| book[excerpt]/author[degree] | Элемент author, имеющий дочерний узел degree, являющийся дочерним элементом по отношению к элементу book, имеющему дочерний узел excerpt |
| author[not(degree or award) and publication] | Элемент author, не имеющий дочерних узлов degree и award но имеющий дочерний узел publication |
| author[last-name[position() = 1] = "Bob" | Элемент author, имеющий дочерний элемент last-name с позицией 1 и имеющий значение "Bob" |
| degree[@from != "Harvard"] | Элемент degree, не имеющий атрибут from со значением "Harvard" |
| author[. = "Matthew Bob"] | Элемент author со значением "Matthew Bob" |
| author[last-name = "Bob" and ../price > 50] | Элемент author, имеющий дочерний элемент last-name со значением "Bob" и являющийся потомком элемента с дочерним элементом со значением, большим 50 |
| author[\* = "Bob"] | Элемент author, имеющий хотя бы один дочерний элемент со значением "Bob" |
| author[last-name = "Bob" and first-name = "Joe"] | Элемент author, имеющий дочерний элемент last-name со значением "Bob" и дочерний элемент first-name со значением "Joe" |
| price[@intl = "Canada"] | Элемент price, имеющий атрибут intl со значением "Canada" |
| degree[position() < 3] | Элемент degree с позицией, меньшей 3 |
| p/text()[2] | Текстовый дочерний узел элемента p с позицией 2 |
| ancestor::author[parent::book][1] | Предки author текущего элемента, имеющего родительский узел book с позицией 1 |
| author[degree][award] | Элемент author, имеющий дочерние элементы degree и award |
| ancestor-or-self::div | Все элементы div, являющиеся предками текущего элемента и сам текущий элемент, если он имеет имя div |
| descendant-or-self::para | Все элементы para, являющиеся потомками текущего элемента и сам текущий элемент, если он имеет имя para |