

Пример относительной ссылки в Microsoft Excel

Покажем, как это работает на примере. Возьмем таблицу, которая содержит количество и цену различных наименований продуктов.

Нам нужно посчитать стоимость.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table containing product data. The table has four columns: 'Наименование товара' (Product Name), 'Количество' (Quantity), 'Цена' (Price), and 'Сумма' (Sum). The data rows are as follows:

	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ј
1	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма						
2	Картофель	25	18							
3	Рыба	3	164							
4	Мясо	20	267							
5	Сахар	3	50							
6	Чай	0,3	1000							
7	ВСЕГО			0						

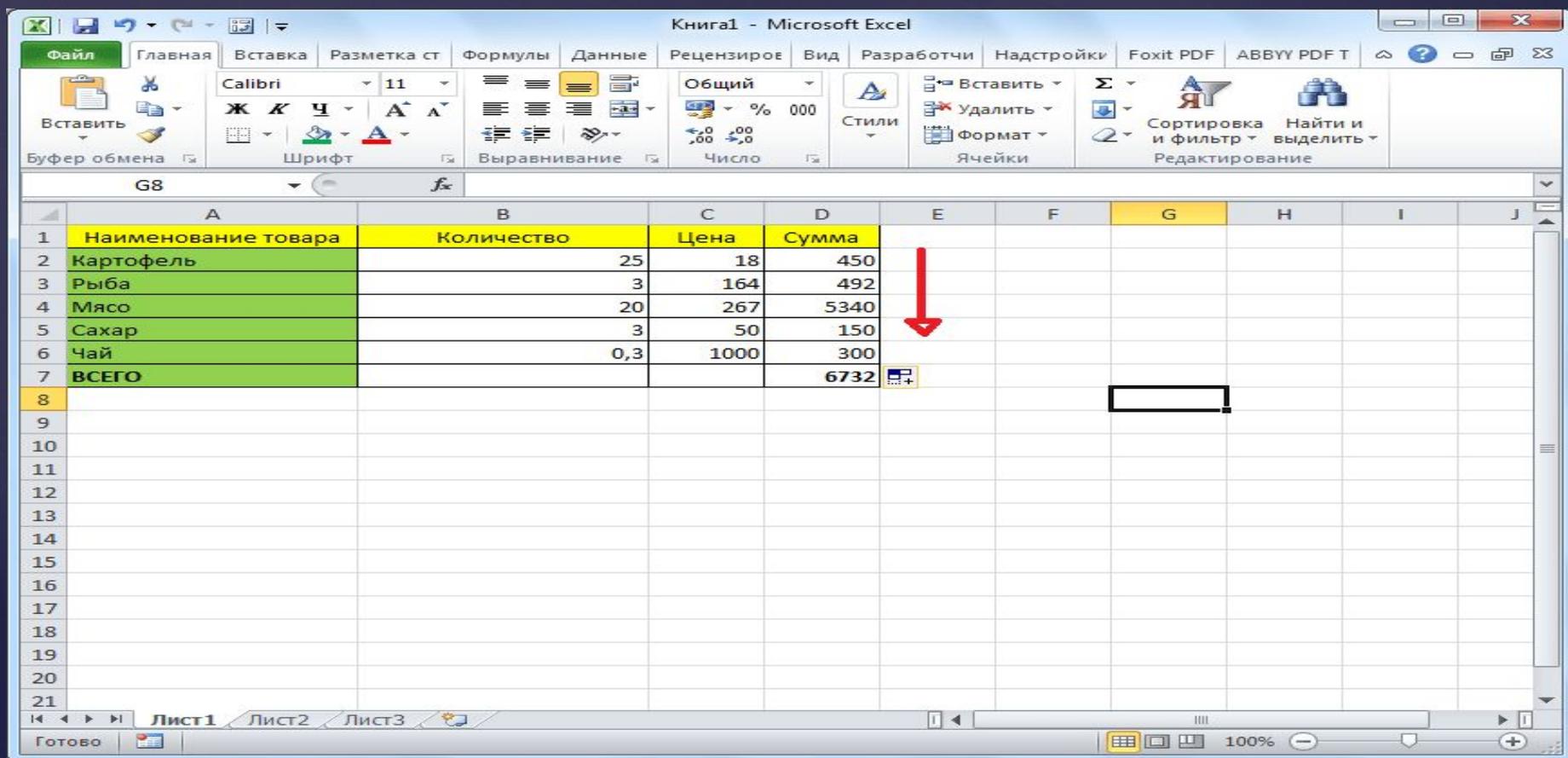
The 'Сумма' column (D) contains the value '0' in row 7. A cursor is visible in cell F4, and the formula bar shows 'F4'.

Делается это простым умножением количества (столбец **B**) на цену (столбец **C**). Например, для первого наименования товара формула будет выглядеть так **«=B2*C2»**. Вписываем её в соответствующую ячейку таблицы.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The formula bar at the top displays the formula **=B2*C2** in cell D2. The spreadsheet contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма						
2	Картофель	25	18	450						
3	Рыба	3	164							
4	Мясо	20	267							
5	Сахар	3	50							
6	Чай	0,3	1000							
7	ВСЕГО			450						

Теперь, чтобы вручную не вбивать формулы для ячеек, которые расположены ниже, просто копируем данную формулу на весь столбец. Становимся на нижний правый край ячейки с формулой, кликаем левой кнопкой мыши, и при зажатой кнопке тянем мышку вниз. Таким образом, формула скопируется и в другие ячейки таблицы.



Но, как видим, формула в нижней ячейке уже выглядит не «=B2*C2», а «=B3*C3». Соответственно, изменились и те формулы, которые расположены ниже. Вот таким свойством изменения при копировании и обладают относительные ссылки.

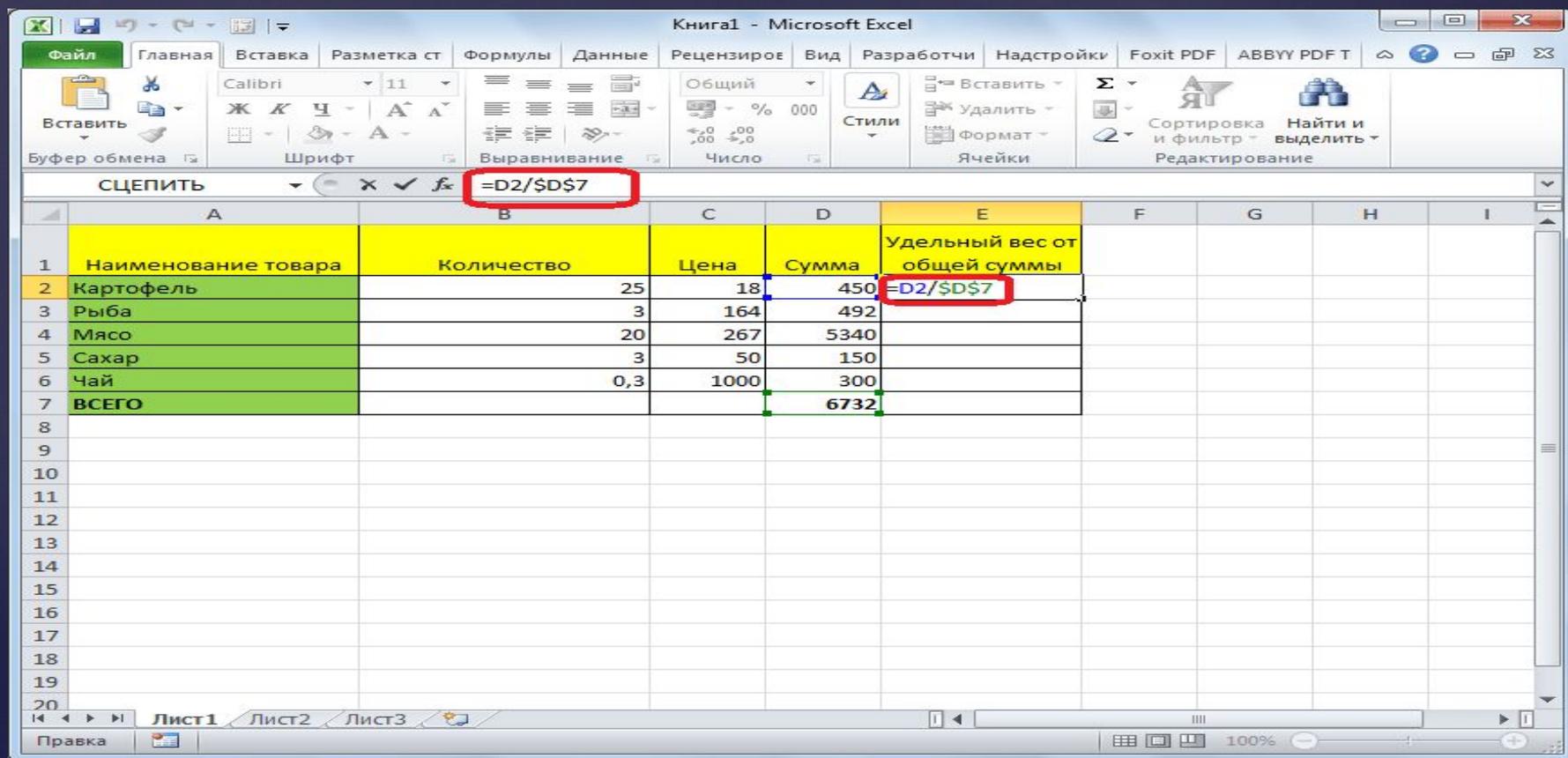
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма						
2	Картофель	25	18	450						
3	Рыба	3	164	492						
4	Мясо	20	267	5340						
5	Сахар	3	50	150						
6	Чай	0,3	1000	300						
7	ВСЕГО			6732						

The formula bar at the top shows the formula `=B3*C3` for cell D3. The cell D3 in the spreadsheet also contains the value 492.

Пример создания абсолютной ссылки в Microsoft Excel

После того, как формула введена, просто ставим в ячейке, или в строке формул, перед координатами столбца и строки ячейки, на которую нужно сделать абсолютную ссылку, знак доллара. Можно также, сразу после ввода адреса нажать функциональную клавишу **F7**, и знаки доллара перед координатами строки и столбца отобразятся автоматически. Формула в самой верхней ячейке примет такой вид: **«=D2/\$D\$7»**.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table. The formula bar at the top displays the formula `=D2/D7`, which is highlighted with a red box. The table below has the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма	Удельный вес от общей суммы				
2	Картофель	25	18	450	<code>=D2/\$D\$7</code>				
3	Рыба	3	164	492					
4	Мясо	20	267	5340					
5	Сахар	3	50	150					
6	Чай	0,3	1000	300					
7	ВСЕГО			6732					

Копируем формулу вниз по столбцу. Как видим, на этот раз значение «D7» оставило свой вид. То есть делитель поменялся, а делимое осталось неизменным.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a table of goods. The formula bar at the top displays the formula $=D3/\$D\7 . The table data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Наименование товара	Количество	Цена	Сумма	Удельный вес от общей суммы				
2	Картофель	25	18	450	0,06684492				
3	Рыба	3	164	492	0,073083779				
4	Мясо	20	267	5340	0,793226381				
5	Сахар	3	50	150	0,02228164				
6	Чай	0,3	1000	300	0,04456328				
7	ВСЕГО			6732	1				