**Сумма одной и той же ячейки на нескольких листах**

Это глава из книги Билла Джелена [Гуру Excel расширяют горизонты: делайте невозможное с Microsoft Excel](http://baguzin.ru/wp/?p=12724).

Задача: у вас есть 12 листов с одинаковой структурой данных, по одному на каждый месяц. Вы бы хотели просуммировать одну и ту же ячейку на каждом листе. Есть ли способ лучше, чем использование =Янв!B4+Фев!B4+Мар!B4+…+Дек!B4?

Решение: вы можете использовать «3D-формулу», например, =СУММ(Янв:Дек!B4), как показано на рис. 1.

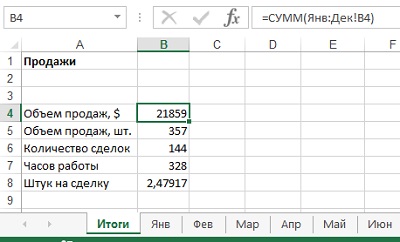


Рис. 1. 3D-формулу для суммирования одной и той же ячейки на нескольких листах

Если в имени первого и/или последнего листа содержится пробел, используйте апострофы вокруг пары имен листов: =СУММ('Янв 2009:Дек'!B5), как показано на рис. 2. Любопытно, что, если пробел есть в имени любого промежуточного листа, апострофы не требуются. Более того, если вы введете апострофы, когда они не требуются, Excel автоматически их уберет.

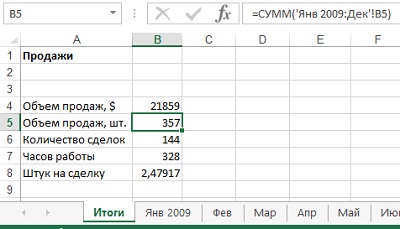


Рис. 2. Используйте апострофы, если в имени листа есть пробел

Вы можете легко скопировать эту формулу в другие ячейки на листе *Итоги*.

Подводный камень: не размещайте сводный лист между листами Янв и Дек. Это приведет к циклической ссылке (подробнее о борьбе с последней см. [Как найти циклическую ссылку](http://baguzin.ru/wp/?p=2904)).

Дополнительные сведения: можно создать именованный диапазон, который ссылается на 3D-область. Для этого перейдите к ячейке B4 на лист *Янв*. Пройдите по меню *ФОРМУЛА* –> *Присвоить имя*. В открывшемся окне *Создание имени* (рис. 3) перейдите в поле *Диапазон* путем многократного нажатия клавиши *Табуляция*. При этом всё содержимое поле *Диапазон* становится выделенным. Удерживая нажатой клавишу Shift кликните на лист *Дек*. Обратите внимание, что на рис. 3 все листы от *Янв* по *Дек* выделены. Нажмите Ok.

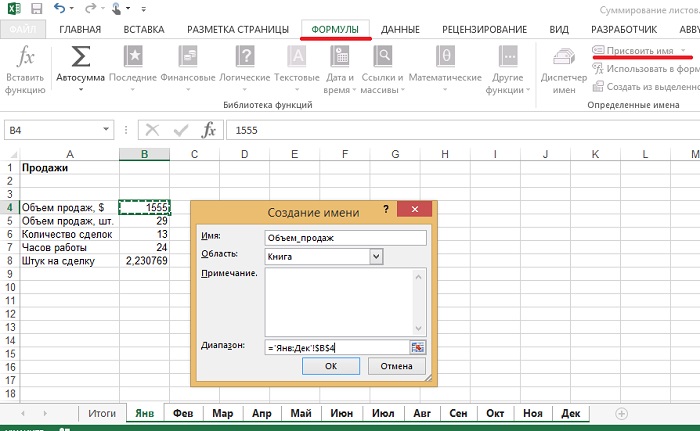


Рис. 3. Присвоение имени 3D-диапазону

После этого формулы приобретают «человеческий» вид. Например, =СУММ(Объем\_продаж).