**Excel. Работа с номерами кредитных карт**

Если вы когда-либо пытались вводить в ячейку шестнадцатизначный номер кредитной карты, то, вероятно, замечали, что Excel всегда заменяет последнюю цифру на 0.[[1]](#footnote-1) Почему программа так поступает? Дело в том, что Excel обеспечивает обработку чисел с точностью только до 15 знаков (поэкспериментируйте).

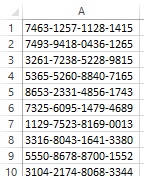


Рис. 1. Ввод номеров кредитных карт с дефисами

Сохранить на рабочем листе номер кредитной карты можно тремя способами:

* поставить перед номером кредитной карты апостроф — '. Excel будет интерпретировать данные в ячейке, как текст, а не как число (при этом сам апостроф не выводится; я использую этот прием, чтобы отображать в ячейке формулы; введите в ячейку, например, '=СУММ(A1:A2). – *Прим. Багузина*);
* предварительно отформатировать ячейку или диапазон с помощью числового формата *текстовый* — выделите диапазон, выполните команду *Главная* –> *Число*, а потом выберите пункт *Текстовый* из раскрывающегося списка *Числовой формат*;
* ввести номер карточки, вставив в него дефисы или пробелы — при наличии дефиса (или любого другого нечислового символа) Excel интерпретирует такую запись как текст (рис. 1).

Разумеется, этот совет применим и при работе с другими большими числами (например, номерами деталей), которые не используются при расчетах.

Если вы переносите номера кредитных карточек из текстового файла в формате CSV, то Excel импортирует эти номера как значения и ошибочно меняет последнюю цифру на 0. Чтобы избежать этого, не выполняйте импорт с помощью команды *Файл* –> *Открыть*. Вместо этого воспользуйтесь командой *Данные* –> *Получить внешние данные* –> *Из текста*. При работе с этой командой Excel отображает мастер импорта текстов. В шаге 3 работы с этим мастером укажите *текстовый* в качестве формата данных для столбцов с номерами кредитных карточек.

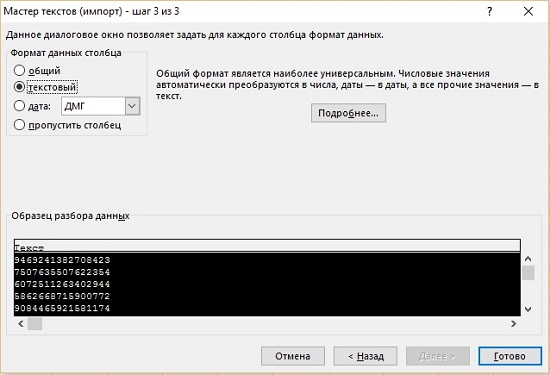


Рис. 2. Импорт файла, содержащего номера кредитных карт

1. По материалам книги Джон Уокенбах. Excel 2013. [Трюки и советы](http://baguzin.ru/wp/?p=15341). – СПб.: Питер, 2014. – С. 182. [↑](#footnote-ref-1)