

Буфер Обмена

В Windows традиционно перенос данных осуществлялся при помощи буфера обмена. Точно также и в Excel ячейку, диапазон, лист, несколько листов, диаграмму, фигуру, рисунок можно поместить в буфер обмена для последующего извлечения из него и вставки в другое место этой же книги или в другую Excel. Большинство книгу пользователей знают про комбинации клавиш Ctrl + C, Ctrl + X и Ctrl + V. Однако, я вам рекомендую пользоваться другими комбинациями, так как они более удобны с точки зрения минимизации неестественного изгиба рук (как, если вы левой рукой нажимаете Ctrl+V) и минимизации перемещения правой руки над клавиатурой (если V вы нажмёте правой):

Ctrl + Insert – скопировать в буфер, Shift + Delete – вырезать в буфер, Shift + Insert – вставить из буфера.

Совет: если вам не понравились результаты ваших последних действий в Excel, то вы в любой момент можете нажать **Ctrl + Z** и отменить последнюю операцию или несколько последних операций.

А вот комбинация **Ctrl + Y** повторяет **ещё раз** ваше последнее действие. Например, если вы объединили 2 ячейки, включили перенос текста и изменили фон, то вы можете выделить после этого следующие ячейки и нажать Ctrl+Y – и эти же действия будут автоматически повторены уже для этих ячеек.

PERFECT-EXCEL.RU

- Много интересного про Excel
- Корпоративное обучение
- Проекты автоматизации

db@perfect-excel.ru

+7 (910) 795 8879

Удаление дубликатов

Таблица с примером содержит дубликаты строк, например, 3 и 6 или 2 и 7. От таких строк очень легко избавиться при помощи функции Удалить дубликаты с ленты ДАННЫЕ. Встаньте на любую ячейку таблицы и вызовите функцию, укажите столбцы, в которых необходимо искать дубликаты (в данном случае оба столбца), нажмите ОК. Функция удалит повторяющиеся данные.

| Фамилия | Рост |
|---------|------|
| Иванов | 178 |
| Петров | 181 |
| Сидоров | 175 |
| Кузьмин | 191 |
| Петров | 181 |
| Иванов | 178 |



|--|

Вот сводка по основным вариантам **Специальной вставки** (крайняя левая кнопка на ленте **ГЛАВНАЯ**). Ещё несколько более экзотических режимов вставки обсуждаются ниже:

| | Тип вставки | ĥ | _f _x | °€f _x | Ŵ | 123 | % 123 | 123 | 4 % | ١ | | 6 |
|-------------|---|-----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------|
| Знач | ения | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Да | Нет | связь | связь | связь |
| Фор | мулы | Да | Да | Да | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Фор | маты данных | Да | Нет | Да | Да | Нет | Да | Да | Да | Нет | Да | Да |
| Фор | матирование | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Да | Да | Нет | Да | Да |
| Усло фор | овное матирование | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Да | Да | Нет | Да | Да |
| Про | верка данных | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Да | Да | Нет | Да | Да |
| Объ | единение ячеек | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Нет | Да | Нет | Да | Да |
| Стил | в ячейки | Да | Нет | Нет | Да | Нет | Нет | Да | Да | Нет | Да | Да |
| | Обычная вставка, но рамок пункта назнач Вставка с сохранение столбцов ИСТОЧНИК | без повр ения ем ширин А | еждения ны | т т | аблиц рансп | а до ониро | вания | , 🏓 | Товар Пр T1 T2 T3 | одажи 100 200 300 | _ | |
| | Транспонирование т Объединение услова форматирования ист | аблицы ного очника и | цели | T T | аблиц ранспо | а ониро | посл о вания | | Товар Продаж | T1 1 100 2 | T2 T3 00 300 | |

Метка "**связь**" в таблице означает, что вместо копии источника в диапазон назначения вставляется ссылка на него в виде формулы. Если вы скопировали в буфер **A1** и вставили в **A2** методом "вставить связь", то в **A2** будет формула = **A1**.

Кроме этого после копирования по **Ctrl + Alt + V** можно вывести расширенное диалоговое окно специальной вставки:

| Специальная вставка | ? × |
|----------------------------|------------------------------------|
| Вставить | |
| O BCE | 🔘 с исходной темой |
| <u>ф</u> ормулы | 🔘 без рам <u>к</u> и |
| 🗇 значения | 🔘 ширины столбцов |
| 🗇 форматы | 🔘 форму <u>л</u> ы и форматы чисел |
| примечания | 🔘 значени <u>я</u> и форматы чисел |
| 🔘 ұсловия на значения | 🔘 все условные форматы объединения |
| Операция | |
| ет | умножить |
| 🔿 сложить | <u>р</u> азделить |
| © в <u>ы</u> честь | |
| 🕅 пропускать пустые ячейки | тр <u>а</u> нспонировать |
| Встав <u>и</u> ть связь | ОК Отмена |

с его помощью можно ещё более точно выбрать то, что вам необходимо, и вставить в целевой диапазон.

Раздел **Операция** используется для того, чтобы выполнить арифметическое действие с тем, что находится у вас в буфере обмена, и тем диапазоном, куда вы это вставляете. Результат операции заменяет значение в результирующем диапазоне.

Совет: есть даже такой способ перевода чисел вида "123" в вид 123. Для этого вы в

любую ячейку вводите цифру 1, копируете её в буфер, выделяете диапазон, который хотите преобразовать в числа, и делаете специальную вставку с операцией умножения. Умножение на 1 даёт тот же результат, а текст в процессе умножения преобразуется в числа. Попробуйте!

Совет: как быстро понять, что у вас в ячейках: числа в виде текста или обычные числа?

Вариант 1: смотрите на наличие смарт-тег ячейки – это зеленый верхний левый уголок в ячейке. Его наличие говорит о том, что Excel что-то не нравится в ваших данных. Ситуация, что число сохранено как текст – одна из них. Вы можете выделить такие ячейки и преобразовать их в число.

Вариант 2: если кто-то до вас нажал уже Пропустить ошибку, то смарт-тег не будет показан и, тогда понять, что перед вами текст, можно так - выделить любые 2 ячейки и посмотреть в статусную строку Excel, если она показывает их сумму, то Excel понимает их как числа, а если нет, то значит это текст.

| 111 (1) • 222 Число сохранено каз Преобразовать в чис Справка по этой ощи | как текст |
|--|-----------|
| 222 Число сохранено как Преобразовать в чис Справка по этой оши | как текст |
| Преобразовать в чис Справка по этой они | |
| Справка по этой они | число |
| 2.19.0010 110 31011 4001 | ошибке |
| Пропустить ошибку | бку |