

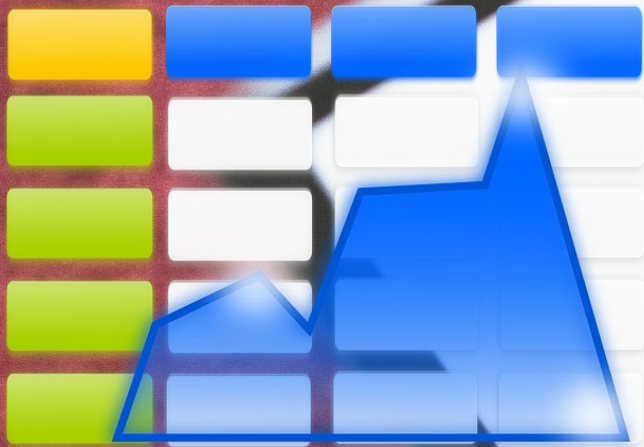

Таблицы




## Таблицы



**Электронные таблицы** – это прикладная программа, предназначенная для организации табличных вычислений на компьютере.

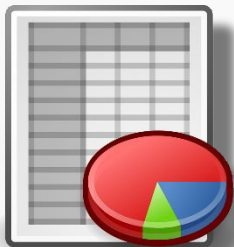


С помощью электронных таблиц пользователи, не обладая специальными знаниями в области программирования, имеют возможность определять последовательность вычислительных операций, выполнять различные преобразования исходных данных, представлять полученные результаты в графической форме.

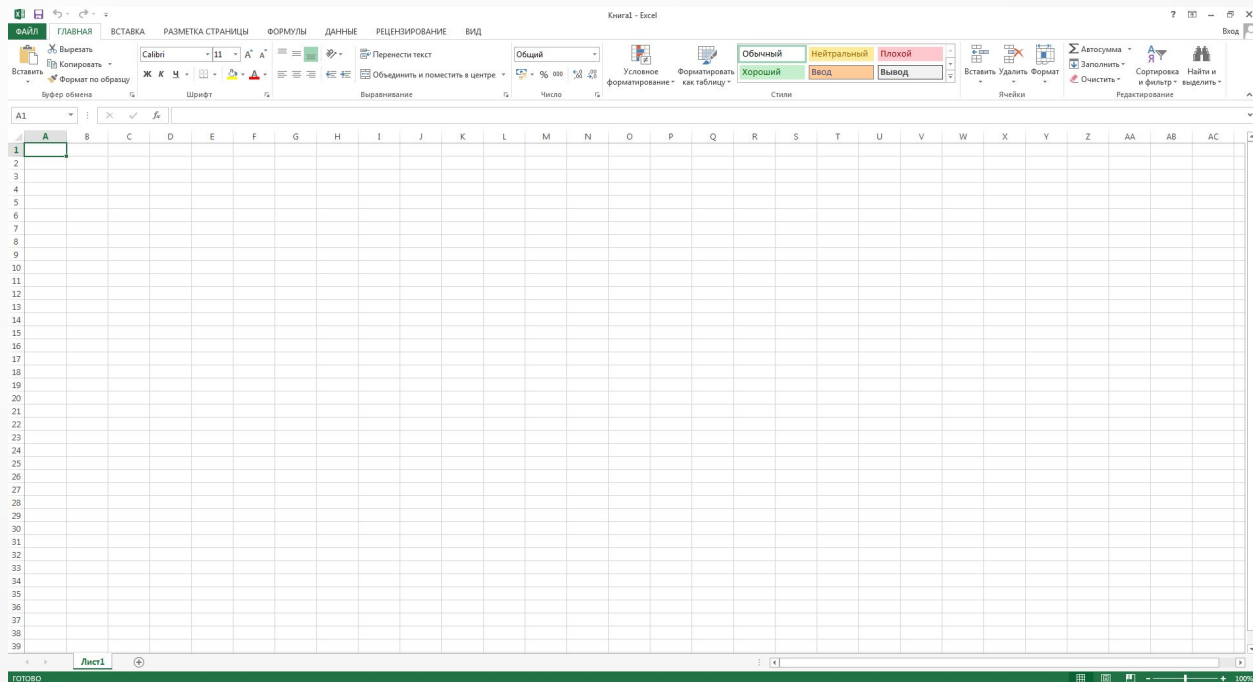
# Табличные процессоры



Microsoft Excel

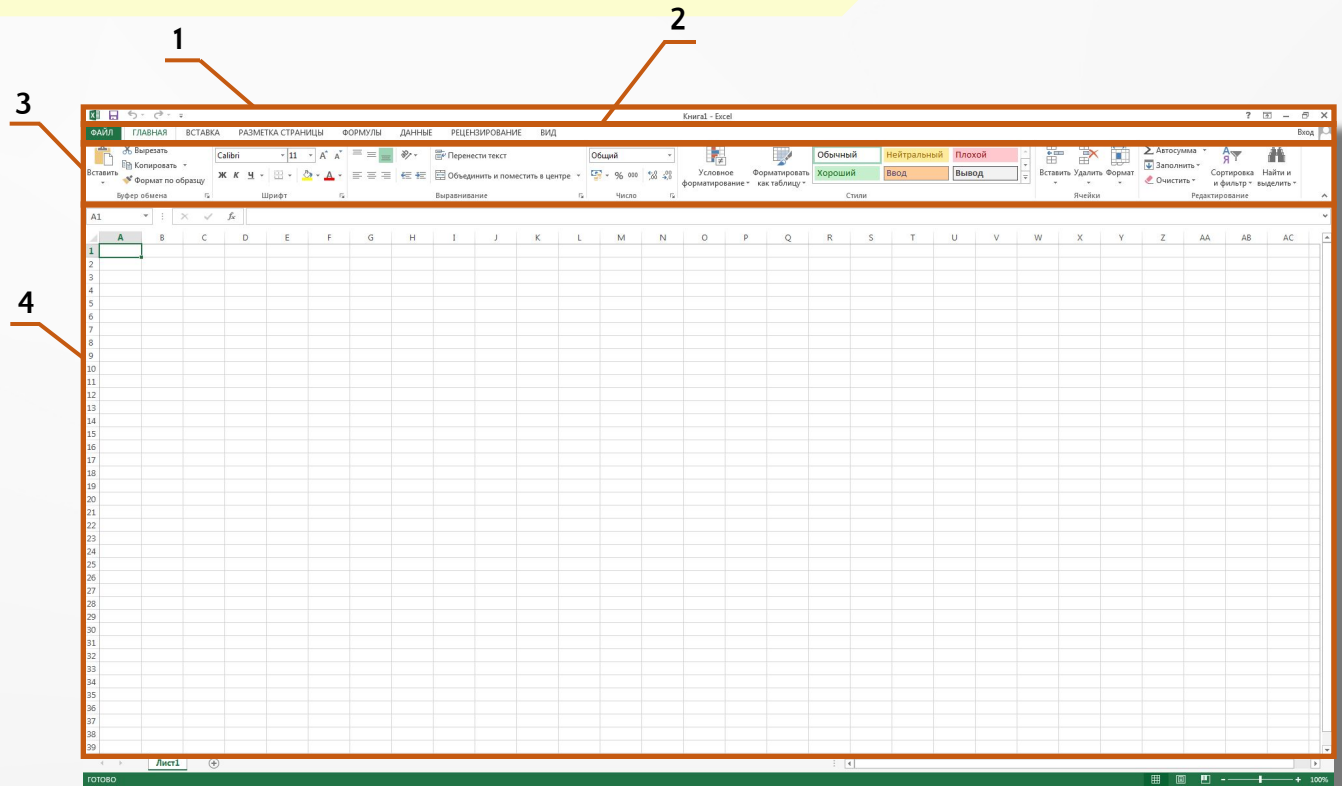


OpenOffice.org  
Calc





# Табличные процессоры



Окно Microsoft Excel:

1. Строка заголовка;
2. Строка меню;
3. Панель инструментов;
4. Рабочая область.

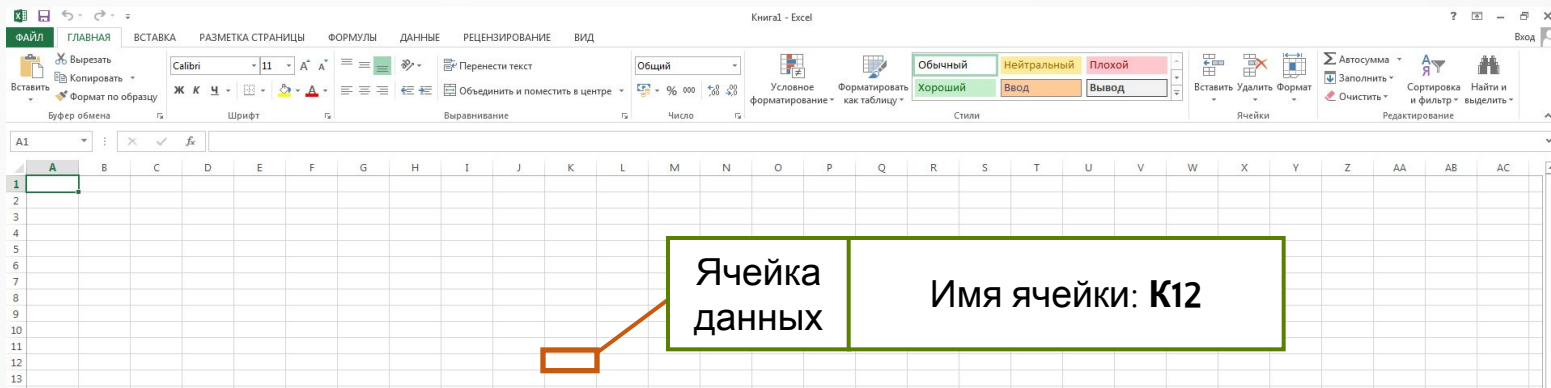
# Табличные процессоры

The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads "Книга1 - Excel". The ribbon is set to the "Главная" (Home) tab, showing options for font, alignment, and styles. The main area is a grid with columns labeled A through AC and rows numbered 1 through 39. Three labels with green borders and arrows point to specific parts of the grid:

- Столбцы** (Columns): A label pointing to the column headers (A, B, C, etc.) at the top of the grid.
- Строки** (Rows): A label pointing to the row numbers (1, 2, 3, etc.) on the left side of the grid.
- Ячейка данных** (Data Cell): A label pointing to a single cell in the grid, specifically cell M9.

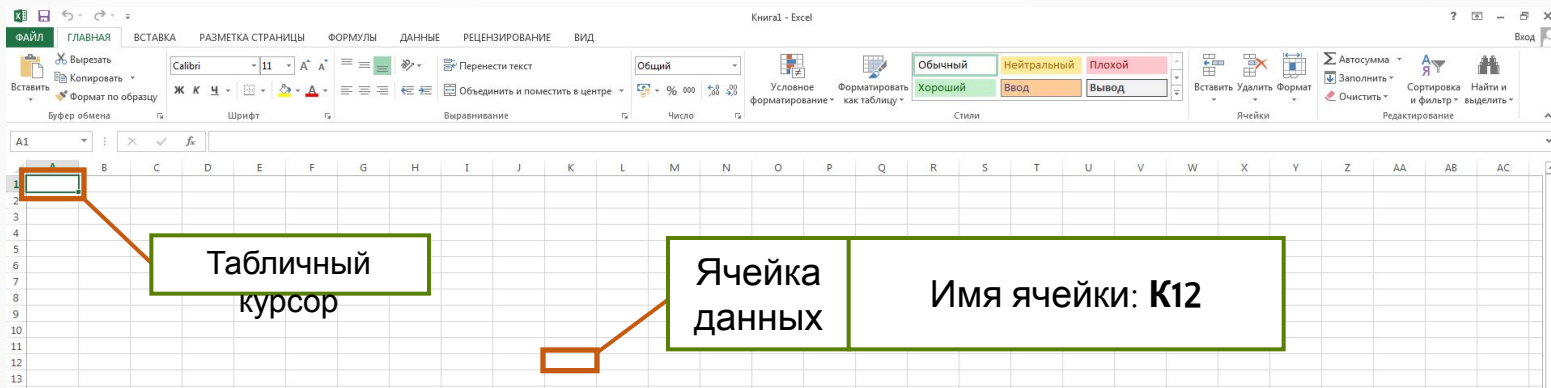
The status bar at the bottom left shows "Готово" (Ready) and "Лист1" (Sheet1). The bottom right corner shows a zoom level of 100%.

# Табличные процессоры



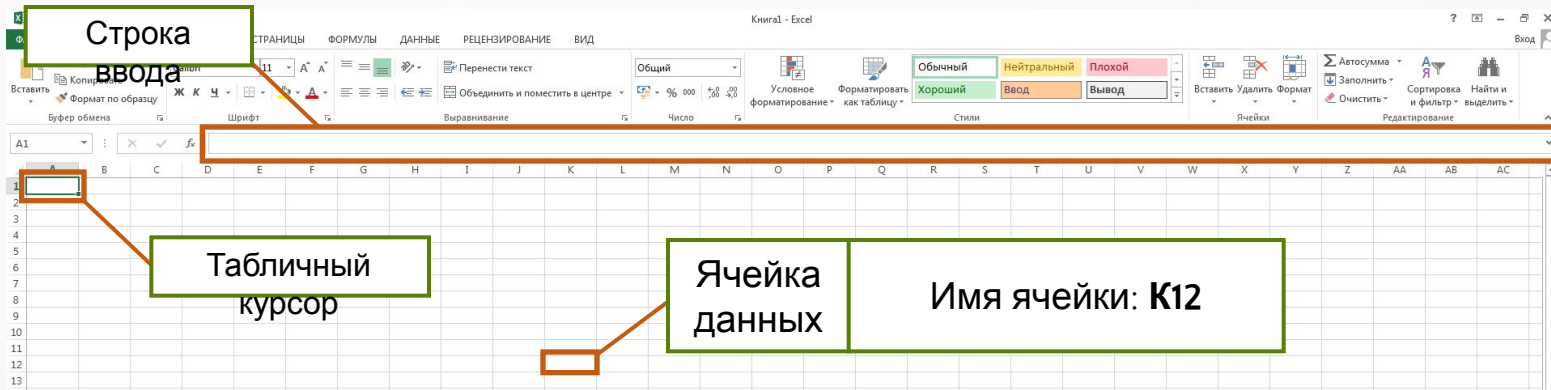
**Ячейка** – наименьшая структурная единица электронной таблицы, которая образуется на пересечении столбца и строки.

# Табличные процессоры



**Табличный курсор** – выделенный прямоугольник, который можно поместить в любую ячейку.

# Табличные процессоры



**Табличный курсор** – выделенный прямоугольник, который можно поместить в любую ячейку.

# Табличные процессоры

The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads 'Книга1 - Excel'. The ribbon is set to the 'Главная' (Home) tab, with the 'Стили' (Styles) group selected. The ribbon includes options for font, paragraph, and cell styles. A table is visible in the worksheet, with a range of cells highlighted in orange. A callout box with a green border and the text 'Диапазон ячеек' (Cell range) points to this highlighted area. The worksheet grid shows columns A through AA and rows 1 through 39. The status bar at the bottom indicates 'Лист1' and '100%' zoom.

Книга1 - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД

Стиль: Обычный, Нейтральный, Плохой, Хороший, Ввод, Вывод

Диапазон ячеек

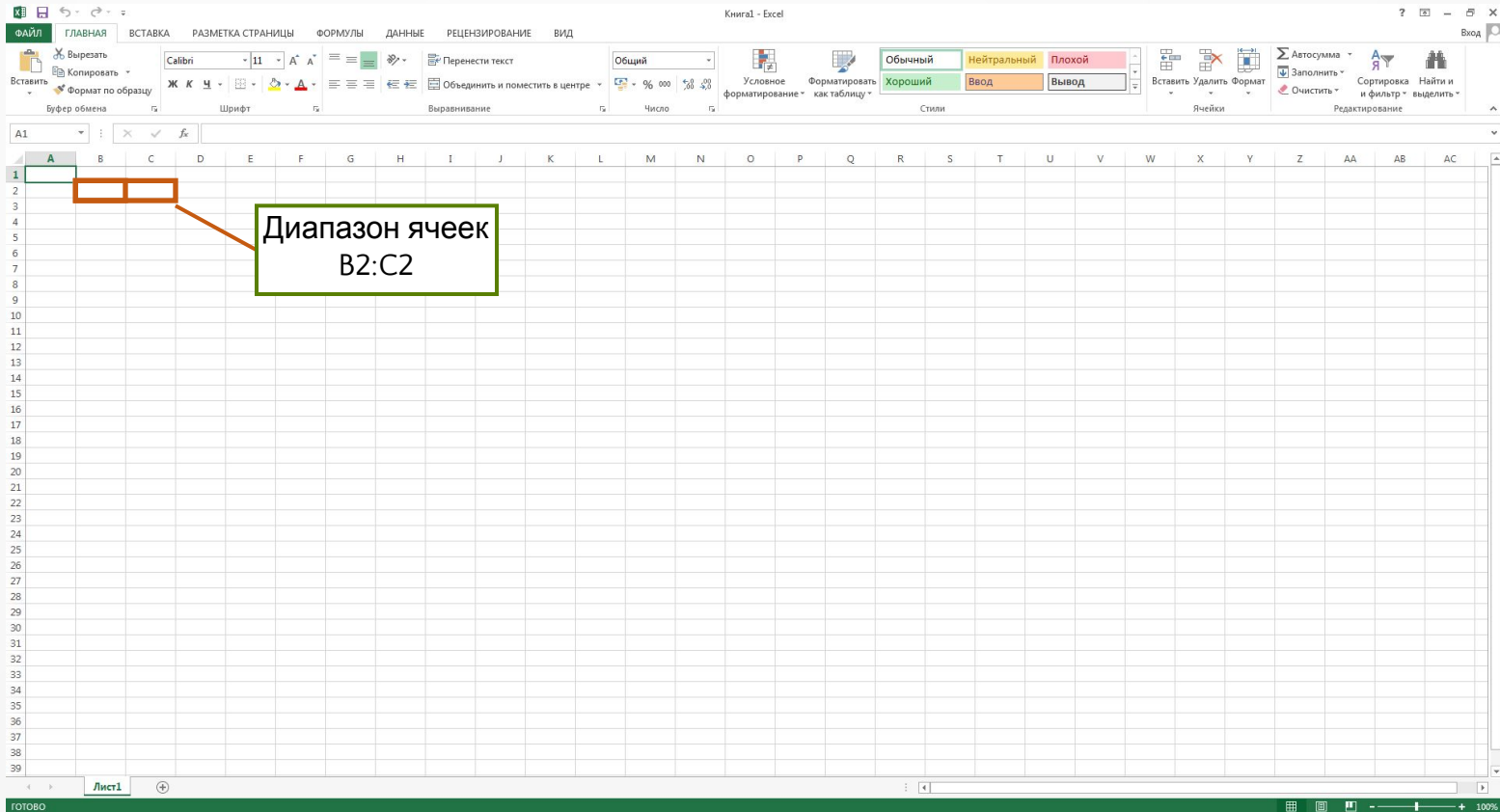
Лист1

ГОТОВО 100%

# Табличные процессоры

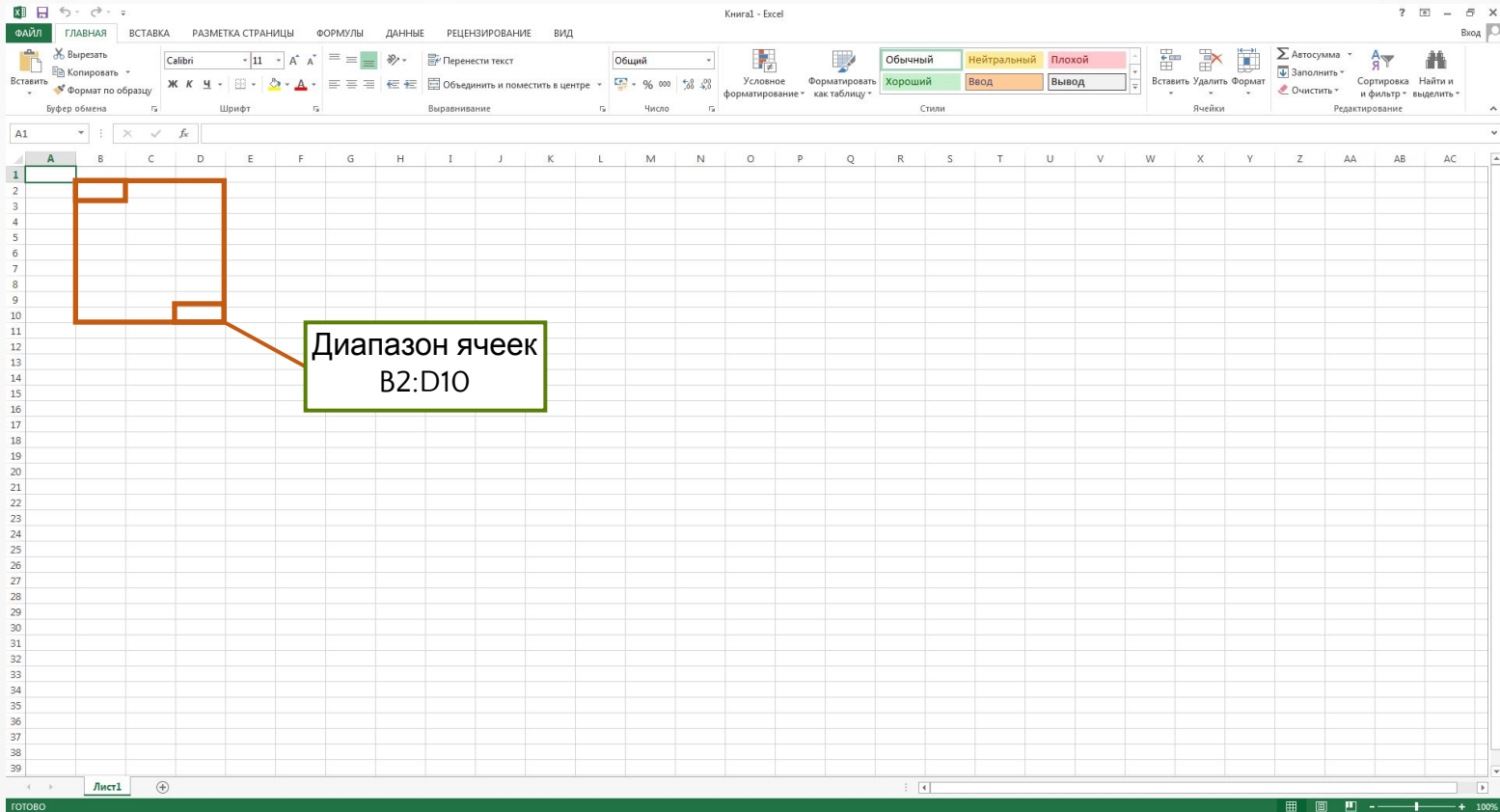
The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads "Книга1 - Excel". The ribbon is set to the "Главная" (Home) tab, showing various options for font, paragraph, and styles. In the worksheet area, the first column (A) is highlighted in orange, indicating a selected range of cells from A1 to A10. A callout box with a green border and a line pointing to the selection contains the text "Диапазон ячеек A1:A10". The status bar at the bottom shows "Лист1" and "100%".

# Табличные процессоры

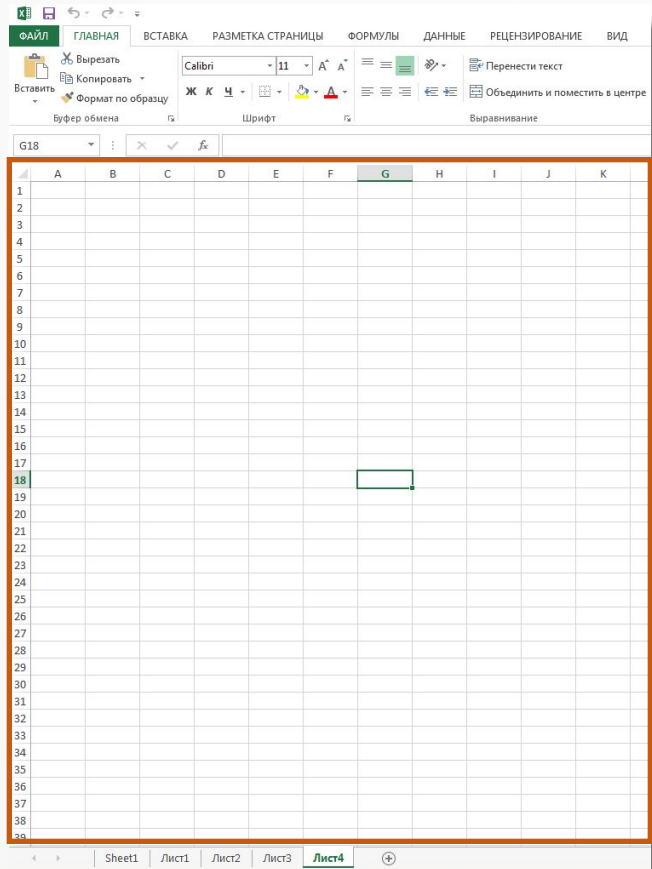




# Табличные процессоры

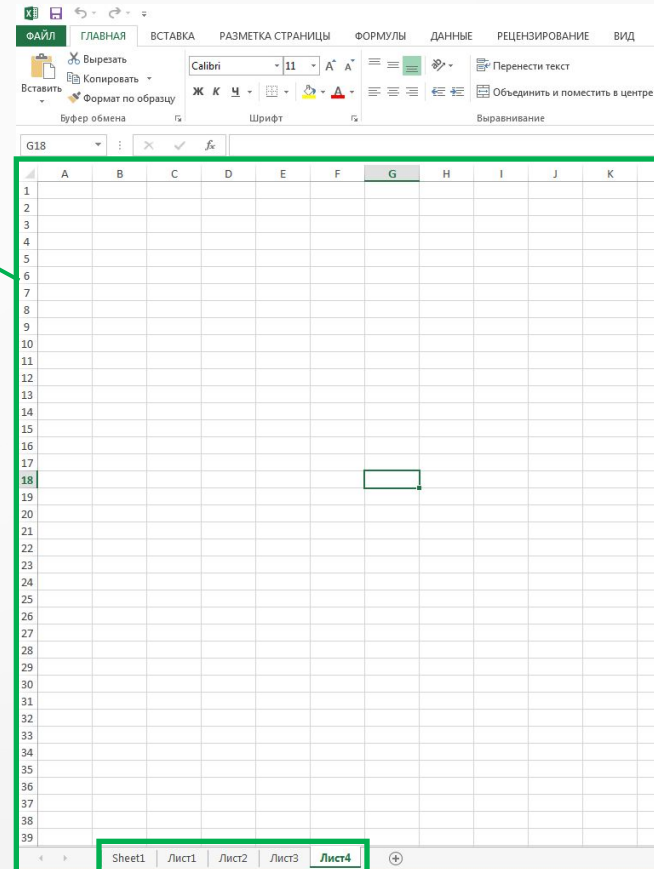


# Табличные процессоры

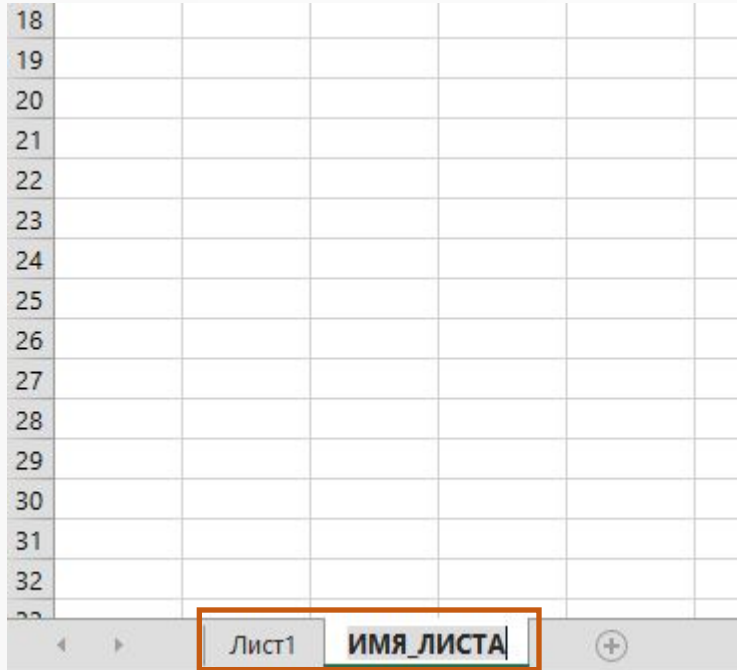


Книга

Лист

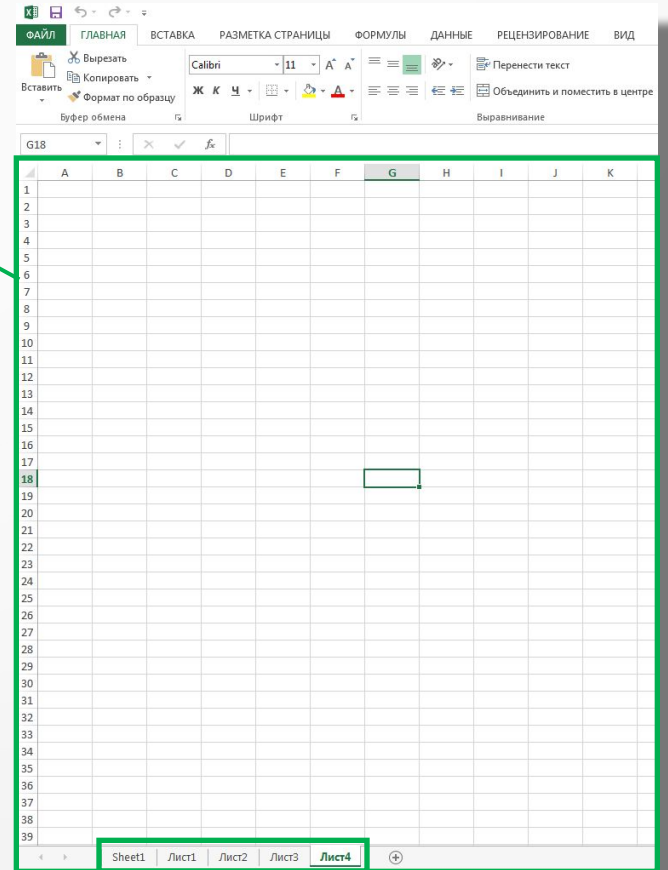


# Табличные процессоры

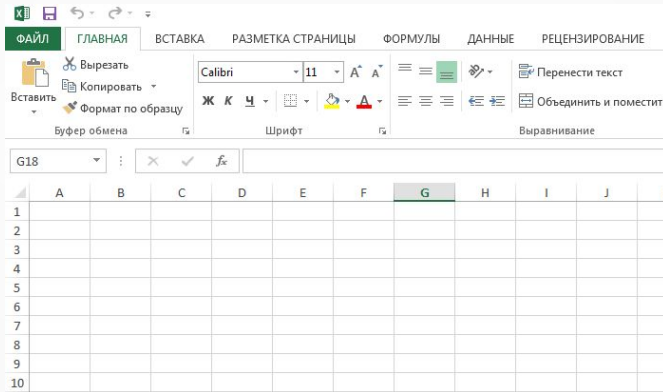


Изменение имени листа

Книга

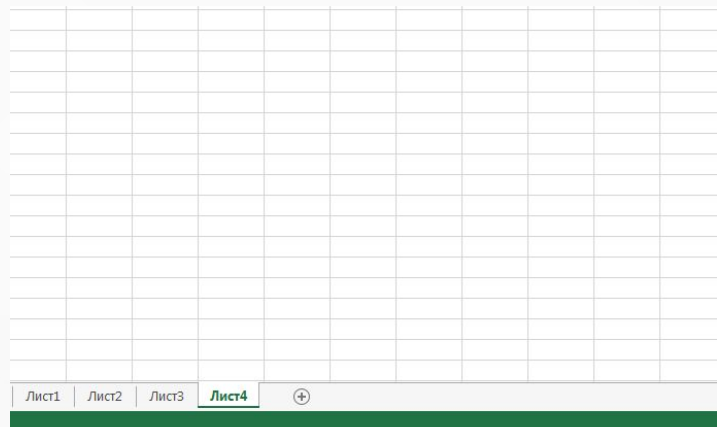


# Табличные процессоры

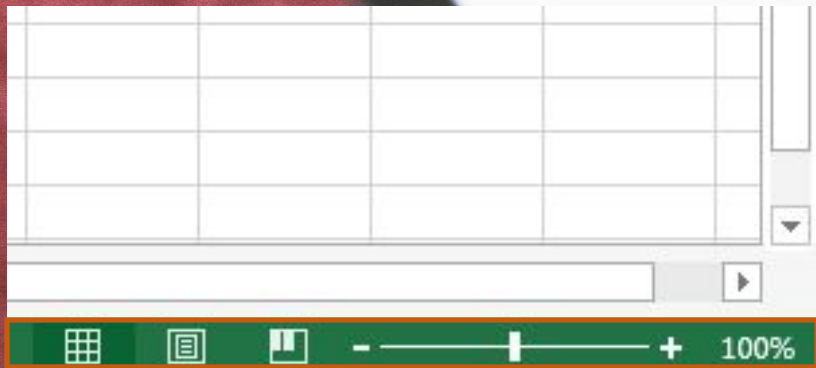


Лист – рабочая область,  
состоящая из ячеек.

## Табличные процессоры



**Книга** — это документ электронной таблицы, состоящий из листов, объединённых одним именем, и являющийся файлом.



Строка  
состояния

В строке состояния выводятся сообщения о текущем режиме работы таблицы и возможных действиях пользователя.