

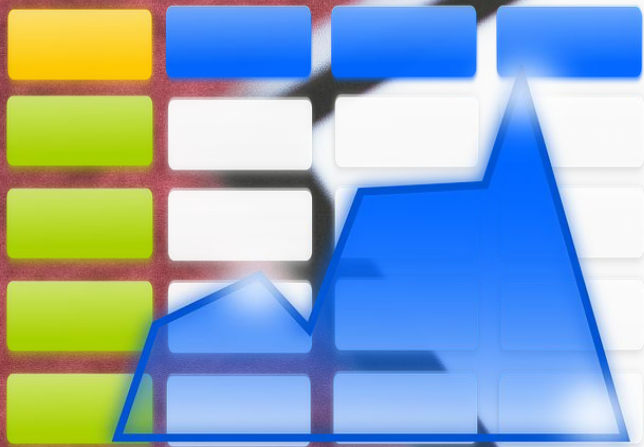
Таблицы



Таблицы



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

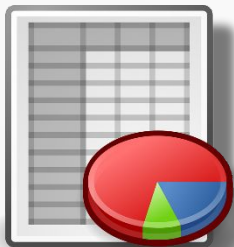


С помощью электронных таблиц пользователи, не обладающие специальными знаниями в области программирования, имеют возможность определять последовательность вычислительных операций, выполнять различные преобразования исходных данных, представлять полученные результаты в графической форме.

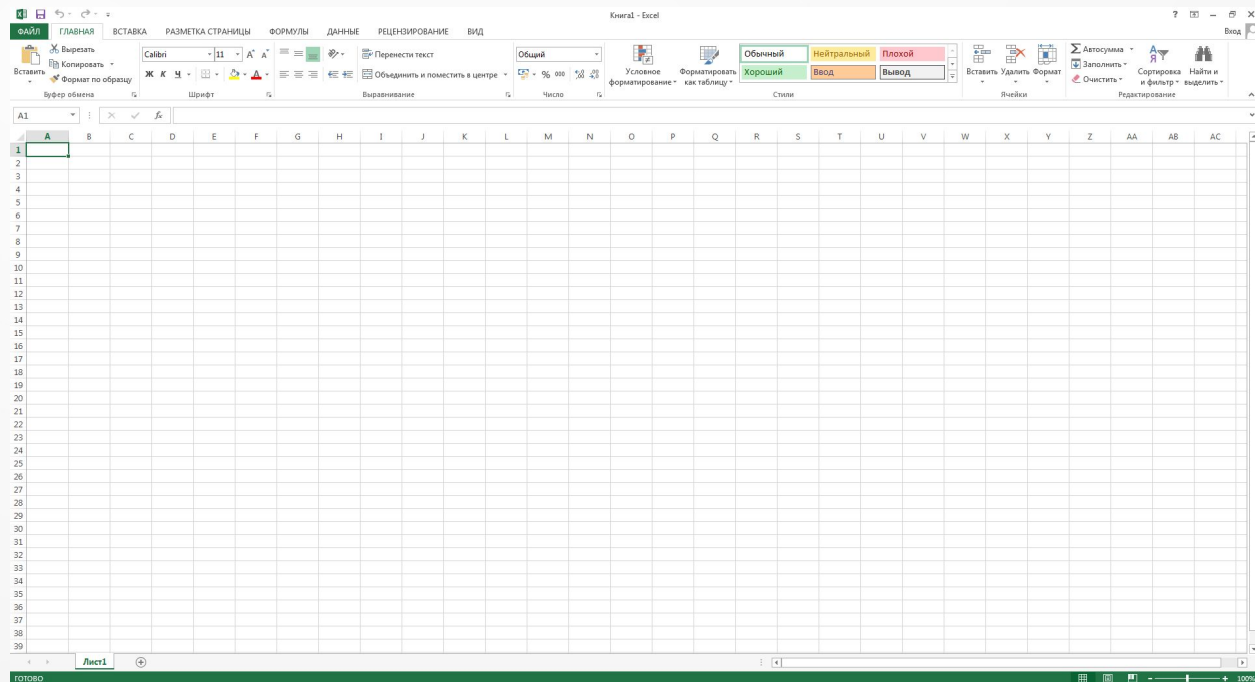
Табличные процессоры



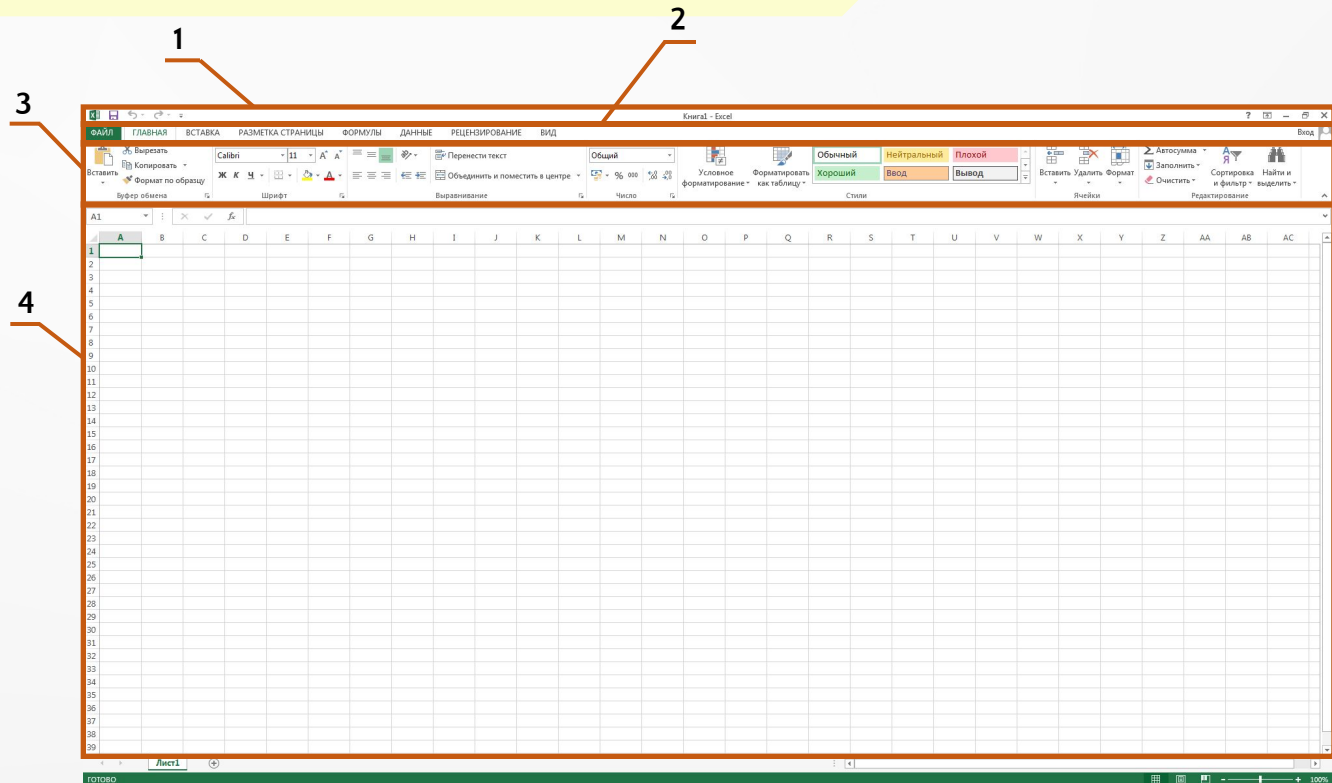
Microsoft Excel



OpenOffice.org
Calc



Табличные процессоры



Окно Microsoft Excel:

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

Табличные процессоры

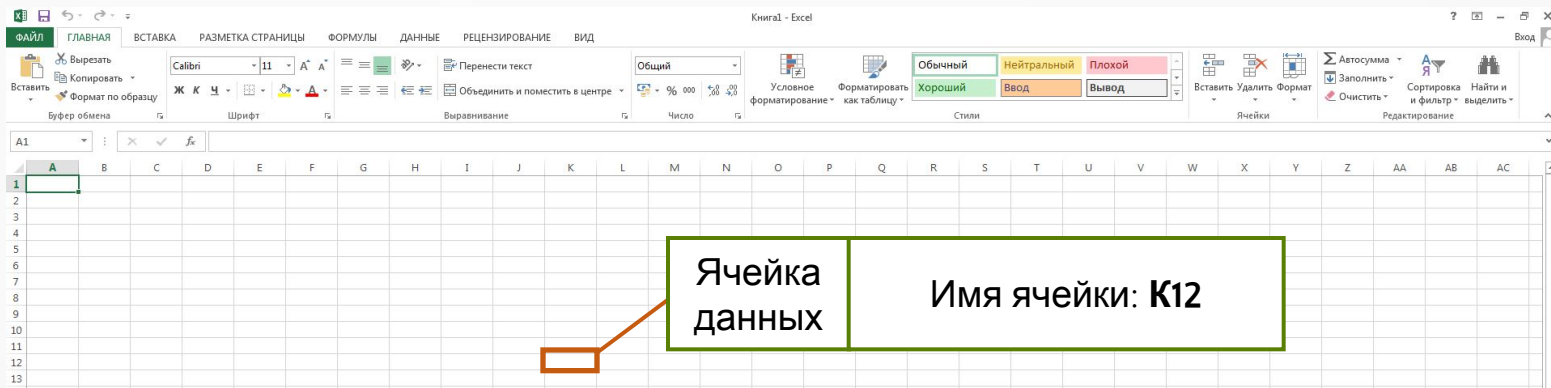
The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application window. The title bar reads "Книга1 - Excel". The ribbon is set to the "Главная" (Home) tab, showing options for font, alignment, and styles. The main workspace is a grid with columns labeled A through AA and rows numbered 1 through 39. Three labels with green borders and arrows point to specific parts of the grid: "Столбцы" (Columns) points to the column headers, "Строки" (Rows) points to the row numbers, and "Ячейка данных" (Data cell) points to a single cell in the grid. The status bar at the bottom shows "Лист1" and "100%" zoom.

Столбцы

Строки

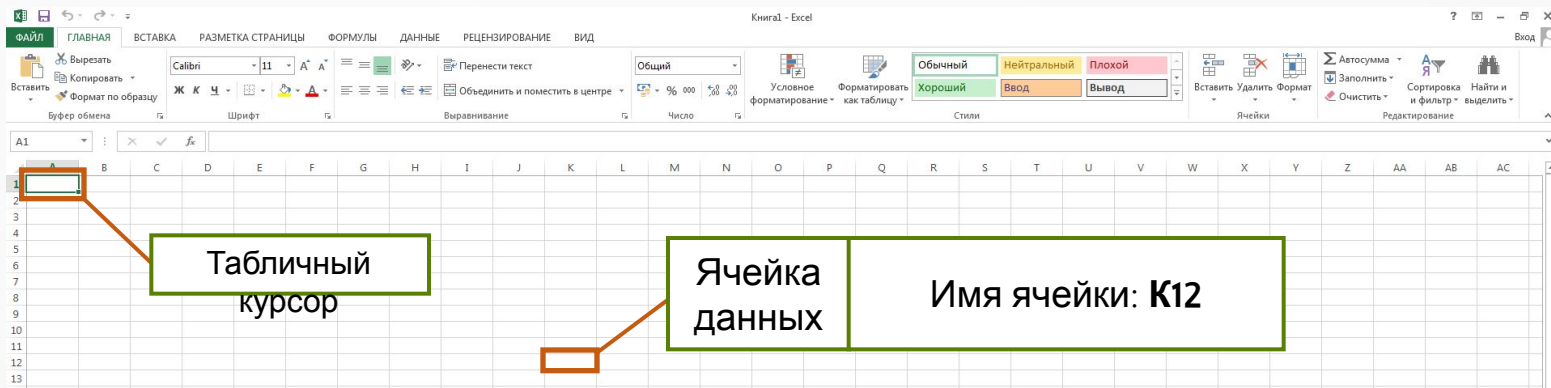
Ячейка данных

Табличные процессоры



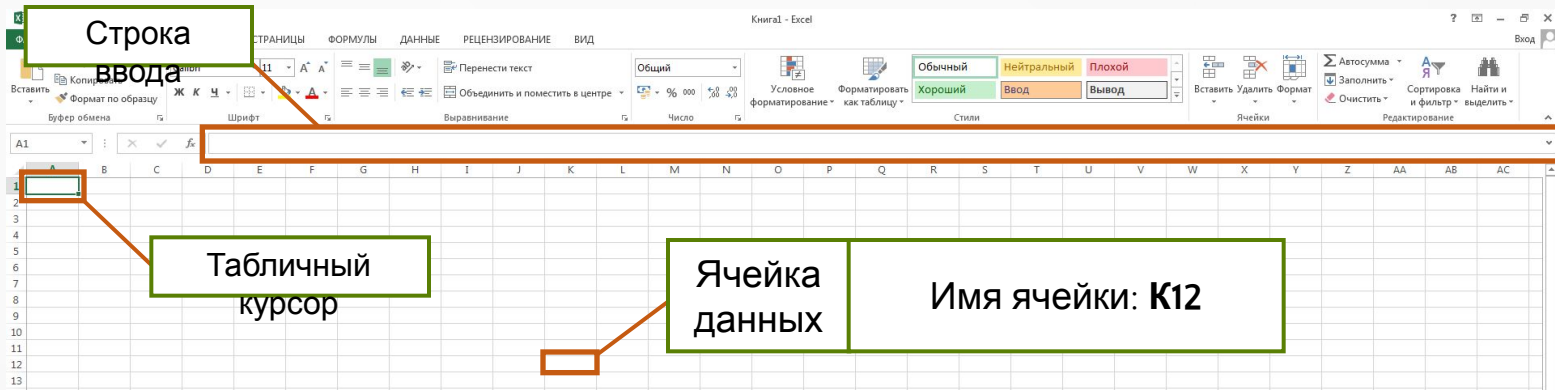
Ячейка – наименьшая структурная единица электронной таблицы, которая образуется на пересечении столбца и строки.

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" (Sheet1) and "ГОТОВО" (Ready).

Книга1 - Excel

ФАЙЛ ГЛАВНАЯ ВСТАВКА РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ ФОРМУЛЫ ДАННЫЕ РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВИД

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

Диапазон ячеек

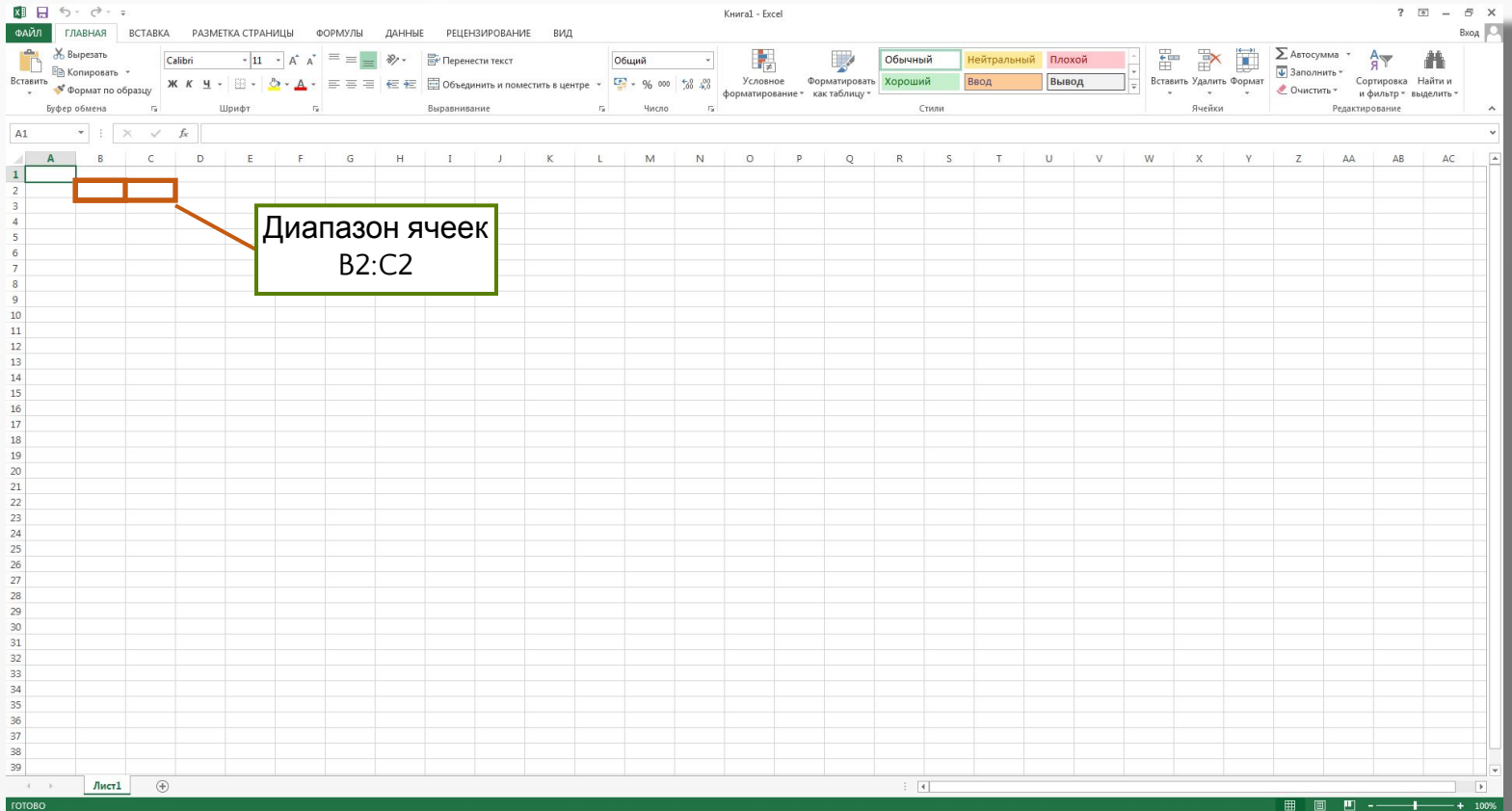
Лист1

ГОТОВО

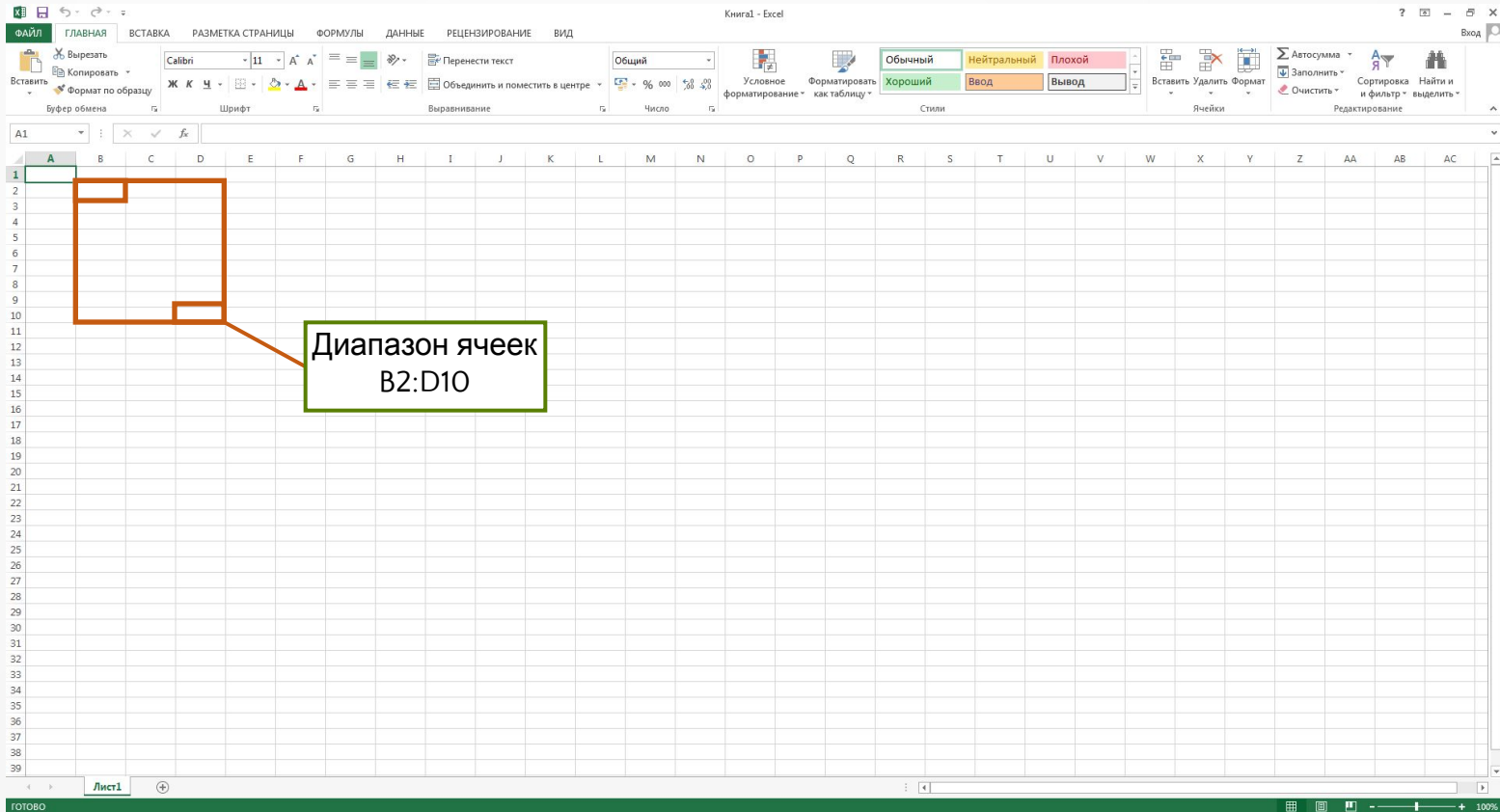
Табличные процессоры

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 "Ячейки" (Cells) group selected. The ribbon includes options for "Буфер обмена" (Clipboard), "Шрифт" (Font), "Выравнивание" (Alignment), "Число" (Number), "Стили" (Styles), "Ячейки" (Cells), and "Редактирование" (Editing). The "Ячейки" group contains options like "Вставить" (Insert), "Удалить" (Delete), "Формат" (Format), "Автоподсумма" (AutoSum), "Заполнить" (Fill), "Очистить" (Clear), "Сортировка" (Sort), and "Найти и выделить" (Find & Select). The worksheet grid shows column A selected, with a range of cells from A1 to A10 highlighted with a thick orange border. A green-bordered text box with the text "Диапазон ячеек A1:A10" is connected to this range by a line. The status bar at the bottom shows "Лист1" (Sheet1) and "100%" zoom.

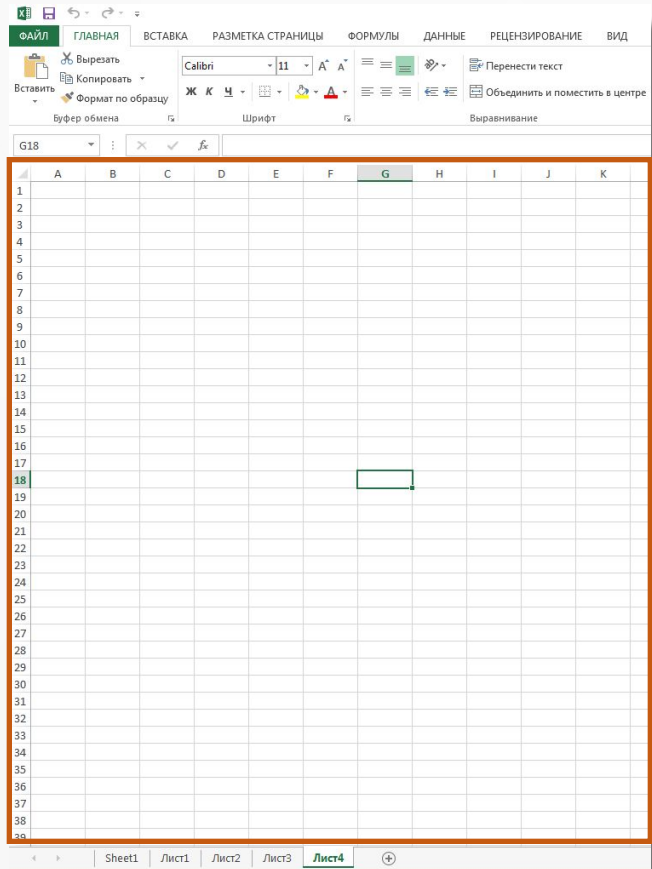
Табличные процессоры



Табличные процессоры

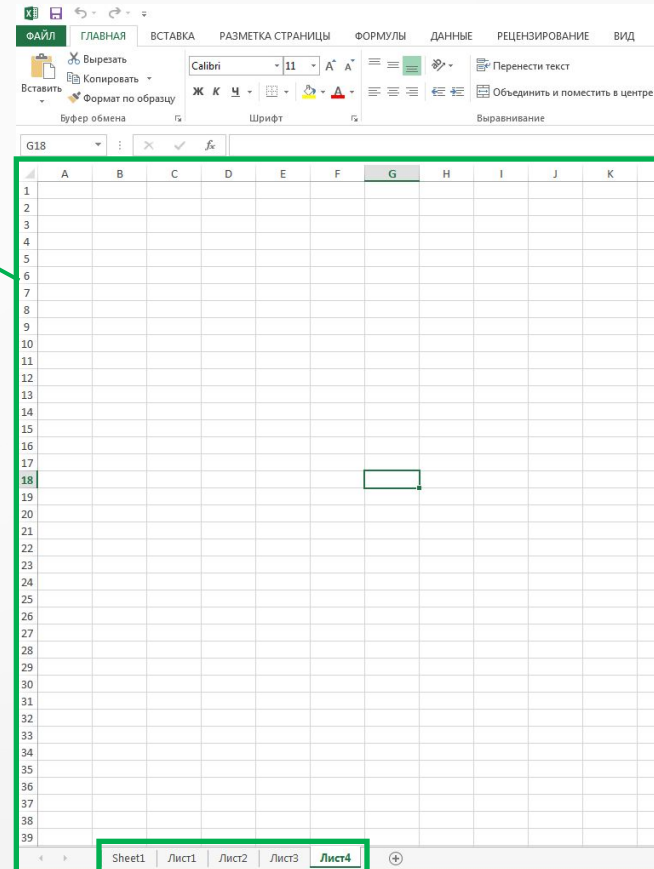


Табличные процессоры

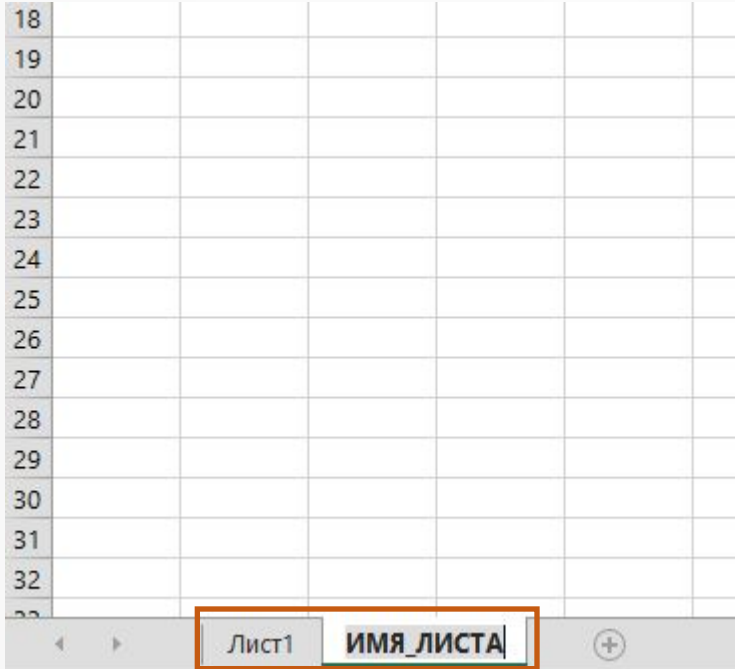


Книга

Лист

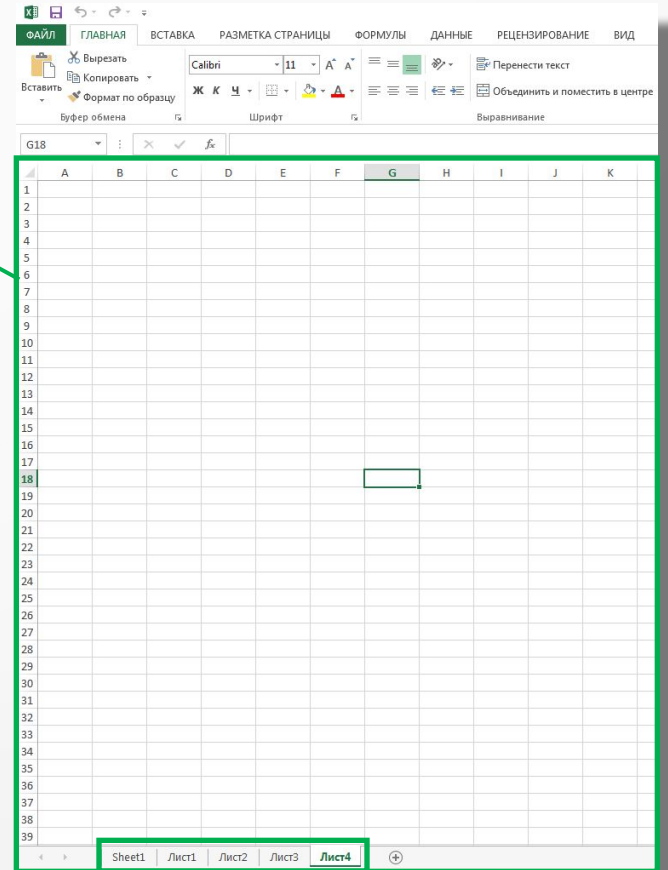


Табличные процессоры

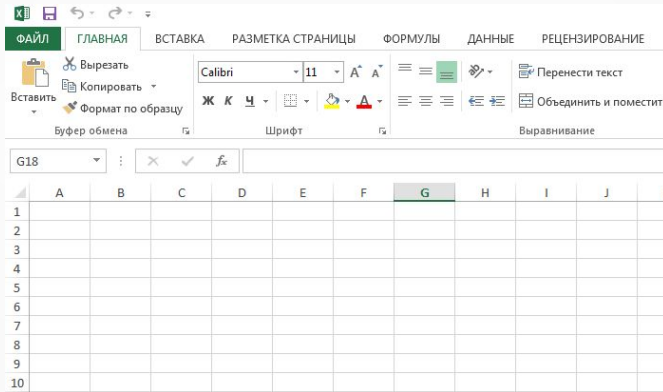


Изменение имени листа

Книга

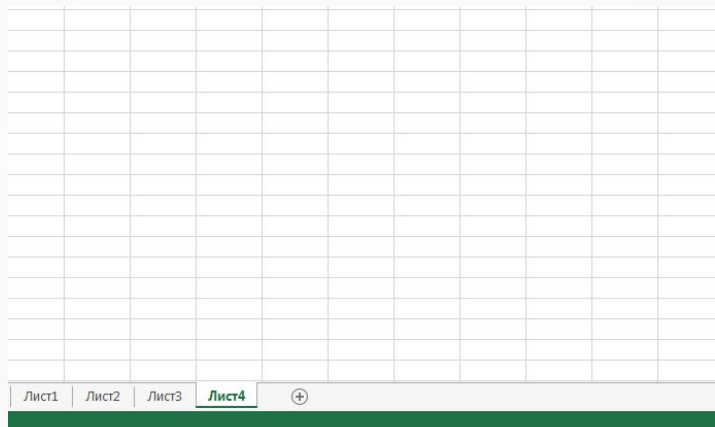


Табличные процессоры

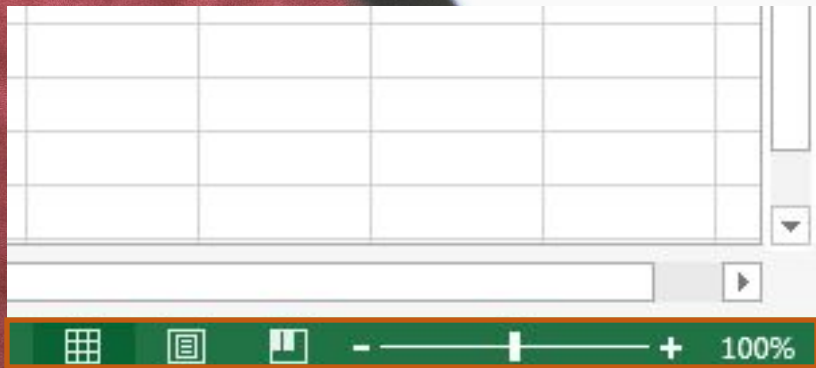


Лист – рабочая область,
состоящая из ячеек.

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.