

Skillbox

Excel

Вводный модуль. Интерфейс Excel. Книги и листы

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Ренат Шагабутдинов

- ❑ Шеф-редактор в издательстве МИФ
- ❑ MOS Excel Expert
- ❑ Преподаватель и консультант по Excel и Google Таблицам с 2012 года
- ❑ Занимался автоматизацией и отчётностью в Excel в нескольких крупных компаниях
- ❑ Соавтор книги «Google Таблицы»
- ❑ Соавтор и партнёр Telegram-канала «Google Таблицы»

Цель модуля

Познакомиться с интерфейсом Excel, узнать об отличиях Excel от Google Таблиц и Excel Online, научиться настраивать ленту инструментов и интерфейс для комфортной работы.

В этом модуле

- ❑ Интерфейс Excel, типы файлов
- ❑ Excel, Excel Online и Google Таблицы — в чём отличия и сходства. Импорт и экспорт файлов между приложениями
- ❑ Книга и лист. Создание книги. Структура книги. Окна
- ❑ Автосохранение, восстановление и защита книг
- ❑ Панель быстрого доступа

Результат модуля

- ❑ Познакомитесь с интерфейсом Excel
- ❑ Узнаете, чем отличаются Excel, Excel Online и Google Таблицы
- ❑ Научитесь настраивать ленту инструментов
- ❑ Станете ориентироваться в форматах файлов Excel

Интерфейс Excel, типы файлов

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Цель урока

- ❑ Познакомиться с историей версий Excel
- ❑ Обзор интерфейса, ленты инструментов
- ❑ Типы файлов Excel

Версии Excel

	2003 (11.0)	2007 (12.0)	2010 (14.0)	2013 (15.0)	2016 (16.0)	2019 (17.0)
Интерфейс	Лента без вкладок	Лента с вкладками и группами С 2010 - с возможностью настройки ленты				
Формат файлов	XLS	XLSX XLSM XLSB				
Размер листа	65536 строк и 256 столбцов	1 048 576 строк и 16 384 столбца				
Новые функции и опции		СУММЕСЛИМН / SUMIFS и подобные	Спарклайны и срезы сводных PowerPivot	Ряд новых функций Flash Fill Надстройки Power View, Power Map	Новые диаграммы и функции	Новые диаграммы Динамические массивы в Office 365

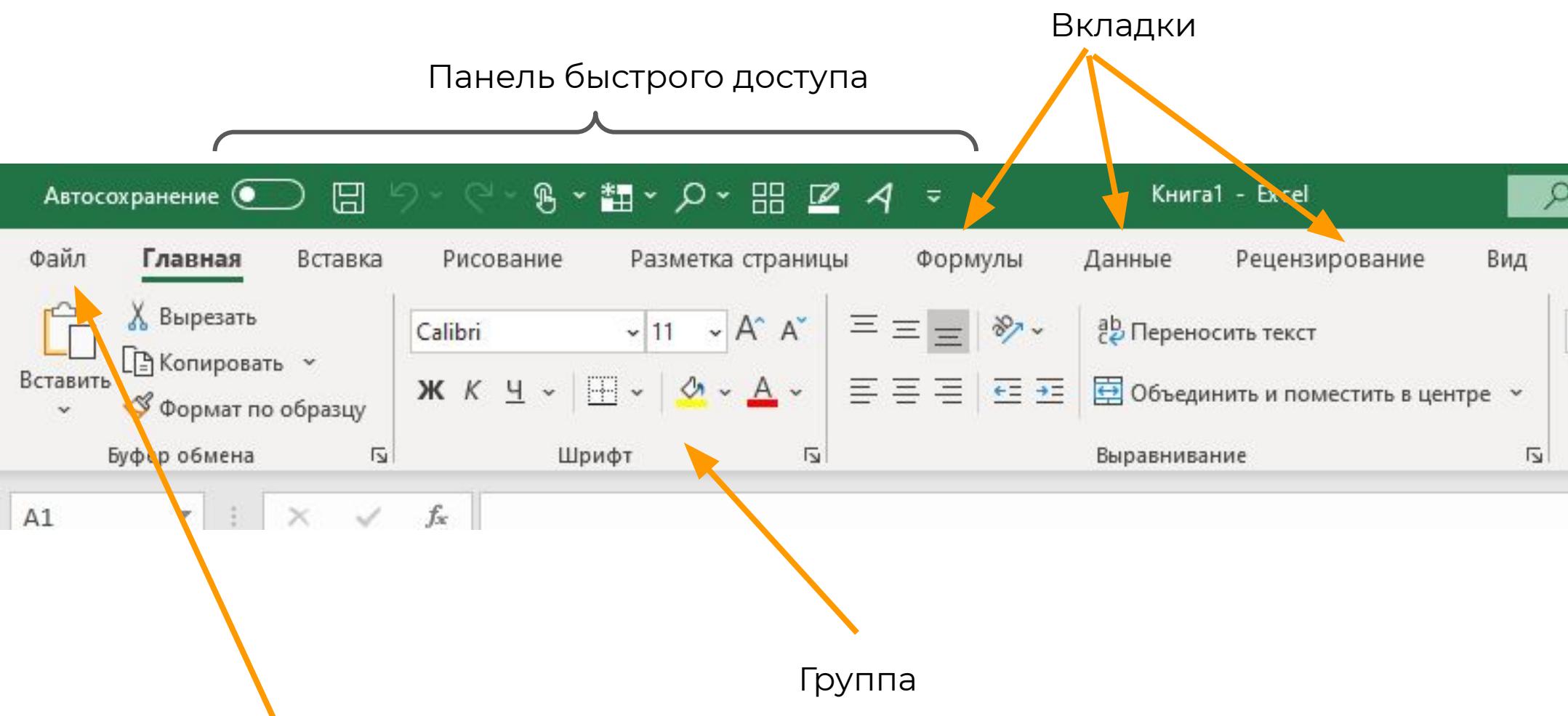
Новое в 2019

- ❑ Новые диаграммы - воронка и картограмма
- ❑ Значки (в меню Вставка)
- ❑ Макет сводной таблицы (можно создать свой шаблон сводной по умолчанию)
- ❑ Отмена выделения ячеек
- ❑ Улучшение нескольких опций и инструментов

В подписке Office 365:

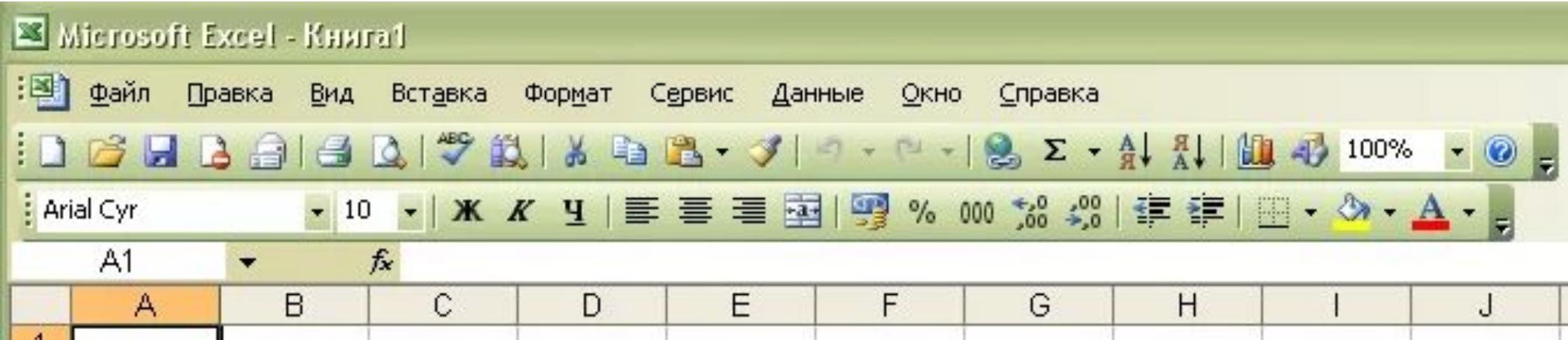
- ❑ Динамические массивы и функции для работы с ними (ФИЛЬТР/FILTER, СОРТ/SORT, УНИК/UNIQUE и другие)

Лента инструментов

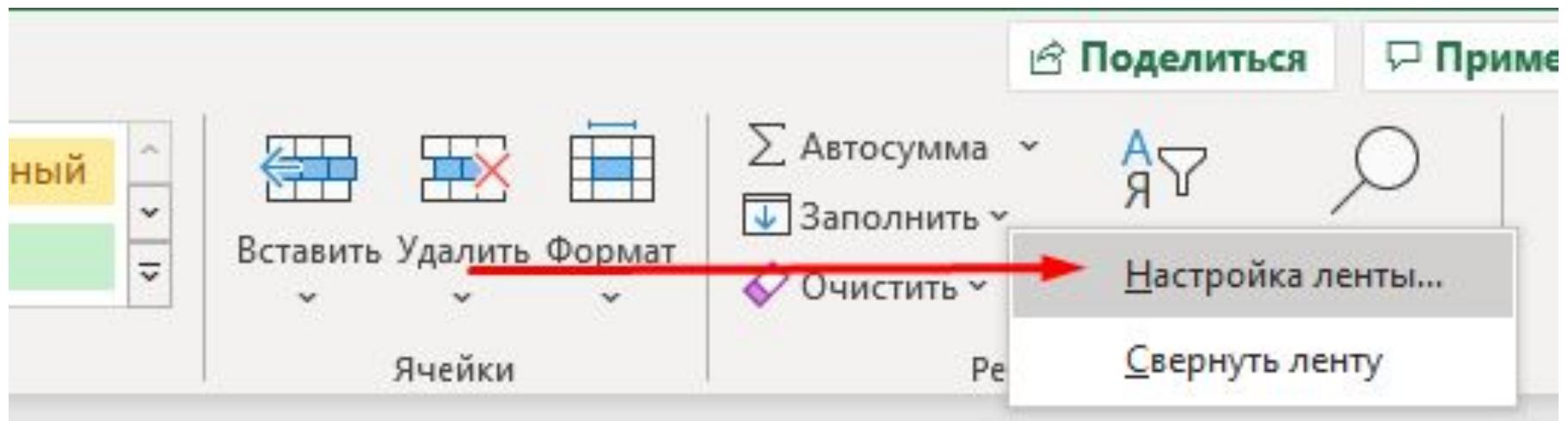
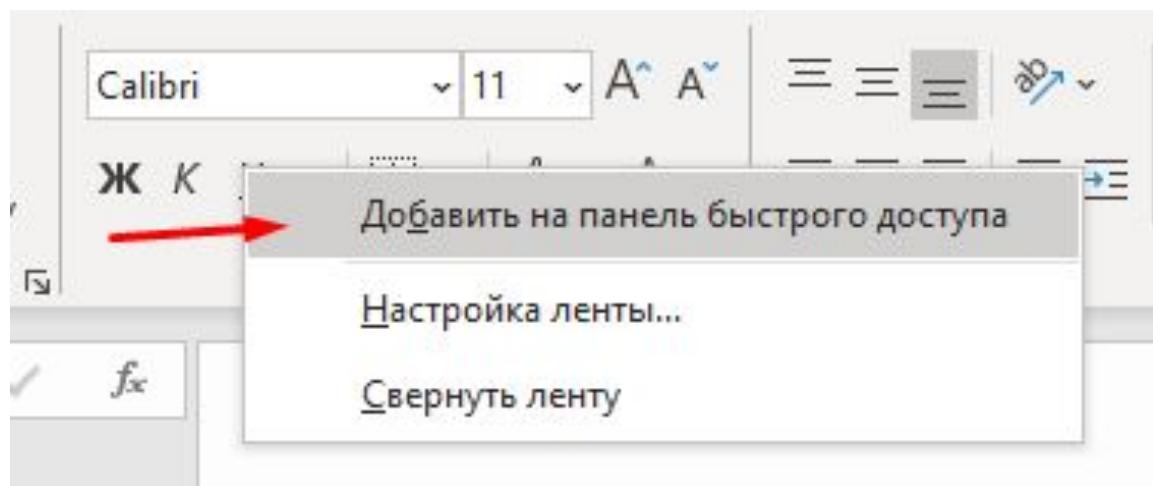


«Файл» — отдельная
область, а не вкладка

Лента инструментов 2003



Настраиваем ленту и панель



Типы файлов

Имя	Тип	Размер
Обычный файл	Лист Microsoft Excel	13 244 КБ
С макросами	Лист Microsoft Excel с поддержкой макросов	13 244 КБ
Тяжелый отчет - XLSB	Двоичный лист Microsoft Excel	10 782 КБ
Тяжелый отчет в новом формате	Лист Microsoft Excel	15 302 КБ
Тяжелый отчет в старом формате	Лист Microsoft Excel 97–2003	40 821 КБ

- XLS - формат до 2003 вкл. Могут быть макросы!
- XLSX - новый формат, «обычный». Без макросов
- XLSM - новый с макросами
- XLSB - новый, работает быстрее, меньше размер

**Спасибо
за внимание!**