

Функция на русском	Функция на английском	Синтаксис	Описание
<b>Функции даты и времени – Date &amp; Time</b>			
ДАТА	DATE	(год;месяц;день)	Возвращает заданную дату в числовом формате Microsoft Excel
ВРЕМЯ	TIME	(часы;минуты;секунды)	Выдает заданное время в числовом формате
ТДАТА	NOW	()	Выдает текущую дату и время
СЕГОДНЯ	TODAY	()	Выдает текущую дату
ДЕНЬНЕД	WEEKDAY	(дата;метод)	Преобразует дату в числовом формате в день недели
СЕКУНДЫ	SECOND	(дата)	Преобразует дату в числовом формате в секунды
МИНУТЫ	MINUTE	(дата)	Преобразует дату в числовом формате в минуты
ЧАС	HOUR	(дата)	Преобразует дату в числовом формате в часы
ДЕНЬ	DAY	(дата)	Преобразует дату в числовом формате в день месяца
МЕСЯЦ	MONTH	(дата)	Преобразует дату в числовом формате в месяцы
ГОД	YEAR	(дата)	Находит год для заданной даты
<b>Финансовые функции – Financial</b>			
БС	FV	(ставка ;кпер;плт;пс;тип)	Вычисляет будущее значение вклада
БЗРАСПИС	FVSCHEDULE	(первичное;план)	Вычисляет будущее значение вклада при изменяющихся сложных процентных ставках
ВСД	IRR	(значения;предположение)	Вычисляет внутреннюю ставку доходности для серии потоков денежных средств
КПЕР	NPER	(ставка ;плт;пс;бс;тип)	Определяет общее количество периодов выплаты для данной ссуды
ЧПС	NPV	(ставка ;значение1;значение2; ...)	Вычисляет чистую приведенную стоимость инвестиции, основанной на серии периодических денежных потоков и ставке дисконтирования
ПЛТ	PMT	(ставка;кпер;пс;бс;тип)	Вычисляет величину выплаты по ссуде за один период
ПС	PV	(ставка ;кпер;плт;бс;тип)	Вычисляет приведенную (к настоящему моменту) стоимость инвестиции
СТАВКА	RATE	(кпер;плт;пс;бс;тип;предп.)	Вычисляет процентную ставку по аннуитету за один период
ЧИСТВНДОХ	XIRR	(значения;даты;предп)	Вычисляет внутреннюю ставку доходности запланированных непериодических денежных потоков
ЧИСТНЗ	XNPV	(ставка ;значения;даты)	Вычисляет чистую текущую стоимость инвестиции, вычисляемую на основе ряда поступлений наличных, которые не обязательно являются периодическими
<b>Проверка свойств и значений и Информационные функции – Information</b>			
ЕПУСТО	ISBLANK	(ячейка)	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент является ссылкой на пустую ячейку
ЕОШИБКА	ISERROR	(ячейка)	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на ошибку
ЕЧИСЛО	ISNUMBER	(ячейка)	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на число
ЕТЕКСТ	ISTEXT	(ячейка)	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на текст
ТИП	TYPE	(ячейка)	Выдает тип значения
<b>Логические функции – Logical</b>			
ЕСЛИ	IF	(лог. выражение;истина;ложь)	Выполняет проверку условия
НЕ	NOT	(логическое значение)	Меняет на противоположное логическое значение своего аргумента
И	AND	(лог.знач.1;лог.знач.2;...)	Выдает значение ИСТИНА, если все аргументы имеют значение ИСТИНА
ИЛИ	OR	(лог.знач.1;лог.знач.2;...)	Выдает значение ИСТИНА, если хотя бы один аргумент имеет значение ИСТИНА
<b>Ссылки и массивы – Lookup &amp; Reference</b>			
СТОЛБЕЦ	COLUMN	()	Определяет номер столбца, на который указывает ссылка
СТРОКА	ROW	()	Определяет номер строки, определяемой ссылкой
ПРОСМОТР	LOOKUP	(иск.знач;просм.вект;вект.рез)	Ищет значения в векторе или массиве
ГПР	HLOOKUP	(иск.знач;табл.;Нестроки;точность)	Ищет значение в первой строке массива и выдает значение из ячейки в найденном столбце и указанной строке
ВПР	VLOOKUP	(иск.знач;табл.;Нестолбца;точность)	Ищет значение в первом столбце массива и выдает значение из ячейки в найденной строке и указанном столбце
<b>Математические и тригонометрические функции – Math &amp; Trig</b>			
ЦЕЛОЕ	INT	(число)	Округляет число до ближайшего меньшего целого
ОКРУГЛ	ROUND	(число;кол.знак.)	Округляет число до указанного количества десятичных разрядов
ОКРУГЛВНИЗ	ROUNDDOWN	(число;кол.знак.)	Округляет число до ближайшего меньшего по модулю целого
ОКРУГЛВВЕРХ	ROUNDUP	(число;кол.знак.)	Округляет число до ближайшего по модулю большего целого
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ	SUBTOTAL	(номер функции;диапазон)	Вычисляет промежуточные итоги
СУММ	SUM	(х;х';х";...)	Суммирует аргументы
СУММЕСЛИ	SUMIF	(диапазон;крит.;диап.сумм)	Суммирует ячейки, удовлетворяющие заданному условию
СУММПРОИЗВ	SUMPRODUCT	(х;х';х";...)	Вычисляет сумму произведений соответствующих элементов массивов
<b>Статистические функции – Statistical</b>			
СЧЁТ	COUNT	(х;х';х";...)	Подсчитывает количество чисел в списке аргументов
СЧЁТЗ	COUNTA	(х;х';х";...)	Подсчитывает количество значений в списке аргументов
СЧИТАТЬПУСТОТЫ	COUNTBLANK	(х;х';х";...)	Подсчитывает количество пустых ячеек в заданном диапазоне
СЧЁТЕСЛИ	COUNTIF	(диапазон;критерий)	Подсчитывает количество непустых ячеек, удовлетворяющих заданному условию
МАКС	MAX	(х;х';х";...)	Определяет максимальное значение из списка аргументов
МИН	MIN	(х;х';х";...)	Определяет минимальное значение из списка аргументов
РАНГ	RANK	(число;ссылка;порядок)	Определяет ранг числа в списке чисел
<b>Текстовые функции – Text</b>			
СЦЕПИТЬ	CONCATENATE	(х;х';х";...)	Объединяет несколько текстовых элементов в один
НАЙТИ	FIND	(иск.текст;просм.текст;нач.поз)	Ищет вхождение одного текста в другой (с учетом регистра)
ЛЕВСИМВ	LEFT	(текст;число_символов)	Выдает нужное количество самых левых знаков в строке
ДЛСТР	LEN	(текст)	Определяет количество знаков в текстовой строке
СТРОЧН	LOWER	(ячейка)	Делает все буквы в тексте строчными
ПСТР	MID	(текст;нач.позиция;числ.симв)	Выдает определенное число знаков из строки текста, начиная с указанной позиции
ПРОПНАЧ	PROPER	(ячейка)	Делает прописной первую букву в каждом слове текста
ПРАВСИМВ	RIGHT	(текст;число_символов)	Выдает самые правые знаки текстовой строки
Т	T	(ячейка)	Преобразует аргумент в текст
СЖПРОБЕЛЫ	TRIM	(ячейка)	Удаляет из текста лишние пробелы
ПРОПИСН	UPPER	(ячейка)	Делает все буквы в тексте прописными
ЗНАЧЕН	VALUE	(ячейка)	Преобразует текстовый аргумент в число

Сочетание клавиш	Действие
<b>Общее</b>	
Ctrl + A	Выделить всё
Ctrl + F	Найти
Ctrl + G	Перейти
Ctrl + H	Заменить
Ctrl + K	Вставить гиперссылку
Ctrl + P	Распечатать
Ctrl + S	Сохранить файл
F12	Сохранить как...
Ctrl + O	Открыть файл
Ctrl + N	Новая книга
Ctrl + W	Заккрыть окно
Ctrl + Z	Отменить последнее действие
Ctrl + Y	Вернуть последнее действие
F4	Повторить последнее действие
Ctrl + ;	Вставить текущую дату
Shift + Ctrl + :	Вставить текущее время
F2	Изменить содержимое ячейки
Shift + F2	Вставить/изменить комментарий
F7	Проверка орфографии
Shift + F11	Вставить новый лист
Ctrl + PgUp	Предыдущий лист
Ctrl + PgDown	Следующий лист

<b>Строки и столбцы</b>	
Shift + Space	Выделить строку
Ctrl + 9	Скрыть строку
Shift + Ctrl + 9	Раскрыть строку
Ctrl + Space	Выделить столбец
Ctrl + 0	Скрыть столбец
Shift + Ctrl + 0	Раскрыть столбец

<b>Макросы</b>	
Alt + F8	Запуск макроса
Alt + F11	VBA редактор

<b>Диапазоны</b>	
Ctrl + *	Выделить диапазон

<b>Форматы</b>	
Shift + Ctrl + 1	Числовой формат
Shift + Ctrl + 2	Формат времени
Shift + Ctrl + 3	Формат даты
Shift + Ctrl + 4	Денежный формат
Shift + Ctrl + 5	Процентный формат

<b>Правка</b>	
Ctrl + 1	Редактировать формат ячейки
Ctrl + -	Удалить строку/столбец/ячейку
Ctrl + Shift + =	Вставить строку/столбец/ячейку
Ctrl + B	Полужирный
Ctrl + I	Курсив
Ctrl + Alt + V	Специальная вставка
Ctrl + K	Вставить гиперссылку
Alt + D	Протянуть вниз (формулу или значения)
Ctrl + F3	Вызвать диспетчер имен

<b>Диаграммы и функции</b>	
F11	Вставить диаграмму
Shift + F3	Вставить функцию
Tab	Вставить выбранную формулу/имя (работает в окне формулы)
Alt + Enter	Перенос на следующую строку (работает в окне формулы)
Alt + =	Функция Сумма

<b>Окна</b>	
Win + ↑	Максимизировать окно
Win + ↓	Минимизировать окно
Win + ←	Приклеить окно к левому краю
Win + →	Приклеить окно к правому краю
Win + Space	Сделать окна невидимыми
Win + (+ / -)	Активировать лупу
Win + F	Активировать поиск
Win + E	Активировать проводник
Alt + Tab	Переключаться между открытыми окнами
Win + Tab	Круто переключаться между открытыми окнами
Alt + D	Выделить адресную строку
Ctrl + Shift + N	Создать новую папку
Alt + Up	Перемещение в проводнике на один уровень вверх
Win + M	Свернуть все окна