

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

Формула начинается со знака равно	= SUMIFS(C2:C7;D2:D7;"есть";B2:B7;2)
Между аргументами ставится точка с запятой	=SUMIFS(C2:C7;D2:D7;"есть";B2:B7;2)
Текстовые аргументы пишутся в двойных кавычках	=SUMIFS(C2:C7;D2:D7;"есть";B2:B7;"нет")
Числовые аргументы пишутся без кавычек	=SUMIFS(C2:C7;D2:D7;10;B2:B7;2)
Аргументы в виде ссылок на ячейки пишутся без кавычек	=SUMIFS(C2:C7;D2:D7;D2;B2:B7;B3)
Если название листа — одно слово на латинице, ссылка на этот лист пишется без кавычек	=SUMIFS(Export!C2:C7;Export!D2:D7;10)
Если название листа состоит из двух слов и/или написано кириллицей, ссылка на него пишется в одинарных кавычках	=SUM('Export data'!C2:C7) =SUM('Данные'!C2:C7) =SUM('Исходные данные'!C2:C7)

ДИАПАЗОНЫ

Закрытые диапазоны	A2:A100	Ячейки с A2 до A100
Открытые диапазоны	A:A	Все ячейки столбца A
Смешанные диапазоны*	A2:A	Все ячейки столбца A, начиная с ячейки A2

*В Excel нет смешанных диапазонов. Вместо них используйте диапазоны вида: A2:A9999999

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЯЧЕЕК И ДИАПАЗОНОВ

Закрепление ячейки или столбца	\$A\$1 \$A\$1:\$A\$100	Нажать один раз: F4 (Windows) Fn + F4 (macOS)
Закрепление только строки	A\$1 A\$1:A\$100	Нажать два раза: F4 (Windows) Fn + F4 (macOS)
Закрепление только столбца	\$A1 \$A1:\$A100	Нажать три раза: F4 (Windows) Fn + F4 (macOS)



ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ

	Windows	Mac
Выбрать нескольких объектов, идущих не подряд	Ctrl + левая кнопка мыши	⌘ + левая кнопка мыши
Выбрать нескольких объектов, идущих подряд	Кликнуть на первый объект, зажать Shift, кликнуть на последний объект	Кликнуть на первый объект, зажать Shift, кликнуть на последний объект
Скопировать	Ctrl + C	⌘ + C
Вставить	Ctrl + V	⌘ + V
Заполнить диапазон значениями из первой строки этого диапазона	Выделить диапазон, Ctrl + D	Выделить диапазон, ⌘ + D
Заполнить диапазон значениями слева	Выделить диапазон, Ctrl + R	Выделить диапазон, ⌘ + R
Закрепить ячейку или диапазон	F4	Fn + F4
Открыть список горячих клавиш	Ctrl + /	⌘ + /

ФУНКЦИИ

1. Для работы с любым типом данных

UNIQUE УНИК

Выписывает все уникальные значения из диапазона.

=UNIQUE (A1:A100)

Диапазон с повторяющимися значениями

COUNTA СЧЁТЗ

Подсчитывает количество непустых ячеек в диапазоне.

=COUNTA (A1:A100)

Диапазон, в котором могут быть и пустые, и заполненные ячейки

COUNTIFS СЧЁТЕСЛИМН

Подсчитывает количество ячеек, соответствующих указанным критериям.

=COUNTIFS (A1:A100; "Обычная стрижка"; B1:B100; "Июнь")

Критерий 1

Критерий 2

Диапазон критерия 1

Значение критерия 1

Диапазон критерия 2

Значение критерия 2

2. Для работы с числами

COUNT СЧЁТ

Подсчитывает количество чисел в диапазоне.

=COUNT (A1:A100)

Диапазон, в котором содержатся числа

SUM СУММ

Суммирует указанные значения.

=SUM (A1:A100) — Диапазон, содержащий числа

Аргументов может быть несколько:

=SUM (A1:A100; B1:B100; C12; D52; 42; 11)

Несколько диапазонов

Отдельные ячейки

Числа

SUMIFS СУММЕСЛИМН

Суммирует только те значения в указанном диапазоне, которые соответствуют критериям.

=SUMIFS (C2:C7; D2:D7; "есть"; B2:B7; 2)

Диапазон суммирования

Критерий 1

Критерий 2

Диапазон критерия 1

Значение критерия 1

Диапазон критерия 2

Значение критерия 2

MAX МАКС

Находит и выписывает самое большое число в диапазоне.

=MAX (A1:A100) — Диапазон, содержащий числа

Аргументов может быть несколько:

=MAX (A1:A100; B1:B100; C12; D52; 42; 11)

Несколько диапазонов

Отдельные ячейки

Числа

MIN

МИН

Находит и выписывает
самое маленькое число в диапазоне.

=MIN (A1:A100) — Диапазон, содержащий числа

Аргументов может быть несколько:

=MIN (A1:A100; B1:B100; C12; D52; 42; 11)

Несколько диапазонов Отдельные ячейки Числа

AVERAGE

СРЗНАЧ

Вычисляет
среднее арифметическое
диапазона.

=AVERAGE (A1:A100) — Диапазон, содержащий числа

Аргументов может быть несколько:

=AVERAGE (A1:A100; B1:B100; C12; D52; 42; 11)

Несколько диапазонов Отдельные ячейки Числа