

Соответствие английских и русских формул в Excel

Функции баз данных – Database		
DAVERAGE	ДСРЗНАЧ	Вычисляет среднее значение выбранных записей базы данных.
DCOUNT	БСЧЁТ	Подсчитывает количество числовых ячеек в базе данных.
DCOUNTA	БСЧЁТА	Подсчитывает количество непустых ячеек в базе данных.
DGET	БИЗВЛЕЧЬ	Извлекает из базы данных одну запись, удовлетворяющую заданному условию.
DMAX	ДМАКС	Находит максимальное значение среди выделенных записей базы данных.
DMIN	ДМИН	Находит минимальное значение среди выделенных записей базы данных.
DPRODUCT	БДПРОИЗВЕД	Перемножает значения определенного поля в записях базы данных, удовлетворяющих условию.
DSTDEV	ДСТАНДОТКЛ	Оценивает стандартное отклонение по выборке из выделенных записей базы данных.
DSTDEVP	ДСТАНДОТКЛП	Вычисляет стандартное отклонение по генеральной совокупности из выделенных записей базы данных.
DSUM	БДСУММ	Суммирует числа в поле для записей базы данных, удовлетворяющих условию.
DVAR	БДДИСП	Оценивает дисперсию по выборке из выделенных записей базы данных.
DVARP	БДДИСПП	Вычисляет дисперсию по генеральной совокупности из выделенных записей базы данных.
Функции даты и времени – Date & Time		
DATE	ДАТА	Возвращает заданную дату в числовом формате Microsoft Excel.
DATEVALUE	ДАТАЗНАЧ	Преобразует дату из текстового формата в числовой.

DAY	ДЕНЬ	Преобразует дату в числовом формате в день месяца.
DAYS360	ДНЕЙ360	Вычисляет количество дней между двумя датами на основе 360-дневного года.
EDATE	ДАТАМЕС	Находит дату, отстоящую на заданное число месяцев вперед или назад от начальной даты.
EOMONTH	КОНМЕСЯЦА	Определяет дату для последнего дня месяца, отстоящего вперед или назад на заданное число месяцев.
HOUR	ЧАС	Преобразует дату в числовом формате в часы.
MINUTE	МИНУТЫ	Преобразует дату в числовом формате в минуты.
MONTH	МЕСЯЦ	Преобразует дату в числовом формате в месяцы.
NETWORKDAYS	ЧИСТРАБДНИ	Находит количество рабочих дней между двумя датами.
NOW	ТДАТА	Выдает текущую дату и время.
SECOND	СЕКУНДЫ	Преобразует дату в числовом формате в секунды.
TIME	ВРЕМЯ	Выдает заданное время в числовом формате.
TIMEVALUE	ВРЕМЗНАЧ	Преобразует время из текстового формата в числовой формат.
TODAY	СЕГОДНЯ	Выдает текущую дату.
WEEKDAY	ДЕНЬНЕД	Преобразует дату в числовом формате в день недели.
WEEKNUM	НОМНЕДЕЛИ	Определяет номер рабочей недели года для указанной даты.
WORKDAY	РАБДЕНЬ	Находит дату, отстоящую от данной на заданное количество рабочих дней.
YEAR	ГОД	Находит год для заданной даты.
YEARFRAC	ДОЛЯГОДА	Возвращает долю года, которую составляет количество дней между начальной и конечной датами.
Инженерные функции – Engineering		
BESSELI	БЕССЕЛЬ.I	Возвращает модифицированную функцию Бесселя $I_n(x)$.

BESSELJ	БЕССЕЛЬ.J	Возвращает функцию Бесселя $J_n(x)$.
BESSELK	БЕССЕЛЬ.K	Возвращает модифицированную функцию Бесселя $K_n(x)$.
BESSELY	БЕССЕЛЬ.Y	Возвращает функцию Бесселя $Y_n(x)$.
BIN2DEC	ДВ.В.ДЕС	Преобразует двоичное число в десятичное.
BIN2HEX	ДВ.В.ШЕСТН	Преобразует двоичное число в шестнадцатеричное.
BIN2OCT	ДВ.В.ВОСЬМ	Преобразует двоичное число в восьмеричное.
COMPLEX	КОМПЛЕКСН	Преобразует коэффициенты при вещественной и мнимой частях комплексного числа в комплексное число.
CONVERT	ПРЕОБР	Преобразует число из одной системы мер в другую.
DEC2BIN	ДЕС.В.ДВ	Преобразует десятичное число в двоичное.
DEC2HEX	ДЕС.В.ШЕСТН	Преобразует десятичное число в шестнадцатеричное.
DEC2OCT	ДЕС.В.ВОСЬМ	Преобразует десятичное число в восьмеричное.
DELTA	ДЕЛЬТА	Проверяет равенство двух значений.
ERF	ФОШ	Возвращает функцию ошибки.
ERFC	ДФОШ	Возвращает дополнительную функцию ошибки.
FACTDOUBLE	ДВФАКТР	Вычисляет двойной факториал числа.
GESTEP	ПОРОГ	Проверяет, не превышает ли данное число порогового значения.
HEX2BIN	ШЕСТН.В.ДВ	Преобразует шестнадцатеричное число в двоичное.
HEX2DEC	ШЕСТН.В.ДЕС	Преобразует шестнадцатеричное число в десятичное.
HEX2OCT	ШЕСТН.В.ВОСЬМ	Преобразует шестнадцатеричное число в восьмеричное.
IMABS	МНИМ.ABS	Возвращает абсолютную величину (модуль) комплексного числа.
IMAGINARY	МНИМ.ЧАСТЬ	Возвращает коэффициент при мнимой части комплексного числа.

IMARGUMENT	МНИМ.АРГУМЕНТ	Возвращает значение аргумента комплексного числа (тета) – угол, выраженный в радианах.
IMCONJUGATE	МНИМ.СОПРЯЖ	Возвращает комплексно–сопряженное комплексное число.
IMCOS	МНИМ.COS	Возвращает косинус комплексного числа.
IMDIV	МНИМ.ДЕЛ	Возвращает частное от деления двух комплексных чисел.
IMEXP	МНИМ.EXP	Возвращает экспоненту комплексного числа.
IMLN	МНИМ.LN	Возвращает натуральный логарифм комплексного числа.
IMLOG10	МНИМ.LOG10	Возвращает обычный (десятичный) логарифм комплексного числа.
IMLOG2	МНИМ.LOG2	Возвращает двоичный логарифм комплексного числа.
IMPOWER	МНИМ.СТЕПЕНЬ	Возвращает комплексное число, возведенное в целую степень.
IMPRODUCT	МНИМ.ПРОИЗВЕД	Возвращает произведение двух комплексных чисел.
IMREAL	МНИМ.ВЕЩ	Возвращает коэффициент при вещественной части комплексного числа.
IMSIN	МНИМ.SIN	Возвращает синус комплексного числа.
IMSQRT	МНИМ.КОРЕНЬ	Возвращает значение квадратного корня из комплексного числа.
IMSUB	МНИМ.РАЗН	Возвращает разность двух комплексных чисел.
IMSUM	МНИМ.СУММ	Возвращает сумму комплексных чисел.
OCT2BIN	ВОСЬМ.В.ДВ	Преобразует восьмеричное число в двоичное.
OCT2DEC	ВОСЬМ.В.ДЕС	Преобразует восьмеричное число в десятичное.
OCT2HEX	ВОСЬМ.В.ШЕСТН	Преобразует восьмеричное число в шестнадцатеричное.
Финансовые функции – Financial		
ACCRINT	НАКОПДОХОД	Определяет накопленный доход по ценным бумагам с периодической выплатой процентов.

ACCRINTM	НАКОПДОХОДПОГАС	Находит накопленный доход по ценным бумагам, процент по которым выплачивается в срок вступления в силу.
AMORDEGRC	АМОРУМ	Вычисляет величину амортизации для каждого периода, используя коэффициент амортизации (французская система бухучета).
AMORLINC	АМОРУВ	Вычисляет величину амортизации для каждого отчетного периода (французская система бухучета).
COUPDAYBS	ДНЕЙКУПОНДО	Определяет количество дней между началом периода купона и датой соглашения.
COUPDAYS	ДНЕЙКУПОН	Определяет число дней в периоде купона, который содержит дату соглашения.
COUPDAYSNC	ДНЕЙКУПОНПОСЛЕ	Находит число дней от даты соглашения до срока следующего купона.
COUPNCD	ДАТАКУПОНПОСЛЕ	Находит следующую дату купона после даты соглашения.
COUPNUM	ЧИСЛКУПОН	Определяет количество купонов, которые могут быть оплачены между датой соглашения и сроком вступления в силу.
COUPPCD	ДАТАКУПОНДО	Выдает предыдущую дату купона перед датой соглашения.
CUMIPMT	ОБЩПЛАТ	Вычисляет общую выплату, произведенную между двумя периодическими выплатами.
CUMPRINC	ОБЩДОХОД	Вычисляет общую выплату по займу между двумя периодами.
DB	ФУО	Вычисляет амортизацию имущества на заданный период, используя метод постоянного учета амортизации.
DDB	ДДОБ	Вычисляет величину амортизации имущества для указанного периода при использовании метода двукратного учета амортизации или иного явно указанного метода.
DISC	СКИДКА	Вычисляет норму скидки для ценных бумаг.

DOLLARDE	РУБЛЬ.ДЕС	Преобразует цену в рублях, выраженную в виде дроби, в цену в рублях, выраженную десятичным числом.
DOLLARFR	РУБЛЬ.ДРОБЬ	Преобразует цену в рублях, выраженную десятичным числом, в цену в рублях, выраженную в виде дроби.
DURATION	ДЛИТ	Находит ежегодную продолжительность действия ценных бумаг с периодическими выплатами по процентам.
EFFECT	ЭФФЕКТ	Вычисляет действующие ежегодные процентные ставки.
FV	БС	Вычисляет будущее значение вклада.
FVSCHEDULE	БЗРАСПИС	Вычисляет будущее значение начального вклада при изменяющихся сложных процентных ставках.
INTRATE	ИНОРМА	Определяет ставку доходности полностью обеспеченной ценной бумаги.
IMPT	ПРПЛТ	Вычисляет величину выплаты прибыли на вложения за данный период.
IRR	ВСД	Вычисляет внутреннюю ставку доходности (отдачи) для серии потоков денежных средств.
ISPMT	ПРОЦПЛАТ	Вычисляет выплаты за указанный период инвестиции.
MDURATION	МДЛИТ	Определяет модифицированную длительность Маколея для ценных бумаг с предполагаемой номинальной стоимостью 100 рублей.
MIRR	МВСД	Определяет внутреннюю ставку доходности, при которой положительные и отрицательные денежные потоки имеют разную ставку.
NOMINAL	НОМИНАЛ	Определяет номинальную годовую процентную ставку.
NPER	КПЕР	Определяет общее количество периодов выплаты для данной ссуды.

NPV	ЧПС	Вычисляет чистую приведенную стоимость инвестиции, основанной на серии периодических денежных потоков и ставке дисконтирования.
ODDPRICE	ЦЕНАПЕРВНЕРЕГ	Находит цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг с нерегулярным первым периодом.
ODDFYIELD	ДОХОДПЕРВНЕРЕГ	Находит доход по ценным бумагам с нерегулярным первым периодом.
ODDLPRICE	ЦЕНАПОСЛНЕРЕГ	Определяет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг с нерегулярным последним периодом.
ODDFYIELD	ДОХОДПОСЛНЕРЕГ	Определяет доход по ценным бумагам с нерегулярным последним периодом.
PMT	ПЛТ	Вычисляет величину выплаты по ссуде за один период.
PPMT	ОСПЛТ	Вычисляет величину выплат на основной капитал для вклада в заданный период.
PRICE	ЦЕНА	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, по которым производится периодическая выплата процентов.
PRICEDISC	ЦЕНАСКИДКА	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, на которые сделана скидка.
PRICEMAT	ЦЕНАПОГАШ	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, по которым выплачивается прибыль в момент вступления в силу.
PV	ПС	Вычисляет приведенную (к настоящему моменту) стоимость инвестиции.
RATE	СТАВКА	Вычисляет процентную ставку по аннуитету за один период.
RECEIVED	ПОЛУЧЕНО	Вычисляет сумму, полученную в срок вступления в силу полностью обеспеченных ценных бумаг.
SLN	АПЛ	Вычисляет величину непосредственной амортизации имущества за один период.

SYD	АСЧ	
TBILLEQ	РАВНОКЧЕК	Вычисляет эквивалентный облигации доход по казначейскому чеку.
TBILLPRICE	ЦЕНАКЧЕК	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости для казначейского чека.
TBILLYIELD	ДОХОДКЧЕК	Вычисляет доход по казначейскому чеку.
VDB	ПУО	Вычисляет величину амортизации имущества для явно указанного или соответствующего периода при использовании метода разового учета амортизации.
XIRR	ЧИСТВНДОХ	Вычисляет внутреннюю ставку доходности запланированных непериодических денежных потоков.
XNPV	ЧИСТНЗ	Вычисляет чистую текущую стоимость инвестиции, вычисляемую на основе ряда поступлений наличных, которые не обязательно являются периодическими.
YIELD	ДОХОД	Вычисляет доход от ценных бумаг, по которым производятся периодические выплаты процентов.
YIELDDISC	ДОХОДСКИДКА	Вычисляет годовой доход по ценным бумагам, на которые сделана скидка. Пример – казначейские чеки.
YIELDMAT	ДОХОДПОГАШ	Вычисляет годовой доход от ценных бумаг, процент по которым выплачивается в срок погашения.
Проверка свойств и значений и Информационные функции – Information		
CELL	ЯЧЕЙКА	Определяет информацию о формате, местоположении или содержимом ячейки.
ERROR.TYPE	ТИП.ОШИБКИ	Определяет номер, соответствующий одному из типов ошибок Microsoft Excel.
INFO	ИНФОРМ	Выдает информацию о текущей операционной среде.
ISBLANK	ЕПУСТО	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент является ссылкой на пустую ячейку.

ISERR	ЕОШ	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на любое значение ошибки, кроме #Н/Д.
ISERROR	ЕОШИБКА	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на любое значение ошибки.
ISEVEN	ЕЧЁТН	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент – четное число.
ISLOGICAL	ЕЛОГИЧ	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на логическое значение.
ISNA	ЕНД	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на значение ошибки #Н/Д (значение недоступно).
ISNONTEXT	ЕНЕТЕКСТ	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на значение, которое не является текстом.
ISNUMBER	ЕЧИСЛО	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на число.
ISODD	ЕНЕЧЁТ	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент – нечетное число.
ISREF	ЕССЫЛКА	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на ссылку.
ISTEXT	ЕТЕКСТ	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на текст.
N	Ч	Преобразует заданное значение в число.
NA	НД	Выдает значение ошибки #Н/Д.
TYPE	ТИП	Выдает тип значения.
Логические функции – Logical		
AND	И	Выдает значение ИСТИНА, если все аргументы имеют значение ИСТИНА.
FALSE	ЛОЖЬ	Вставляет логическое значение ЛОЖЬ.
IF	ЕСЛИ	Выполняет проверку условия.

NOT	НЕ	Меняет на противоположное логическое значение своего аргумента.
OR	ИЛИ	Выдает значение ИСТИНА, если хотя бы один аргумент имеет значение ИСТИНА.
TRUE	ИСТИНА	Вставляет логическое значение ИСТИНА.
Ссылки и массивы – Lookup & Reference		
ADDRESS	АДРЕС	Выдает ссылку на отдельную ячейку рабочего листа в виде текста.
AREAS	ОБЛАСТИ	Определяет количество областей в ссылке.
CHOOSE	ВЫБОР	Выбирает значение из списка значений по индексу.
COLUMN	СТОЛБЕЦ	Определяет номер столбца, на который указывает ссылка.
COLUMNS	ЧИСЛСТОЛБ	Определяет количество столбцов в массиве или ссылке.
GETPIVOTDATA	ПОЛУЧИТЬ.ДААННЫЕ.СВОДНОЙ.ТАБЛИЦЫ	Возвращает данные, хранящиеся в сводной таблице.
HLOOKUP	ГПР	Ищет значение в первой строке массива и выдает значение из ячейки в найденном столбце и указанной строке.
HYPERLINK	ГИПЕРССЫЛКА	Создает ссылку, открывающую документ, находящийся на жестком диске, сервере сети или в Интернете.
INDEX	ИНДЕКС	По индексу получает значение из ссылки или массива.
INDIRECT	ДВССЫЛ	Определяет ссылку, заданную текстовым значением.
LOOKUP	ПРОСМОТР	Ищет значения в векторе или массиве.
MATCH	ПОИСКПОЗ	Ищет значения в ссылке или массиве.
OFFSET	СМЕЩ	Определяет смещение ссылки относительно заданной ссылки.
ROW	СТРОКА	Определяет номер строки, определяемой ссылкой.
ROWS	ЧСТРОК	Определяет количество строк в ссылке.

RTD	ДРВ	Извлекает данные реального времени из программ, поддерживающих автоматизацию COM.
TRANSPOSE	ТРАНСП	Выдает транспонированный массив.
VLOOKUP	ВПР	Ищет значение в первом столбце массива и выдает значение из ячейки в найденной строке и указанном столбце.
Математические и тригонометрические функции – Math & Trig		
ABS	ABS	Находит модуль (абсолютную величину) числа.
ACOS	ACOS	Вычисляет арккосинус числа.
ACOSH	ACOSH	Вычисляет гиперболический арккосинус числа.
ASIN	ASIN	Вычисляет арксинус числа.
ASINH	ASINH	Вычисляет гиперболический арксинус числа.
ATAN	ATAN	Вычисляет арктангенс числа.
ATAN2	ATAN2	Вычисляет арктангенс для заданных координат x и y.
ATANH	ATANH	Вычисляет гиперболический арктангенс числа.
CEILING	ОКРВВЕРХ	Округляет число до ближайшего целого или до ближайшего кратного указанному значению.
COMBIN	ЧИСЛКОМБ	Находит количество комбинаций для заданного числа объектов.
COS	COS	Вычисляет косинус числа.
COSH	COSH	Вычисляет гиперболический косинус числа.
DEGREES	ГРАДУСЫ	Преобразует радианы в градусы.
EVEN	ЧЁТН	Округляет число до ближайшего четного целого.
EXP	EXP	Вычисляет число e, возведенное в указанную степень.
FACT	ФАКТР	Вычисляет факториал числа.
FLOOR	ОКРВНИЗ	Округляет число до ближайшего меньшего по модулю целого.
GCD	НОД	Находит наибольший общий делитель.

INT	ЦЕЛОЕ	Округляет число до ближайшего меньшего целого.
LCM	НОК	Находит наименьшее общее кратное.
LN	LN	Вычисляет натуральный логарифм числа.
LOG	LOG	Вычисляет логарифм числа по заданному основанию.
LOG10	LOG10	Вычисляет десятичный логарифм числа.
MDETERM	МОПРЕД	Вычисляет определитель матрицы, хранящейся в массиве.
MINVERSE	МОБР	Определяет обратную матрицу (матрица хранится в массиве).
MMULT	МУМНОЖ	Вычисляет произведение матриц, хранящихся в массивах.
MOD	ОСТАТ	Вычисляет остаток от деления.
MROUND	ОКРУГЛТ	Находит число, округленное с требуемой точностью.
MULTINOMIAL	МУЛЬТИНОМ	Вычисляет мультиномиальный коэффициент множества чисел.
ODD	НЕЧЁТ	Округляет число до ближайшего нечетного целого.
PI	ПИ	Вставляет число "пи".
POWER	СТЕПЕНЬ	Вычисляет результат возведения числа в степень.
PRODUCT	ПРОИЗВЕД	Вычисляет произведение аргументов.
QUOTIENT	ЧАСТНОЕ	Вычисляет целую часть частного при делении.
RADIANS	РАDIАНЫ	Преобразует градусы в радианы.
RAND	СЛЧИС	Выдает случайное число в интервале от 0 до 1.
RANDBETWEEN	СЛУЧМЕЖДУ	Выдает случайное число в заданном интервале.
ROMAN	РИМСКОЕ	Преобразует число в арабской записи к числу в римской как текст.
ROUND	ОКРУГЛ	Округляет число до указанного количества десятичных разрядов.
ROUNDDOWN	ОКРУГЛВНИЗ	Округляет число до ближайшего меньшего по модулю целого.

ROUNDUP	ОКРУГЛВВЕРХ	Округляет число до ближайшего по модулю большего целого.
SERIESSUM	РЯД.СУММ	Вычисляет сумму степенного ряда по заданной формуле.
SIGN	ЗНАК	Определяет знак числа.
SIN	SIN	Вычисляет синус заданного угла.
SINH	SINH	Вычисляет гиперболический синус числа.
SQRT	КОРЕНЬ	Вычисляет положительное значение квадратного корня.
SQRTPI	КОРЕНЬПИ	Вычисляет значение квадратного корня из числа "пи".
SUBTOTAL	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ	Вычисляет промежуточные итоги.
SUM	СУММ	Суммирует аргументы.
SUMIF	СУММЕСЛИ	Суммирует ячейки, удовлетворяющие заданному условию.
SUMPRODUCT	СУММПРОИЗВ	Вычисляет сумму произведений соответствующих элементов массивов.
SUMSQ	СУММКВ	Вычисляет сумму квадратов аргументов.
SUMX2MY2	СУММРАЗНКВ	Вычисляет сумму разностей квадратов соответствующих значений в двух массивах.
SUMX2PY2	СУММСУММКВ	Вычисляет сумму сумм квадратов соответствующих элементов двух массивов.
SUMXMY2	СУММКВРАЗН	Вычисляет сумму квадратов разностей соответствующих значений в двух массивах.
TAN	TAN	Вычисляет тангенс числа.
TANH	TANH	Вычисляет гиперболический тангенс числа.
TRUNC	ОТБР	Отбрасывает дробную часть числа.
Статистические функции – Statistical		
AVEDEV	СРОТКЛ	Вычисляет среднее абсолютных значений отклонений точек данных от среднего.
AVERAGE	СРЗНАЧ	Вычисляет среднее арифметическое аргументов.

AVERAGEA	СРЗНАЧА	Вычисляет среднее арифметическое аргументов, включая числа, текст и логические значения.
BETADIST	БЕТАРАСП	Определяет интегральную функцию плотности бета-вероятности.
BETAINV	БЕТАОБР	Определяет обратную функцию к интегральной функции плотности бета-вероятности.
BINOMDIST	БИНОМРАСП	Вычисляет отдельное значение биномиального распределения.
CHIDIST	ХИ2РАСП	Вычисляет одностороннюю вероятность распределения хи-квадрат.
CHIINV	ХИ2ОБР	Вычисляет обратное значение односторонней вероятности распределения хи-квадрат.
CHITEST	ХИ2ТЕСТ	Определяет тест на независимость.
CONFIDENCE	ДОВЕРИТ	Определяет доверительный интервал для среднего значения по генеральной совокупности.
CORREL	КОРРЕЛ	Находит коэффициент корреляции между двумя множествами данных.
COUNT	СЧЁТ	Подсчитывает количество чисел в списке аргументов.
COUNTA	СЧЁТЗ	Подсчитывает количество значений в списке аргументов.
COUNTBLANK	СЧИТАТЬПУСТОТЫ	Подсчитывает количество пустых ячеек в заданном диапазоне.
COUNTIF	СЧЁТЕСЛИ	Подсчитывает количество непустых ячеек, удовлетворяющих заданному условию внутри диапазона.
COVAR	КОВАР	Определяет ковариацию, то есть среднее произведений отклонений для каждой пары точек.
CRITBINOM	КРИТБИНОМ	Находит наименьшее значение, для которого биномиальная функция распределения меньше или равна заданному значению.
DEVSQ	КВАДРОТКЛ	Вычисляет сумму квадратов отклонений.
EXPONDIST	ЭКСПРАСП	Находит экспоненциальное распределение.

FDIST	ФРАСП	Находит F–распределение вероятности.
FINV	ФРАСПОБР	Определяет обратное значение для F–распределения вероятности.
FISHER	ФИШЕР	Находит преобразование Фишера.
FISHERINV	ФИШЕРОБР	Находит обратное преобразование Фишера.
FORECAST	ПРЕДСКАЗ	Вычисляет значение линейного тренда.
FREQUENCY	ЧАСТОТА	Находит распределение частот в виде вертикального массива.
FTEST	ФТЕСТ	Определяет результат F–теста.
GAMMADIST	ГАММАРАСП	Находит гамма–распределение.
GAMMAINV	ГАММАОБР	Находит обратное гамма–распределение.
GAMMALN	ГАММАНЛОГ	Вычисляет натуральный логарифм гамма функции.
GEOMEAN	СРГЕОМ	Вычисляет среднее геометрическое.
GROWTH	РОСТ	Вычисляет значения в соответствии с экспоненциальным трендом.
HARMEAN	СРГАРМ	Вычисляет среднее гармоническое.
HYERGEOMDIST	ГИПЕРГЕОМЕТ	Определяет гипергеометрическое распределение.
INTERCEPT	ОТРЕЗОК	Находит отрезок, отсекаемый на оси линией линейной регрессии.
KURT	ЭКСЦЕСС	Определяет эксцесс множества данных.
LARGE	НАИБОЛЬШИЙ	Находит k–ое наибольшее значение из множества данных.
LINEST	ЛИНЕЙН	Находит параметры линейного тренда.
LOGEST	ЛГРФПРИБЛ	Находит параметры экспоненциального тренда.
LOGINV	ЛОГНОРМОБР	Находит обратное логарифмическое нормальное распределение.
LOGNORMDIST	ЛОГНОРМРАСП	Находит интегральное логарифмическое нормальное распределение.
MAX	МАКС	Определяет максимальное значение из списка аргументов.

MAXA	МАКСА	Определяет максимальное значение из списка аргументов, включая числа, текст и логические значения.
MEDIAN	МЕДИАНА	Находит медиану заданных чисел.
MIN	МИН	Определяет минимальное значение из списка аргументов.
MINA	МИНА	Определяет минимальное значение из списка аргументов, включая числа, текст и логические значения.
MODE	МОДА	Определяет значение моды множества данных.
NEGBINOMDIST	ОТРБИНОМРАСП	Находит отрицательное биномиальное распределение.
NORMDIST	НОРМРАСП	Выдает нормальную функцию распределения.
NORMINV	НОРМОБР	Выдает обратное нормальное распределение.
NORMSDIST	НОРМСТРАСП	Выдает стандартное нормальное интегральное распределение.
NORMSINV	НОРМСТОБР	Выдает обратное значение стандартного нормального распределения.
PEARSON	ПИРСОН	Определяет коэффициент корреляции Пирсона.
PERCENTILE	ПЕРСЕНТИЛЬ	Определяет k-ую перцентиль для значений из интервала.
PERCENTRANK	ПРОЦЕНТРАНГ	Определяет процентную норму значения в множестве данных.
PERMUT	ПЕРЕСТ	Находит количество перестановок для заданного числа объектов.
POISSON	ПУАССОН	Выдает распределение Пуассона.
PROB	ВЕРОЯТНОСТЬ	Определяет вероятность того, что значение из диапазона находится внутри заданных пределов.
QUARTILE	КВАРТИЛЬ	Определяет квартиль множества данных.
RANK	РАНГ	Определяет ранг числа в списке чисел.
RSQ	КВПИРСОН	Находит квадрат коэффициента корреляции Пирсона.
SKEW	СКОС	Определяет асимметрию распределения.

SLOPE	НАКЛОН	Находит наклон линии линейной регрессии.
SMALL	НАИМЕНЬШИЙ	Находит k-ое наименьшее значение в множестве данных.
STANDARDIZE	НОРМАЛИЗАЦИЯ	Вычисляет нормализованное значение.
STDEV	СТАНДОТКЛОН	Оценивает стандартное отклонение по выборке.
STDEVA	СТАНДОТКЛОНА	Оценивает стандартное отклонение по выборке, включая числа, текст и логические значения.
STDEVP	СТАНДОТКЛОНП	Определяет стандартное отклонение по генеральной совокупности.
STDEVPA	СТАНДОТКЛОНПА	Определяет стандартное отклонение по генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения.
STEYX	СТОШУХ	Определяет стандартную ошибку предсказанных значений y для каждого значения x в регрессии.
TDIST	СТЬЮДРАСП	Выдает t-распределение Стьюдента.
TINV	СТЬЮДРАСПОБР	Выдает обратное t-распределение Стьюдента.
TREND	ТЕНДЕНЦИЯ	Находит значения в соответствии с линейным трендом.
TRIMMEAN	УРЕЗСРЕДНЕЕ	Находит среднее внутренности множества данных.
TTEST	ТТЕСТ	Находит вероятность, соответствующую критерию Стьюдента.
VAR	ДИСП	Оценивает дисперсию по выборке.
VARA	ДИСПА	Оценивает дисперсию по выборке, включая числа, текст и логические значения.
VARP	ДИСПР	Вычисляет дисперсию для генеральной совокупности.
VARPA	ДИСПРА	Вычисляет дисперсию для генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения.
WEIBULL	ВЕЙБУЛЛ	Выдает распределение Вейбулла.
ZTEST	ЗТЕСТ	Выдает двустороннее P-значение z-теста.

Текстовые функции – Text		
BAHTTEXT	БАТТЕКСТ	Преобразует чисто в текст (бат) на тайском языке
CHAR	СИМВОЛ	Определяет знак по заданному коду.
CLEAN	ПЕЧСИМВ	Удаляет все непечатаемые знаки из текста.
CODE	КОДСИМВ	Определяет числовой код первого знака в текстовой строке.
CONCATENATE	СЦЕПИТЬ	Объединяет несколько текстовых элементов в один.
DOLLAR	РУБЛЬ	Преобразует число в текст, используя денежный формат доллара.
EXACT	СОВПАД	Проверяет идентичность двух текстов.
FIND	НАЙТИ	Ищет вхождение одного текста в другой (с учетом регистра).
FIXED	ФИКСИРОВАННЫЙ	Форматирует число и преобразует его в текст с заданным числом десятичных знаков.
LEFT	ЛЕВСИМВ	Выдает нужное количество самых левых знаков в строке.
LEN	ДЛСТР	Определяет количество знаков в текстовой строке.
LOWER	СТРОЧН	Делает все буквы в тексте строчными.
MID	ПСТР	Выдает определенное число знаков из строки текста, начиная с указанной позиции.
PROPER	ПРОПНАЧ	Делает прописной первую букву в каждом слове текста.
REPLACE	ЗАМЕНИТЬ	Заменяет знаки в тексте.
REPT	ПОВТОР	Повторяет текст заданное число раз.
RIGHT	ПРАВСИМВ	Выдает самые правые знаки текстовой строки.
SEARCH	ПОИСК	Ищет вхождение одного текста в другой (без учета регистра).
SUBSTITUTE	ПОДСТАВИТЬ	Заменяет в текстовой строке старый текст новым.
T	T	Преобразует аргумент в текст.
TEXT	ТЕКСТ	Форматирует число и преобразует его в текст.

TRIM	СЖПРОБЕЛЫ	Удаляет из текста лишние пробелы.
UPPER	ПРОПИСН	Делает все буквы в тексте прописными.
VALUE	ЗНАЧЕН	Преобразует текстовый аргумент в число.

Соответствие русских и английских формул в Excel

Функции баз данных – Database		
БДДИСП	DVAR	Оценивает дисперсию по выборке из выделенных записей базы данных
БДДИСПП	DVARP	Вычисляет дисперсию по генеральной совокупности из выделенных записей базы данных.
БДПРОИЗВЕД	DPRODUCT	Перемножает значения определенного поля в записях базы данных, удовлетворяющих условию.
БДСУММ	DSUM	Суммирует числа в поле для записей базы данных, удовлетворяющих условию.
БИЗВЛЕЧЬ	DGET	Извлекает из базы данных одну запись, удовлетворяющую заданному условию.
БСЧЁТ	DCOUNT	Подсчитывает количество числовых ячеек в базе данных.
БСЧЁТА	DCOUNTA	Подсчитывает количество непустых ячеек в базе данных.
ДМАКС	DMAX	Находит максимальное значение среди выделенных записей базы данных.
ДМИН	DMIN	Находит минимальное значение среди выделенных записей базы данных.
ДСРЗНАЧ	DAVERAGE	Вычисляет среднее значение выбранных записей базы данных.
ДСТАНДОТКЛ	DSTDEV	Оценивает стандартное отклонение по выборке из выделенных записей базы данных.
ДСТАНДОТКЛП	DSTDEVP	Вычисляет стандартное отклонение по генеральной совокупности из выделенных записей базы данных.

Функции даты и времени – Date & Time		
ВРЕМЗНАЧ	TIMEVALUE	Преобразует время из текстового формата в числовой формат.
ВРЕМЯ	TIME	Выдает заданное время в числовом формате.
ГОД	YEAR	Находит год для заданной даты.
ДАТА	DATE	Возвращает заданную дату в числовом формате Microsoft Excel.
ДАТАЗНАЧ	DATEVALUE	Преобразует дату из текстового формата в числовой.
ДАТАМЕС	EDATE	Находит дату, отстоящую на заданное число месяцев вперед или назад от начальной даты.
ДЕНЬ	DAY	Преобразует дату в числовом формате в день месяца.
ДЕНЬНЕД	WEEKDAY	Преобразует дату в числовом формате в день недели.
ДНЕЙ360	DAYS360	Вычисляет количество дней между двумя датами на основе 360-дневного года.
ДОЛЯГОДА	YEARFRAC	Возвращает долю года, которую составляет количество дней между начальной и конечной датами.
КОНМЕСЯЦА	EOMONTH	Определяет дату для последнего дня месяца, отстоящего вперед или назад на заданное число месяцев.
МЕСЯЦ	MONTH	Преобразует дату в числовом формате в месяцы.
МИНУТЫ	MINUTE	Преобразует дату в числовом формате в минуты.
НОМНЕДЕЛИ	WEEKNUM	Определяет номер рабочей недели года для указанной даты.
РАБДЕНЬ	WORKDAY	Находит дату, отстоящую от данной на заданное количество рабочих дней.
СЕГОДНЯ	TODAY	Выдает текущую дату.
СЕКУНДЫ	SECOND	Преобразует дату в числовом формате в секунды.
ТДАТА	NOW	Выдает текущую дату и время.
ЧАС	HOUR	Преобразует дату в числовом формате в часы.

ЧИСТРАБДНИ	NETWORKDAYS	Находит количество рабочих дней между двумя датами.
Инженерные функции – Engineering		
БЕССЕЛЬ.I	BESSELI	Возвращает модифицированную функцию Бесселя $I_n(x)$.
БЕССЕЛЬ.J	BESSELJ	Возвращает функцию Бесселя $J_n(x)$.
БЕССЕЛЬ.K	BESSELK	Возвращает модифицированную функцию Бесселя $K_n(x)$.
БЕССЕЛЬ.Y	BESSELY	Возвращает функцию Бесселя $Y_n(x)$.
ВОСЬМ.В.ДВ	OCT2BIN	Преобразует восьмеричное число в двоичное.
ВОСЬМ.В.ДЕС	OCT2DEC	Преобразует восьмеричное число в десятичное.
ВОСЬМ.В.ШЕСТИ	OCT2HEX	Преобразует восьмеричное число в шестнадцатеричное.
ДВ.В.ВОСЬМ	BIN2OCT	Преобразует двоичное число в восьмеричное.
ДВ.В.ДЕС	BIN2DEC	Преобразует двоичное число в десятичное.
ДВ.В.ШЕСТИ	BIN2HEX	Преобразует двоичное число в шестнадцатеричное.
ДВФАКТР	FACTDOUBLE	Вычисляет двойной факториал числа.
ДЕЛЬТА	DELTA	Проверяет равенство двух значений.
ДЕС.В.ВОСЬМ	DEC2OCT	Преобразует десятичное число в восьмеричное.
ДЕС.В.ДВ	DEC2BIN	Преобразует десятичное число в двоичное.
ДЕС.В.ШЕСТИ	DEC2HEX	Преобразует десятичное число в шестнадцатеричное.
ДФОШ	ERFC	Возвращает дополнительную функцию ошибки.
КОМПЛЕКСН	COMPLEX	Преобразует коэффициенты при вещественной и мнимой частях комплексного числа в комплексное число.
МНИМ.ABS	IMABS	Возвращает абсолютную величину (модуль) комплексного числа.
МНИМ.COS	IMCOS	Возвращает косинус комплексного числа.

МНИМ.EXP	IMEXP	Возвращает экспоненту комплексного числа.
МНИМ.LN	IMLN	Возвращает натуральный логарифм комплексного числа.
МНИМ.LOG10	IMLOG10	Возвращает обычный (десятичный) логарифм комплексного числа.
МНИМ.LOG2	IMLOG2	Возвращает двоичный логарифм комплексного числа.
МНИМ.SIN	IMSIN	Возвращает синус комплексного числа.
МНИМ.АРГУМЕНТ	IMARGUMENT	Возвращает значение аргумента комплексного числа (тета) — угол, выраженный в радианах.
МНИМ.ВЕЩ	IMREAL	Возвращает коэффициент при вещественной части комплексного числа.
МНИМ.ДЕЛ	IMDIV	Возвращает частное от деления двух комплексных чисел.
МНИМ.КОРЕНЬ	IMSQRT	Возвращает значение квадратного корня из комплексного числа.
МНИМ.ПРОИЗВЕД	IMPRODUCT	Возвращает произведение двух комплексных чисел.
МНИМ.РАЗН	IMSUB	Возвращает разность двух комплексных чисел.
МНИМ.СОПРЯЖ	IMCONJUGATE	Возвращает комплексно–сопряженное комплексное число.
МНИМ.СТЕПЕНЬ	IMPOWER	Возвращает комплексное число, возведенное в целую степень.
МНИМ.СУММ	IMSUM	Возвращает сумму комплексных чисел.
МНИМ.ЧАСТЬ	IMAGINARY	Возвращает коэффициент при мнимой части комплексного числа.
ПОРОГ	GESTEP	Проверяет, не превышает ли данное число порогового значения.
ПРЕОБР	CONVERT	Преобразует число из одной системы мер в другую.
ФОШ	ERF	Возвращает функцию ошибки.
ШЕСТН.В.ВОСЬМ	HEX2OCT	Преобразует шестнадцатеричное число в восьмеричное.
ШЕСТН.В.ДВ	HEX2BIN	Преобразует шестнадцатеричное число в двоичное.

ШЕСТИ.В.ДЕС	HEX2DEC	Преобразует шестнадцатеричное число в десятичное.
Финансовые функции – Financial		
АМОРУВ	AMORLINC	Вычисляет величину амортизации для каждого отчетного периода (французская система бухучета).
АМОРУМ	AMORDEGRC	Вычисляет величину амортизации для каждого периода, используя коэффициент амортизации (французская система бухучета).
АПЛ	SLN	Вычисляет величину непосредственной амортизации имущества за один период.
АСЧ	SYD	
БЗРАСПИС	FVSCHEDULE	Вычисляет будущее значение начального вклада при изменяющихся сложных процентных ставках.
БС	FV	Вычисляет будущее значение вклада.
ВСД	IRR	Вычисляет внутреннюю ставку доходности (отдачи) для серии потоков денежных средств.
ДАТАКУПОНДО	COUPPCD	Выдает предыдущую дату купона перед датой соглашения.
ДАТАКУПОНПОСЛЕ	COUPNCD	Находит следующую дату купона после даты соглашения.
ДДОБ	DDB	Вычисляет величину амортизации имущества для указанного периода при использовании метода двукратного учета амортизации или иного явно указанного метода.
ДЛИТ	DURATION	Находит ежегодную продолжительность действия ценных бумаг с периодическими выплатами по процентам.
ДНЕЙКУПОН	COUPDAYS	Определяет число дней в периоде купона, который содержит дату соглашения.
ДНЕЙКУПОНДО	COUPDAYBS	Определяет количество дней между началом периода купона и датой соглашения.
ДНЕЙКУПОНПОСЛЕ	COUPDAYSNC	Находит число дней от даты соглашения до срока следующего купона.

ДОХОД	YIELD	Вычисляет доход от ценных бумаг, по которым производятся периодические выплаты процентов.
ДОХОДКЧЕК	TBILLYIELD	Вычисляет доход по казначейскому чеку.
ДОХОДПЕРВНЕРЕГ	ODDFYIELD	Находит доход по ценным бумагам с нерегулярным первым периодом.
ДОХОДПОГАШ	YIELDMAT	Вычисляет годовой доход от ценных бумаг, процент по которым выплачивается в срок погашения.
ДОХОДПОСЛНЕРЕГ	ODDFYIELD	Определяет доход по ценным бумагам с нерегулярным последним периодом.
ДОХОДСКИДКА	YIELDDISC	Вычисляет годовой доход по ценным бумагам, на которые сделана скидка. Пример — казначейские чеки.
ИНОРМА	INTRATE	Определяет ставку доходности полностью обеспеченной ценной бумаги.
КПЕР	NPER	Определяет общее количество периодов выплаты для данной ссуды.
МВСД	MIRR	Определяет внутреннюю ставку доходности, при которой положительные и отрицательные денежные потоки имеют разную ставку.
МДЛИТ	MDURATION	Определяет модифицированную длительность Маколея для ценных бумаг с предполагаемой номинальной стоимостью 100 рублей.
НАКОПДОХОД	ACCRINT	Определяет накопленный доход по ценным бумагам с периодической выплатой процентов.
НАКОПДОХОДПОГАШ	ACCRINTM	Находит накопленный доход по ценным бумагам, процент по которым выплачивается в срок вступления в силу.
НОМИНАЛ	NOMINAL	Определяет номинальную годовую процентную ставку.
ОБЩДОХОД	CUMPRINC	Вычисляет общую выплату по займу между двумя периодами.
ОБЩПЛАТ	CUMIPMT	Вычисляет общую выплату, произведенную между двумя периодическими выплатами.

ОСПЛТ	PPMT	Вычисляет величину выплат на основной капитал для вклада в заданный период.
ПЛТ	PMT	Вычисляет величину выплаты по ссуде за один период.
ПОЛУЧЕНО	RECEIVED	Вычисляет сумму, полученную в срок вступления в силу полностью обеспеченных ценных бумаг.
ПРОЦПЛАТ	ISPMT	Вычисляет выплаты за указанный период инвестиции.
ПРПЛТ	IMPT	Вычисляет величину выплаты прибыли на вложения за данный период.
ПС	PV	Вычисляет приведенную (к настоящему моменту) стоимость инвестиции.
ПУО	VDB	Вычисляет величину амортизации имущества для явно указанного или соответствующего периода при использовании метода разового учета амортизации.
РАВНОКЧЕК	TBILLEQ	Вычисляет эквивалентный облигации доход по казначейскому чеку.
РУБЛЬ.ДЕС	DOLLARDE	Преобразует цену в рублях, выраженную в виде дроби, в цену в рублях, выраженную десятичным числом.
РУБЛЬ.ДРОБЬ	DOLLARFR	Преобразует цену в рублях, выраженную десятичным числом, в цену в рублях, выраженную в виде дроби.
СКИДКА	DISC	Вычисляет норму скидки для ценных бумаг.
СТАВКА	RATE	Вычисляет процентную ставку по аннуитету за один период.
ФУО	DB	Вычисляет амортизацию имущества на заданный период, используя метод постоянного учета амортизации.
ЦЕНА	PRICE	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, по которым производится периодическая выплата процентов.
ЦЕНАКЧЕК	TBILLPRICE	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости для казначейского чека.

ЦЕНАПЕРВНЕРЕГ	ODDPRICE	Находит цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг с нерегулярным первым периодом.
ЦЕНАПОГАШ	PRICEMAT	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, по которым выплачивается прибыль в момент вступления в силу.
ЦЕНАПОСЛНЕРЕГ	ODDLPRICE	Определяет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг с нерегулярным последним периодом.
ЦЕНАСКИДКА	PRICEDISC	Вычисляет цену за 100 рублей нарицательной стоимости ценных бумаг, на которые сделана скидка.
ЧИСЛКУПОН	COUPNUM	Определяет количество купонов, которые могут быть оплачены между датой соглашения и сроком вступления в силу.
ЧИСТВНДОХ	XIRR	Вычисляет внутреннюю ставку доходности запланированных непериодических денежных потоков.
ЧИСТНЗ	XNPV	Вычисляет чистую текущую стоимость инвестиции, вычисляемую на основе ряда поступлений наличных, которые не обязательно являются периодическими.
ЧПС	NPV	Вычисляет чистую приведенную стоимость инвестиции, основанной на серии периодических денежных потоков и ставке дисконтирования.
ЭФФЕКТ	EFFECT	Вычисляет действующие ежегодные процентные ставки.
Проверка свойств и значений и Информационные функции – Information		
ЕЛОГИЧ	ISLOGICAL	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на логическое значение.
ЕНД	ISNA	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на значение ошибки #Н/Д (значение недоступно).
ЕНЕТЕКСТ	ISNONTEXT	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на значение, которое не является текстом.
ЕНЕЧЁТ	ISODD	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент — нечетное число.

ЕОШ	ISERR	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на любое значение ошибки, кроме #Н/Д.
ЕОШИБКА	ISERROR	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на любое значение ошибки.
ЕПУСТО	ISBLANK	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент является ссылкой на пустую ячейку.
ЕССЫЛКА	ISREF	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на ссылку.
ЕТЕКСТ	ISTEXT	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на текст.
ЕЧЁТН	ISEVEN	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент — четное число.
ЕЧИСЛО	ISNUMBER	Выдает логическое значение ИСТИНА, если аргумент ссылается на число.
ИНФОРМ	INFO	Выдает информацию о текущей операционной среде.
НД	NA	Выдает значение ошибки #Н/Д.
ТИП	TYPE	Выдает тип значения.
ТИП.ОШИБКИ	ERROR.TYPE	Определяет номер, соответствующий одному из типов ошибок Microsoft Excel.
Ч	N	Преобразует заданное значение в число.
ЯЧЕЙКА	CELL	Определяет информацию о формате, местоположении или содержимом ячейки.
Логические функции – Logical		
И	AND	Выдает значение ИСТИНА, если все аргументы имеют значение ИСТИНА.
ЕСЛИ	IF	Выполняет проверку условия.
ИЛИ	OR	Выдает значение ИСТИНА, если хотя бы один аргумент имеет значение ИСТИНА.
НЕ	NOT	Меняет на противоположное логическое значение своего аргумента.
FALSE	FALSE	Вставляет логическое значение ЛОЖЬ.
TRUE	TRUE	Вставляет логическое значение ИСТИНА.

Ссылки и массивы – Lookup & Reference		
АДРЕС	ADDRESS	Выдает ссылку на отдельную ячейку рабочего листа в виде текста.
ВПР	VLOOKUP	Ищет значение в первом столбце массива и выдает значение из ячейки в найденной строке и указанном столбце.
ВЫБОР	CHOOSE	Выбирает значение из списка значений по индексу.
ГИПЕРССЫЛКА	HYPERLINK	Создает ссылку, открывающую документ, находящийся на жестком диске, сервере сети или в Интернете.
ГПР	HLOOKUP	Ищет значение в первой строке массива и выдает значение из ячейки в найденном столбце и указанной строке.
ДВССЫЛ	INDIRECT	Определяет ссылку, заданную текстовым значением.
ДРВ	RTD	Извлекает данные реального времени из программ, поддерживающих автоматизацию COM.
ИНДЕКС	INDEX	По индексу получает значение из ссылки или массива.
ОБЛАСТИ	AREAS	Определяет количество областей в ссылке.
ПОИСКПОЗ	MATCH	Ищет значения в ссылке или массиве.
ПОЛУЧИТЬ.ДААННЫЕ.СВОДНОЙ.ТАБЛИЦЫ	GETPIVOTDATA	Возвращает данные, хранящиеся в сводной таблице.
ПРОСМОТР	LOOKUP	Ищет значения в векторе или массиве.
СМЕЩ	OFFSET	Определяет смещение ссылки относительно заданной ссылки.
СТОЛБЕЦ	COLUMN	Определяет номер столбца, на который указывает ссылка.
СТРОКА	ROW	Определяет номер строки, определяемой ссылкой.
ТРАНСП	TRANSPOSE	Выдает транспонированный массив.
ЧИСЛСТОЛБ	COLUMNS	Определяет количество столбцов в массиве или ссылке.
ЧСТРОК	ROWS	Определяет количество строк в ссылке.
Математические и тригонометрические функции – Math & Trig		

ABS	ABS	Находит модуль (абсолютную величину) числа.
ACOS	ACOS	Вычисляет арккосинус числа.
ACOSH	ACOSH	Вычисляет гиперболический арккосинус числа.
ASIN	ASIN	Вычисляет арксинус числа.
ASINH	ASINH	Вычисляет гиперболический арксинус числа.
ATAN	ATAN	Вычисляет арктангенс числа.
ATAN2	ATAN2	Вычисляет арктангенс для заданных координат x и y.
ATANH	ATANH	Вычисляет гиперболический арктангенс числа.
COS	COS	Вычисляет косинус числа.
COSH	COSH	Вычисляет гиперболический косинус числа.
EXP	EXP	Вычисляет число e, возведенное в указанную степень.
LN	LN	Вычисляет натуральный логарифм числа.
LOG	LOG	Вычисляет логарифм числа по заданному основанию.
LOG10	LOG10	Вычисляет десятичный логарифм числа.
SIN	SIN	Вычисляет синус заданного угла.
SINH	SINH	Вычисляет гиперболический синус числа.
TAN	TAN	Вычисляет тангенс числа.
TANH	TANH	Вычисляет гиперболический тангенс числа.
ГРАДУСЫ	DEGREES	Преобразует радианы в градусы.
ЗНАК	SIGN	Определяет знак числа.
КОРЕНЬ	SQRT	Вычисляет положительное значение квадратного корня.
КОРЕНЬПИ	SQRTPI	Вычисляет значение квадратного корня из числа «пи».
МОБР	MINVERSE	Определяет обратную матрицу (матрица хранится в массиве).

МОПРЕД	MDETERM	Вычисляет определитель матрицы, хранящейся в массиве.
МУЛЬТИНОМ	MULTINOMIAL	Вычисляет мультиномиальный коэффициент множества чисел.
МУМНОЖ	MMULT	Вычисляет произведение матриц, хранящихся в массивах.
НЕЧЁТ	ODD	Округляет число до ближайшего нечетного целого.
НОД	GCD	Находит наибольший общий делитель.
НОК	LCM	Находит наименьшее общее кратное.
ОКРВВЕРХ	CEILING	Округляет число до ближайшего целого или до ближайшего кратного указанному значению.
ОКРВНИЗ	FLOOR	Округляет число до ближайшего меньшего по модулю целого.
ОКРУГЛ	ROUND	Округляет число до указанного количества десятичных разрядов.
ОКРУГЛВВЕРХ	ROUNDUP	Округляет число до ближайшего по модулю большего целого.
ОКРУГЛВНИЗ	ROUNDDOWN	Округляет число до ближайшего меньшего по модулю целого.
ОКРУГЛТ	MROUND	Находит число, округленное с требуемой точностью.
ОСТАТ	MOD	Вычисляет остаток от деления.
ОТБР	TRUNC	Отбрасывает дробную часть числа.
ПИ	PI	Вставляет число «пи».
ПРОИЗВЕД	PRODUCT	Вычисляет произведение аргументов.
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ	SUBTOTAL	Вычисляет промежуточные итоги.
РАDIАНЫ	RADIANS	Преобразует градусы в радианы.
РИМСКОЕ	ROMAN	Преобразует число в арабской записи к числу в римской как текст.
РЯД.СУММ	SERIESSUM	Вычисляет сумму степенного ряда по заданной формуле.
СЛУЧМЕЖДУ	RANDBETWEEN	Выдает случайное число в заданном интервале.
СЛЧИС	RAND	Выдает случайное число в интервале от 0 до 1.
СТЕПЕНЬ	POWER	Вычисляет результат возведения числа в степень.

СУММ	SUM	Суммирует аргументы.
СУММЕСЛИ	SUMIF	Суммирует ячейки, удовлетворяющие заданному условию.
СУММКВ	SUMSQ	Вычисляет сумму квадратов аргументов.
СУММКВРАЗН	SUMXMY2	Вычисляет сумму квадратов разностей соответствующих значений в двух массивах.
СУММПРОИЗВ	SUMPRODUCT	Вычисляет сумму произведений соответствующих элементов массивов.
СУММРАЗНКВ	SUMX2MY2	Вычисляет сумму разностей квадратов соответствующих значений в двух массивах.
СУММСУММКВ	SUMX2PY2	Вычисляет сумму сумм квадратов соответствующих элементов двух массивов.
ФАКТР	FACT	Вычисляет факториал числа.
ЦЕЛОЕ	INT	Округляет число до ближайшего меньшего целого.
ЧАСТНОЕ	QUOTIENT	Вычисляет целую часть частного при делении.
ЧЁТН	EVEN	Округляет число до ближайшего четного целого.
ЧИСЛКОМБ	COMBIN	Находит количество комбинаций для заданного числа объектов.
Статистические функции – Statistical		
ФРАСП	FDIST	Находит F–распределение вероятности.
ФРАСПОБР	FINV	Определяет обратное значение для F–распределения вероятности.
ZТЕСТ	ZTEST	Выдает двустороннее P–значение z–теста.
БЕТАОБР	BETAINV	Определяет обратную функцию к интегральной функции плотности бета–вероятности.
БЕТАРАСП	BETADIST	Определяет интегральную функцию плотности бета–вероятности.
БИНОМРАСП	BINOMDIST	Вычисляет отдельное значение биномиального распределения.
ВЕЙБУЛЛ	WEIBULL	Выдает распределение Вейбулла.

ВЕРОЯТНОСТЬ	PROB	Определяет вероятность того, что значение из диапазона находится внутри заданных пределов.
ГАММАНЛОГ	GAMMALN	Вычисляет натуральный логарифм гамма функции.
ГАММАОБР	GAMMAINV	Находит обратное гамма-распределение.
ГАММАРАСП	GAMMADIST	Находит гамма-распределение.
ГИПЕРГЕОМЕТ	HYRGEOMDIST	Определяет гипергеометрическое распределение.
ДИСП	VAR	Оценивает дисперсию по выборке.
ДИСПА	VARA	Оценивает дисперсию по выборке, включая числа, текст и логические значения.
ДИСПР	VARP	Вычисляет дисперсию для генеральной совокупности.
ДИСПРА	VARPA	Вычисляет дисперсию для генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения.
ДОВЕРИТ	CONFIDENCE	Определяет доверительный интервал для среднего значения по генеральной совокупности.
КВАДРОТКЛ	DEVSQ	Вычисляет сумму квадратов отклонений.
КВАРТИЛЬ	QUARTILE	Определяет квартиль множества данных.
КВПИРСОН	RSQ	Находит квадрат коэффициента корреляции Пирсона.
КОВАР	COVAR	Определяет ковариацию, то есть среднее произведений отклонений для каждой пары точек.
КОРРЕЛ	CORREL	Находит коэффициент корреляции между двумя множествами данных.
КРИТБИНОМ	CRITBINOM	Находит наименьшее значение, для которого биномиальная функция распределения меньше или равна заданному значению.
ЛГРФПРИБЛ	LOGEST	Находит параметры экспоненциального тренда.
ЛИНЕЙН	LINEST	Находит параметры линейного тренда.

ЛОГНОРМОБР	LOGINV	Находит обратное логарифмическое нормальное распределение.
ЛОГНОРМРАСП	LOGNORMDIST	Находит интегральное логарифмическое нормальное распределение.
МАКС	MAX	Определяет максимальное значение из списка аргументов.
МАКСА	MAXA	Определяет максимальное значение из списка аргументов, включая числа, текст и логические значения.
МЕДИАНА	MEDIAN	Находит медиану заданных чисел.
МИН	MIN	Определяет минимальное значение из списка аргументов.
МИНА	MINA	Определяет минимальное значение из списка аргументов, включая числа, текст и логические значения.
МОДА	MODE	Определяет значение моды множества данных.
НАИБОЛЬШИЙ	LARGE	Находит k-ое наибольшее значение из множества данных.
НАИМЕНЬШИЙ	SMALL	Находит k-ое наименьшее значение в множестве данных.
НАКЛОН	SLOPE	Находит наклон линии линейной регрессии.
НОРМАЛИЗАЦИЯ	STANDARDIZE	Вычисляет нормализованное значение.
НОРМОБР	NORMINV	Выдает обратное нормальное распределение.
НОРМРАСП	NORMDIST	Выдает нормальную функцию распределения.
НОРМСТОБР	NORMSINV	Выдает обратное значение стандартного нормального распределения.
НОРМСТРАСП	NORMSDIST	Выдает стандартное нормальное интегральное распределение.
ОТРБИНОМРАСП	NEGBINOMDIST	Находит отрицательное биномиальное распределение.
ОТРЕЗОК	INTERCEPT	Находит отрезок, отсекаемый на оси линией линейной регрессии.
ПЕРЕСТ	PERMUT	Находит количество перестановок для заданного числа объектов.

ПЕРСЕНТИЛЬ	PERCENTILE	Определяет k-ую перцентиль для значений из интервала.
ПИРСОН	PEARSON	Определяет коэффициент корреляции Пирсона.
ПРЕДСКАЗ	FORECAST	Вычисляет значение линейного тренда.
ПРОЦЕНТРАНГ	PERCENTRANK	Определяет процентную норму значения в множестве данных.
ПУАССОН	POISSON	Выдает распределение Пуассона.
РАНГ	RANK	Определяет ранг числа в списке чисел.
РОСТ	GROWTH	Вычисляет значения в соответствии с экспоненциальным трендом.
СКОС	SKEW	Определяет асимметрию распределения.
СРГАРМ	HARMEAN	Вычисляет среднее гармоническое.
СРГЕОМ	GEOMEAN	Вычисляет среднее геометрическое.
СРЗНАЧ	AVERAGE	Вычисляет среднее арифметическое аргументов.
СРЗНАЧА	AVERAGEA	Вычисляет среднее арифметическое аргументов, включая числа, текст и логические значения.
СРОТКЛ	AVEDEV	Вычисляет среднее абсолютных значений отклонений точек данных от среднего.
СТАНДОТКЛОН	STDEV	Оценивает стандартное отклонение по выборке.
СТАНДОТКЛОНА	STDEVA	Оценивает стандартное отклонение по выборке, включая числа, текст и логические значения.
СТАНДОТКЛОНП	STDEVP	Определяет стандартное отклонение по генеральной совокупности.
СТАНДОТКЛОНПА	STDEVPA	Определяет стандартное отклонение по генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения.
СТОШУХ	STEYX	Определяет стандартную ошибку предсказанных значений y для каждого значения x в регрессии.
СТЬЮДРАСП	TDIST	Выдает t-распределение Стьюдента.
СТЬЮДРАСПОБР	TINV	Выдает обратное t-распределение Стьюдента.

СЧЁТ	COUNT	Подсчитывает количество чисел в списке аргументов.
СЧЁТЕСЛИ	COUNTIF	Подсчитывает количество непустых ячеек, удовлетворяющих заданному условию внутри диапазона.
СЧЁТЗ	COUNTA	Подсчитывает количество значений в списке аргументов.
СЧИТАТЬПУСТОТЫ	COUNTBLANK	Подсчитывает количество пустых ячеек в заданном диапазоне.
ТЕНДЕНЦИЯ	TREND	Находит значения в соответствии с линейным трендом.
ТТЕСТ	TTEST	Находит вероятность, соответствующую критерию Стьюдента.
УРЕЗСРЕДНЕЕ	TRIMMEAN	Находит среднее внутренности множества данных.
ФИШЕР	FISHER	Находит преобразование Фишера.
ФИШЕРОБР	FISHERINV	Находит обратное преобразование Фишера.
ФТЕСТ	FTEST	Определяет результат F-теста.
ХИ2ОБР	CHIINV	Вычисляет обратное значение односторонней вероятности распределения хи-квадрат.
ХИ2РАСП	CHIDIST	Вычисляет одностороннюю вероятность распределения хи-квадрат.
ХИ2ТЕСТ	CHITEST	Определяет тест на независимость.
ЧАСТОТА	FREQUENCY	Находит распределение частот в виде вертикального массива.
ЭКСПРАСП	EXPONDIST	Находит экспоненциальное распределение.
ЭКЦЕСС	KURT	Определяет эксцесс множества данных.
Текстовые функции – Text		
БАТТЕКСТ	ВАНТТЕКСТ	Преобразует чисто в текст (бат) на тайском языке
ДЛСТР	LEN	Определяет количество знаков в текстовой строке.
ЗАМЕНИТЬ	REPLACE	Заменяет знаки в тексте.
ЗНАЧЕН	VALUE	Преобразует текстовый аргумент в число.

КОДСИМВ	CODE	Определяет числовой код первого знака в текстовой строке.
ЛЕВСИМВ	LEFT	Выдает нужное количество самых левых знаков в строке.
НАЙТИ	FIND	Ищет вхождение одного текста в другой (с учетом регистра).
ПЕЧСИМВ	CLEAN	Удаляет все непечатаемые знаки из текста.
ПОВТОР	REPT	Повторяет текст заданное число раз.
ПОДСТАВИТЬ	SUBSTITUTE	Заменяет в текстовой строке старый текст новым.
ПОИСК	SEARCH	Ищет вхождение одного текста в другой (без учета регистра).
ПРАВСИМВ	RIGHT	Выдает самые правые знаки текстовой строки.
ПРОПИСН	UPPER	Делает все буквы в тексте прописными.
ПРОПНАЧ	PROPER	Делает прописной первую букву в каждом слове текста.
ПСТР	MID	Выдает определенное число знаков из строки текста, начиная с указанной позиции.
РУБЛЬ	DOLLAR	Преобразует число в текст, используя денежный формат доллара.
СЖПРОБЕЛЫ	TRIM	Удаляет из текста лишние пробелы.
СИМВОЛ	CHAR	Определяет знак по заданному коду.
СОВПАД	EXACT	Проверяет идентичность двух текстов.
СТРОЧН	LOWER	Делает все буквы в тексте строчными.
СЦЕПИТЬ	CONCATENATE	Объединяет несколько текстовых элементов в один.
Т	T	Преобразует аргумент в текст.
ТЕКСТ	TEXT	Форматирует число и преобразует его в текст.
ФИКСИРОВАННЫЙ	FIXED	Форматирует число и преобразует его в текст с заданным числом десятичных знаков.