**Статистические функции MS Excel**

| **Функция** | **Описание** |
| --- | --- |
| 1. [СРОТКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB-58fe8d65-2a84-4dc7-8052-f3f87b5c6639) | Возвращает среднее арифметическое абсолютных значений отклонений точек данных от среднего. |
| 1. [СРЗНАЧ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87-047bac88-d466-426c-a32b-8f33eb960cf6) | Возвращает среднее арифметическое аргументов. |
| 1. [СРЗНАЧА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B0-f5f84098-d453-4f4c-bbba-3d2c66356091) | Возвращает среднее арифметическое аргументов, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [СРЗНАЧЕСЛИ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-faec8e2e-0dec-4308-af69-f5576d8ac642) | Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) всех ячеек в диапазоне, которые удовлетворяют заданному условию. |
| 1. [СРЗНАЧЕСЛИМН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BD-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BD-48910c45-1fc0-4389-a028-f7c5c3001690) | Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) всех ячеек, которые удовлетворяют нескольким условиям. |
| 1. [БЕТА.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-11188c9c-780a-42c7-ba43-9ecb5a878d31) | Возвращает интегральную функцию бета-распределения. |
| 1. [БЕТА.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%80-e84cb8aa-8df0-4cf6-9892-83a341d252eb) | Возвращает обратную интегральную функцию указанного бета-распределения. |
| 1. [БИНОМ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-c5ae37b6-f39c-4be2-94c2-509a1480770c) | Возвращает отдельное значение вероятности биномиального распределения. |
| 1. [БИНОМ.РАСП.ДИАП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BF-17331329-74c7-4053-bb4c-6653a7421595) | Возвращает вероятность пробного результата с помощью биномиального распределения. |
| 1. [БИНОМ.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80-80a0370c-ada6-49b4-83e7-05a91ba77ac9) | Возвращает наименьшее значение, для которого интегральное биномиальное распределение меньше заданного значения или равно ему. |
| 1. [ХИ2.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%85%D0%B82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-8486b05e-5c05-4942-a9ea-f6b341518732) | Возвращает интегральную функцию плотности бета-вероятности. |
| 1. [ХИ2.РАСП.ПХ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%85%D0%B82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%BF%D1%85-dc4832e8-ed2b-49ae-8d7c-b28d5804c0f2) | Возвращает одностороннюю вероятность распределения хи-квадрат. |
| 1. [ХИ2.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%85%D0%B82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-400db556-62b3-472d-80b3-254723e7092f) | Возвращает интегральную функцию плотности бета-вероятности. |
| 1. [ХИ2.ОБР.ПХ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%85%D0%B82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D0%BF%D1%85-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%85%D0%B82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D0%BF%D1%85-435b5ed8-98d5-4da6-823f-293e2cbc94fe) | Возвращает обратное значение односторонней вероятности распределения хи-квадрат. |
| 1. [ХИ2.ТЕСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%85%D0%B82-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82-2e8a7861-b14a-4985-aa93-fb88de3f260f) | Возвращает тест на независимость. |
| 1. [ДОВЕРИТ.НОРМ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-7cec58a6-85bb-488d-91c3-63828d4fbfd4) | Возвращает доверительный интервал для среднего значения по генеральной совокупности. |
| 1. [ДОВЕРИТ.СТЬЮДЕНТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-e8eca395-6c3a-4ba9-9003-79ccc61d3c53) | Возвращает доверительный интервал для среднего генеральной совокупности, используя t-распределение Стьюдента. |
| 1. [КОРРЕЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%80%D0%B5%D0%BB-995dcef7-0c0a-4bed-a3fb-239d7b68ca92) | Возвращает коэффициент корреляции между двумя множествами данных. |
| 1. [СЧЁТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82-a59cd7fc-b623-4d93-87a4-d23bf411294c) | Подсчитывает количество чисел в списке аргументов. |
| 1. [СЧЁТЗ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D0%B7-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D0%B7-7dc98875-d5c1-46f1-9a82-53f3219e2509) | Подсчитывает количество значений в списке аргументов. |
| 1. [СЧИТАТЬПУСТОТЫ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D1%8B-6a92d772-675c-4bee-b346-24af6bd3ac22) | Подсчитывает количество пустых ячеек в диапазоне. |
| 1. [СЧЁТЕСЛИ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-e0de10c6-f885-4e71-abb4-1f464816df34) | Подсчитывает количество ячеек в диапазоне, удовлетворяющих заданному условию. |
| 1. [СЧЁТЕСЛИМН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BD-dda3dc6e-f74e-4aee-88bc-aa8c2a866842) | Подсчитывает количество ячеек внутри диапазона, удовлетворяющих нескольким условиям. |
| 1. [КОВАРИАЦИЯ.Г](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3-6f0e1e6d-956d-4e4b-9943-cfef0bf9edfc) | Возвращает ковариацию, среднее произведений парных отклонений. |
| 1. [КОВАРИАЦИЯ.В](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B2-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B2-0a539b74-7371-42aa-a18f-1f5320314977) | Возвращает ковариацию выборки — среднее попарных произведений отклонений для всех точек данных в двух наборах данных. |
| 1. [КВАДРОТКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB-8b739616-8376-4df5-8bd0-cfe0a6caf444) | Возвращает сумму квадратов отклонений. |
| 1. [ЭКСП.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-4c12ae24-e563-4155-bf3e-8b78b6ae140e) | Возвращает экспоненциальное распределение. |
| 1. [F.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/f-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-f-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-a887efdc-7c8e-46cb-a74a-f884cd29b25d) | Возвращает F-распределение вероятности. |
| 1. [F.РАСП.ПХ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/f-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%BF%D1%85-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-f-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%BF%D1%85-d74cbb00-6017-4ac9-b7d7-6049badc0520) | Возвращает F-распределение вероятности. |
| 1. [F.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/f-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-f-%D0%BE%D0%B1%D1%80-0dda0cf9-4ea0-42fd-8c3c-417a1ff30dbe) | Возвращает обратное значение для F-распределения вероятности. |
| 1. [F.ОБР.ПХ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/f-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D0%BF%D1%85-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-f-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D0%BF%D1%85-d371aa8f-b0b1-40ef-9cc2-496f0693ac00) | Возвращает обратное значение для F-распределения вероятности. |
| 1. [F.ТЕСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-f-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82-100a59e7-4108-46f8-8443-78ffacb6c0a7) | Возвращает результат F-теста. |
| 1. [ФИШЕР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D0%B8%D1%88%D0%B5%D1%80-d656523c-5076-4f95-b87b-7741bf236c69) | Возвращает преобразование Фишера. |
| 1. [ФИШЕРОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D0%B8%D1%88%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%80-62504b39-415a-4284-a285-19c8e82f86bb) | Возвращает обратное преобразование Фишера. |
| 1. [ПРЕДСКАЗ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-forecast-%D0%B8-forecast-linear-50ca49c9-7b40-4892-94e4-7ad38bbeda99) | Возвращает значение линейного тренда.  **Примечание:**В Excel 2016 эта функция заменена на [ПРЕДСКАЗ.ЛИНЕЙН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.LINEAR) из нового набора [функций прогнозирования](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e). Однако она по-прежнему доступна для совместимости с предыдущими версиями. |
| 1. [ПРЕДСКАЗ.ETS](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.ETS) | Возвращает будущее значение на основе существующих (ретроспективных) данных с использованием версии AAA алгоритма экспоненциального сглаживания (ETS). |
| 1. [ПРЕДСКАЗ.ЕTS.ДОВИНТЕРВАЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.ETS.CONFINT) | Возвращает доверительный интервал для прогнозной величины на указанную дату. |
| 1. [ПРЕДСКАЗ.ETS.СЕЗОННОСТЬ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.ETS.SEASONALITY) | Возвращает длину повторяющегося фрагмента, обнаруженного программой Excel в заданном временном ряду. |
| 1. [ПРЕДСКАЗ.ETS.СТАТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.ETS.STAT) | Возвращает статистическое значение, являющееся результатом прогнозирования временного ряда. |
| 1. [ПРЕДСКАЗ.ЛИНЕЙН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-897a2fe9-6595-4680-a0b0-93e0308d5f6e#_FORECAST.LINEAR) | Возвращает будущее значение на основе существующих значений. |
| 1. [ЧАСТОТА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B0-44e3be2b-eca0-42cd-a3f7-fd9ea898fdb9) | Возвращает распределение частот в виде вертикального массива. |
| 1. [ГАММА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-ce1702b1-cf55-471d-8307-f83be0fc5297) | Возвращает значение функции гамма |
| 1. [ГАММА.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-9b6f1538-d11c-4d5f-8966-21f6a2201def) | Возвращает гамма-распределение. |
| 1. [ГАММА.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%80-74991443-c2b0-4be5-aaab-1aa4d71fbb18) | Возвращает обратное значение интегрального гамма-распределения. |
| 1. [ГАММАНЛОГ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BB%D0%BE%D0%B3-b838c48b-c65f-484f-9e1d-141c55470eb9) | Возвращает натуральный логарифм гамма-функции, Γ(x). |
| 1. [ГАММАНЛОГ.ТОЧН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BB%D0%BE%D0%B3-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BB%D0%BE%D0%B3-%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD-5cdfe601-4e1e-4189-9d74-241ef1caa599) | Возвращает натуральный логарифм гамма-функции, Γ(x). |
| 1. [ГАУСС](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B3%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%81-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B0%D1%83%D1%81%D1%81-069f1b4e-7dee-4d6a-a71f-4b69044a6b33) | Возвращает значение на 0,5 меньше стандартного нормального распределения. |
| 1. [СРГЕОМ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC-db1ac48d-25a5-40a0-ab83-0b38980e40d5) | Возвращает среднее геометрическое. |
| 1. [РОСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82-541a91dc-3d5e-437d-b156-21324e68b80d) | Возвращает значения в соответствии с экспоненциальным трендом. |
| 1. [СРГАРМ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%80%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%BC-5efd9184-fab5-42f9-b1d3-57883a1d3bc6) | Возвращает среднее гармоническое. |
| 1. [ГИПЕРГЕОМ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-6dbd547f-1d12-4b1f-8ae5-b0d9e3d22fbf) | Возвращает гипергеометрическое распределение. |
| 1. [ОТРЕЗОК](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BA-2a9b74e2-9d47-4772-b663-3bca70bf63ef) | Возвращает отрезок, отсекаемый на оси линией линейной регрессии. |
| 1. [ЭКСЦЕСС](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81-bc3a265c-5da4-4dcb-b7fd-c237789095ab) | Возвращает эксцесс множества данных. |
| 1. [НАИБОЛЬШИЙ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B8%D0%B9-3af0af19-1190-42bb-bb8b-01672ec00a64) | Возвращает k-ое наибольшее значение в множестве данных. |
| 1. [ЛИНЕЙН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD-84d7d0d9-6e50-4101-977a-fa7abf772b6d) | Возвращает параметры линейного тренда. |
| 1. [ЛГРФПРИБЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BB%D0%B3%D1%80%D1%84%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BB-f27462d8-3657-4030-866b-a272c1d18b4b) | Возвращает параметры экспоненциального тренда. |
| 1. [ЛОГНОРМ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-eb60d00b-48a9-4217-be2b-6074aee6b070) | Возвращает интегральное логарифмическое нормальное распределение. |
| 1. [ЛОГНОРМ.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80-fe79751a-f1f2-4af8-a0a1-e151b2d4f600) | Возвращает обратное значение интегрального логарифмического нормального распределения. |
| 1. [МАКС](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81-e0012414-9ac8-4b34-9a47-73e662c08098) | Возвращает наибольшее значение в списке аргументов. |
| 1. [МАКСА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B0-814bda1e-3840-4bff-9365-2f59ac2ee62d) | Возвращает наибольшее значение в списке аргументов, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [МАКСЕСЛИ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-dfd611e6-da2c-488a-919b-9b6376b28883) | Возвращает максимальное значение из заданных определенными условиями или критериями ячеек. |
| 1. [МЕДИАНА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D0%B0-d0916313-4753-414c-8537-ce85bdd967d2) | Возвращает медиану заданных чисел. |
| 1. [МИН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B8%D0%BD-61635d12-920f-4ce2-a70f-96f202dcc152) | Возвращает наименьшее значение в списке аргументов. |
| 1. [МИНЕСЛИ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B8-6ca1ddaa-079b-4e74-80cc-72eef32e6599) | Возвращает минимальное значение из заданных определенными условиями или критериями ячеек. |
| 1. [МИНА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0-245a6f46-7ca5-4dc7-ab49-805341bc31d3) | Возвращает наименьшее значение в списке аргументов, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [МОДА.НСК](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%BD%D1%81%D0%BA-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%BD%D1%81%D0%BA-50fd9464-b2ba-4191-b57a-39446689ae8c) | Возвращает вертикальный массив наиболее часто встречающихся или повторяющихся значений в массиве или диапазоне данных. |
| 1. [МОДА.ОДН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD-f1267c16-66c6-4386-959f-8fba5f8bb7f8) | Возвращает значение моды набора данных. |
| 1. [ОТРБИНОМ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-c8239f89-c2d0-45bd-b6af-172e570f8599) | Возвращает отрицательное биномиальное распределение. |
| 1. [НОРМ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-edb1cc14-a21c-4e53-839d-8082074c9f8d) | Возвращает нормальное интегральное распределение. |
| 1. [НОРМ.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D0%BE%D0%B1%D1%80-54b30935-fee7-493c-bedb-2278a9db7e13) | Возвращает обратное значение нормального интегрального распределения. |
| 1. [НОРМ.СТ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%81%D1%82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-1e787282-3832-4520-a9ae-bd2a8d99ba88) | Возвращает стандартное нормальное интегральное распределение. |
| 1. [НОРМ.СТ.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%81%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC-%D1%81%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-d6d556b4-ab7f-49cd-b526-5a20918452b1) | Возвращает обратное значение стандартного нормального интегрального распределения. |
| 1. [ПИРСОН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD-0c3e30fc-e5af-49c4-808a-3ef66e034c18) | Возвращает коэффициент корреляции Пирсона. |
| 1. [ПРОЦЕНТИЛЬ.ИСКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-bbaa7204-e9e1-4010-85bf-c31dc5dce4ba) | Возвращает k-й процентиль значений в диапазоне, где k находится в диапазоне от 0 до 1, исключающее. |
| 1. [ПРОЦЕНТИЛЬ.ВКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-680f9539-45eb-410b-9a5e-c1355e5fe2ed) | Возвращает k-ю процентиль для значений диапазона. |
| 1. [ПРОЦЕНТРАНГ.ИСКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-d8afee96-b7e2-4a2f-8c01-8fcdedaa6314) | Возвращает ранг значения в наборе данных в виде процента (от 0 до 1, исключающее) набора данных. |
| 1. [ПРОЦЕНТРАНГ.ВКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-149592c9-00c0-49ba-86c1-c1f45b80463a) | Возвращает процентную норму значения в наборе данных. |
| 1. [ПЕРЕСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82-3bd1cb9a-2880-41ab-a197-f246a7a602d3) | Возвращает количество перестановок для заданного числа объектов. |
| 1. [ПЕРЕСТА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0-6c7d7fdc-d657-44e6-aa19-2857b25cae4e) | Возвращает количество перестановок для заданного числа объектов (с повторами), которые можно выбрать из общего числа объектов. |
| 1. [ФИ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D0%B8-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D0%B8-23e49bc6-a8e8-402d-98d3-9ded87f6295c) | Возвращает значение функции плотности для стандартного нормального распределения. |
| 1. [ПУАССОН.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D1%83%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%BE%D0%BD-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-8fe148ff-39a2-46cb-abf3-7772695d9636) | Возвращает распределение Пуассона. |
| 1. [ВЕРОЯТНОСТЬ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-9ac30561-c81c-4259-8253-34f0a238fc49) | Возвращает вероятность того, что значение из диапазона находится внутри заданных пределов. |
| 1. [КВАРТИЛЬ.ИСКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BB-5a355b7a-840b-4a01-b0f1-f538c2864cad) | Возвращает квартил набора данных на основе значений процентилей от 0 до 1, монопольно |
| 1. [КВАРТИЛЬ.ВКЛ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%B2%D0%BA%D0%BB-1bbacc80-5075-42f1-aed6-47d735c4819d) | Возвращает квартиль набора данных. |
| 1. [РАНГ.СР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D1%81%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D1%81%D1%80-bd406a6f-eb38-4d73-aa8e-6d1c3c72e83a) | Возвращает ранг числа в списке чисел. |
| 1. [РАНГ.РВ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D1%80%D0%B2-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3-%D1%80%D0%B2-284858ce-8ef6-450e-b662-26245be04a40) | Возвращает ранг числа в списке чисел. |
| 1. [КВПИРСОН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%B2%D0%BF%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD-d7161715-250d-4a01-b80d-a8364f2be08f) | Возвращает квадрат коэффициента корреляции Пирсона. |
| 1. [СКОС](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%81-bdf49d86-b1ef-4804-a046-28eaea69c9fa) | Возвращает асимметрию распределения. |
| 1. [СКОС.Г](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%81-%D0%B3-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%81-%D0%B3-76530a5c-99b9-48a1-8392-26632d542fcb) | Возвращает асимметрию распределения на основе заполнения: характеристика степени асимметрии распределения относительно его среднего. |
| 1. [НАКЛОН](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD-11fb8f97-3117-4813-98aa-61d7e01276b9) | Возвращает наклон линии линейной регрессии. |
| 1. [НАИМЕНЬШИЙ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D1%88%D0%B8%D0%B9-17da8222-7c82-42b2-961b-14c45384df07) | Возвращает k-ое наименьшее значение в множестве данных. |
| 1. [НОРМАЛИЗАЦИЯ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-81d66554-2d54-40ec-ba83-6437108ee775) | Возвращает нормализованное значение. |
| 1. [СТАНДОТКЛОН.Г](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD-%D0%B3-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD-%D0%B3-6e917c05-31a0-496f-ade7-4f4e7462f285) | Вычисляет стандартное отклонение по генеральной совокупности. |
| 1. [СТАНДОТКЛОН.В](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD-%D0%B2-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD-%D0%B2-7d69cf97-0c1f-4acf-be27-f3e83904cc23) | Оценивает стандартное отклонение по выборке. |
| 1. [СТАНДОТКЛОНА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B0-5ff38888-7ea5-48de-9a6d-11ed73b29e9d) | Оценивает стандартное отклонение по выборке, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [СТАНДОТКЛОНПА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BF%D0%B0-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BF%D0%B0-5578d4d6-455a-4308-9991-d405afe2c28c) | Вычисляет стандартное отклонение по генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [СТОШYX](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%88yx-6ce74b2c-449d-4a6e-b9ac-f9cef5ba48ab) | Возвращает стандартную ошибку предсказанных значений y для каждого значения x в регрессии. |
| 1. [СТЬЮДРАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-4329459f-ae91-48c2-bba8-1ead1c6c21b2) | Возвращает процентные точки (вероятность) для t-распределения Стьюдента. |
| 1. [СТЬЮДЕНТ.РАСП.2Х](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-2%D1%85-198e9340-e360-4230-bd21-f52f22ff5c28) | Возвращает процентные точки (вероятность) для t-распределения Стьюдента. |
| 1. [СТЬЮДЕНТ.РАСП.ПХ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-%D0%BF%D1%85-20a30020-86f9-4b35-af1f-7ef6ae683eda) | Возвращает t-распределение Стьюдента. |
| 1. [СТЬЮДЕНТ.ОБР](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-2908272b-4e61-4942-9df9-a25fec9b0e2e) | Возвращает значение t для t-распределения Стьюдента как функцию вероятности и степеней свободы. |
| 1. [СТЬЮДЕНТ.ОБР.2Х](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D0%BE%D0%B1%D1%80-2%D1%85-ce72ea19-ec6c-4be7-bed2-b9baf2264f17) | Возвращает обратное t-распределение Стьюдента. |
| 1. [СТЬЮДЕНТ.ТЕСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82-d4e08ec3-c545-485f-962e-276f7cbed055) | Возвращает вероятность, соответствующую проверке по критерию Стьюдента. |
| 1. [ТЕНДЕНЦИЯ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F-e2f135f0-8827-4096-9873-9a7cf7b51ef1) | Возвращает значения в соответствии с линейным трендом. |
| 1. [УРЕЗСРЕДНЕЕ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%83%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B5-d90c9878-a119-4746-88fa-63d988f511d3) | Возвращает среднее внутренности множества данных. |
| 1. [ДИСП.Г](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF-%D0%B3-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF-%D0%B3-73d1285c-108c-4843-ba5d-a51f90656f3a) | Вычисляет дисперсию по генеральной совокупности. |
| 1. [ДИСП.В](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF-%D0%B2-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF-%D0%B2-913633de-136b-449d-813e-65a00b2b990b) | Оценивает дисперсию по выборке. |
| 1. [ДИСПА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%B0-3de77469-fa3a-47b4-85fd-81758a1e1d07) | Оценивает дисперсию по выборке, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [ДИСПРА](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0-59a62635-4e89-4fad-88ac-ce4dc0513b96) | Вычисляет дисперсию для генеральной совокупности, включая числа, текст и логические значения. |
| 1. [ВЕЙБУЛЛ.РАСП](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%B1%D1%83%D0%BB%D0%BB-%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF-4e783c39-9325-49be-bbc9-a83ef82b45db) | Возвращает распределение Вейбулла. |
| 1. [Z.ТЕСТ](https://support.microsoft.com/ru-ru/office/z-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-z-%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82-d633d5a3-2031-4614-a016-92180ad82bee) | Возвращает одностороннее значение вероятности z-теста. |