

4 СПОСОБА ЗАМЕНИТЬ ТОЧКУ НА ЗАПЯТУЮ В EXCEL

Точка вместо запятой дробных чисел может привести к существенным последствиям при расчетах в программе Excel. Чаще всего такие ошибки случаются, когда импортируются данные в таблицу из других источников.

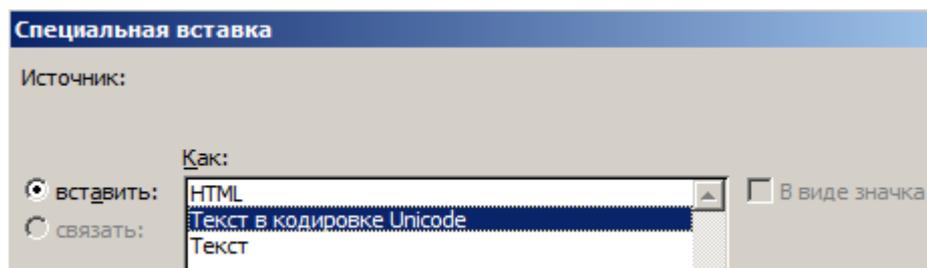
Если в дробных числах вместо запятой стоит точка, то программа автоматически воспринимает их как текстовый тип данных. Поэтому перед тем как выполнять математические расчеты и вычисления следует отформатировать и подготовить импортированные данные.

КАК В EXCEL ЗАМЕНИТЬ ТОЧКУ, НА ЗАПЯТУЮ?

Выделите и скопируйте данные из ниже приведенной таблицы:

№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
1	EUR/USD	1	1.1347	1.1350	0.0003
2	GBP/USD	1	1.5438	1.5442	0.0004
3	USD/CHF	1	0.9543	0.9547	0.0004
4	USD/JPY	100	1.1948	1.1945	-0.0003

Теперь перейдите на рабочий лист и щелкните правой кнопкой мышки по ячейке A1. Из появившегося контекстного меню выберите опцию «Специальная вставка». В диалоговом окне выберите «Текст в кодировке Unicode» и нажмите ОК.



	A	B	C	D	E	F
1	№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
2	1	EUR/USD	1	1.1347	1.1350	0.0003
3	2	GBP/USD	1	янв.38	янв.42	0.0004
4	3	USD/CHF	1	0.9543	0.9547	0.0004
5	4	USD/JPY	100	янв.48	янв.45	-0.0003

Как видно Excel распознает числа только в колонке C. Значения в этой колонке выровнены по правой стороне. В других колонках по левому краю. Во всех ячейках формат по умолчанию «Общий», а в ячейках D3, D5, E3, E5 вообще отображается формат «Дата». Мы копировали данные через специальную вставку и все форматы

исходной таблицы устранены. Причина только одна – вместо запятой стоит точка. Такой тип данных не подготовлен и его нельзя использовать для вычислений.

Примечание. Если копировать данные из других источников без специальной вставки, то вместе с данными копируется и формат. В таком случае формат ячеек «Общий» (по умолчанию) может быть изменен. Тогда нельзя визуально отличить, где распознано число, а где текст.

Все последующие действия необходимо выполнять с чистого листа. Удалите все, что есть на листе или откройте новый для дальнейшей работы.

Чтобы заменить точку, на запятую в импортированных данных можно использовать 4 способа:

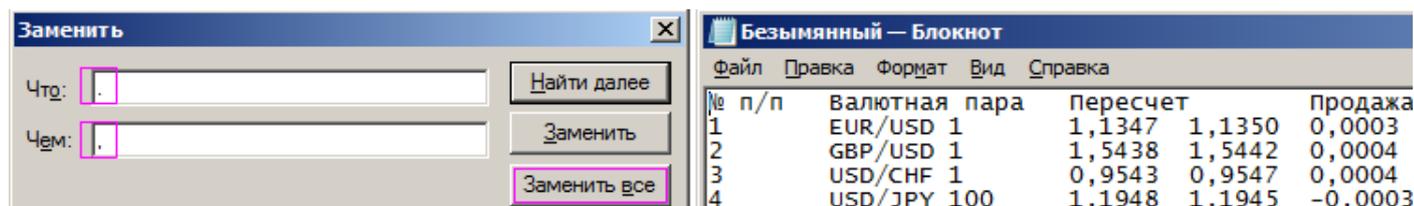
Способ 1 замена точки на запятую в Excel через Блокнот

Программа Блокнот Windows не требует использования сложных настроек и функций, а лишь выступает посредником в копировании и предварительной подготовки данных.

1. Скопируйте данные из исходной таблички на этой странице. Откройте программу Блокнот Windows («Пуск»-«Все программы»-«Стандартные»-«Блокнот») и вставьте в него скопированные данные для подготовки.

№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
1	EUR/USD 1	1.1347	1.1350	0.0003	
2	GBP/USD 1	1.5438	1.5442	0.0004	
3	USD/CHF 1	0.9543	0.9547	0.0004	
4	USD/JPY 100	1.1948	1.1945	-0.0003	

2. Выберите в меню «Правка» опцию «Заменить» (или комбинацию горячих клавиш CTRL+H). В появившемся диалоговом окне, введите в поле: «Что» точку (.), а в поле «Чем» запятую (,). И нажмите кнопку «Заменить все».



Программа Блокнот заменила все точки, на запятые. Теперь данные готовы для копирования и вставки на лист.

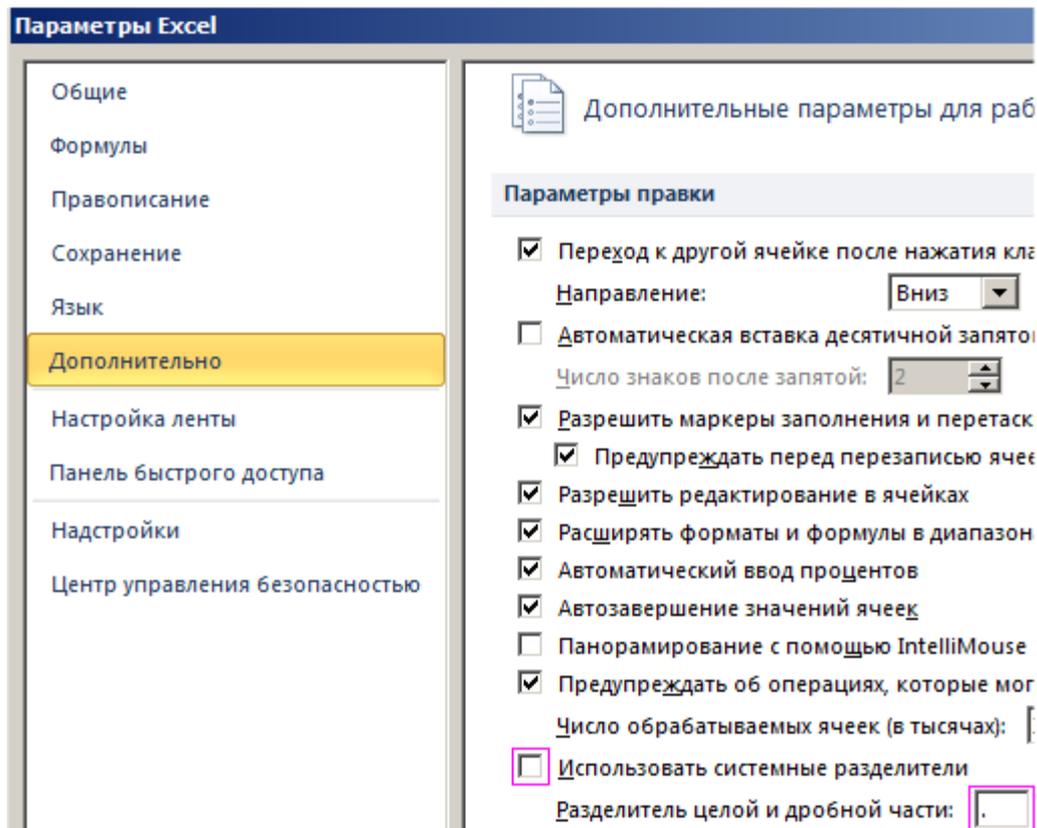
	A	B	C	D	E	F
1	№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
2	1	EUR/USD	1	1,1347	1,135	0,0003
3	2	GBP/USD	1	1,5438	1,5442	0,0004
4	3	USD/CHF	1	0,9543	0,9547	0,0004
5	4	USD/JPY	100	1,1948	1,1945	-0,0003

Это весьма простой, но очень эффективный способ.

Способ 2 временно меняем настройки Excel

Перед тем как поменять точку на запятую в Excel правильно оцените поставленную задачу. Возможно, лучше заставить программу временно воспринимать точку, как разделитель десятых в дробных числах. Просто в настройках мы указываем, что в дробных числах разделитель точка вместо запятой.

Для этого нужно открыть «Файл»-«Параметры»-«Дополнительно». В разделе «Параметры правки» следует временно убрать галочку «Использовать системные разделители». А в поле «Разделитель целой и дробной части» следует удалить запятую и ввести точку.



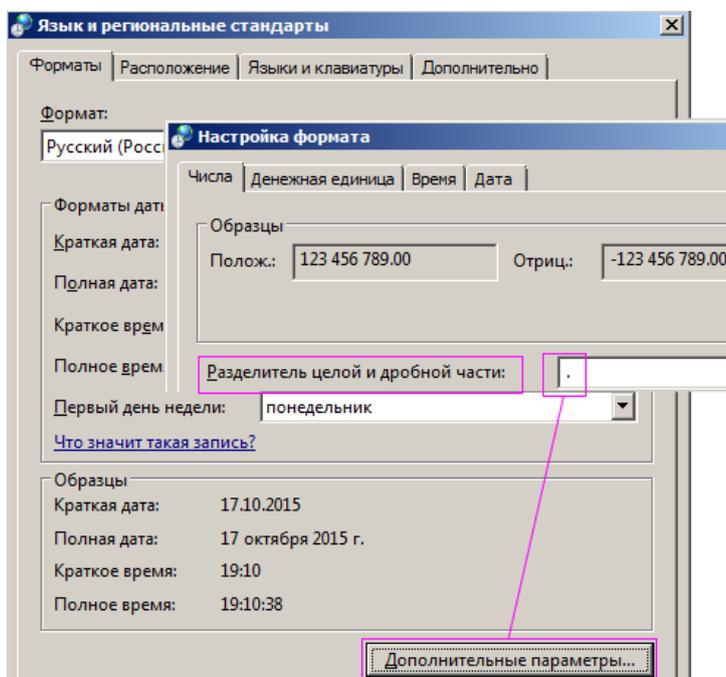
После выполнения вычислений настоятельно рекомендуется вернуть настройки по умолчанию.

Внимание! Данный способ сработает, если сделать все изменения до импорта данных, а не после.

Способ 3 временно меняем системные настройки Windows

Принцип этого способа похож на предыдущий. Только здесь мы меняем похожие настройки в Windows. В настройках региональных стандартов операционной системы нужно заменить запятую, на точку. Теперь подробнее о том, как это сделать.

Открываем «Пуск»-«Панель управления»-«Языки и региональные стандарты». Нажимаем на кнопку «Дополнительно». В появившемся окне изменяем в первом поле «Разделитель целой и дробной части» - вводим нужное нам значение. Дальше ОК и ОК.



Внимание! Если вы откроете этот файл на другом компьютере, где установлены другие системные параметры региональных стандартов, то могут возникнуть проблемы с вычислениями.

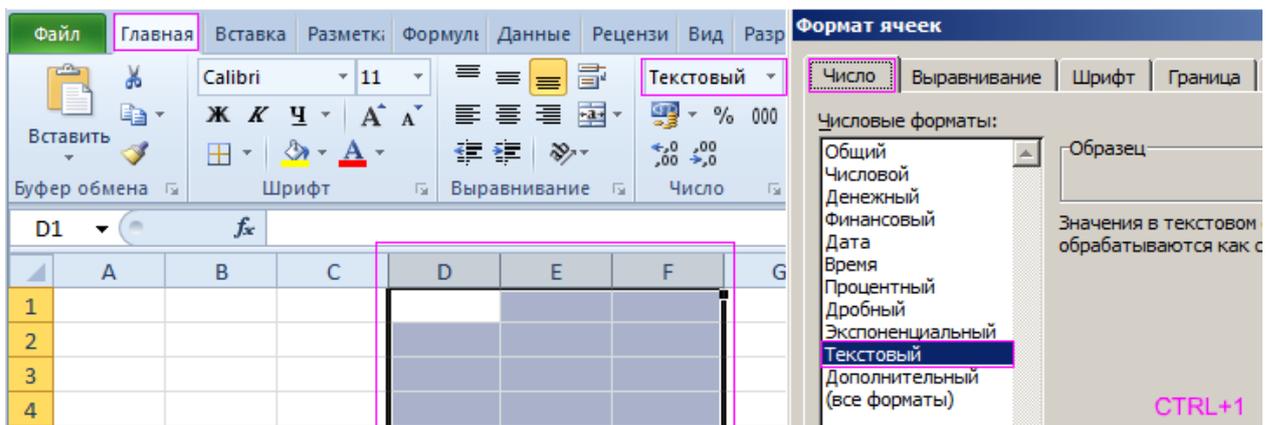
Способ 4 используем функцию найти и заменить в Excel.

Данный способ похож на первый. Только здесь мы используем ту же функцию из Блокнота, но уже в самом Excel.

В этом способе, в отличие от выше приведенных, мы сначала вставляем скопированную таблицу на чистый лист, а потом подготавливаем ее к выполнению вычислений и расчетов.

Важным недостатком данного способа является сложность его реализации, если некоторые дробные числа с точкой после вставки были распознаны как дата, а не как текст. Поэтому мы сначала избавимся от дат, а потом разберемся с текстом и точками.

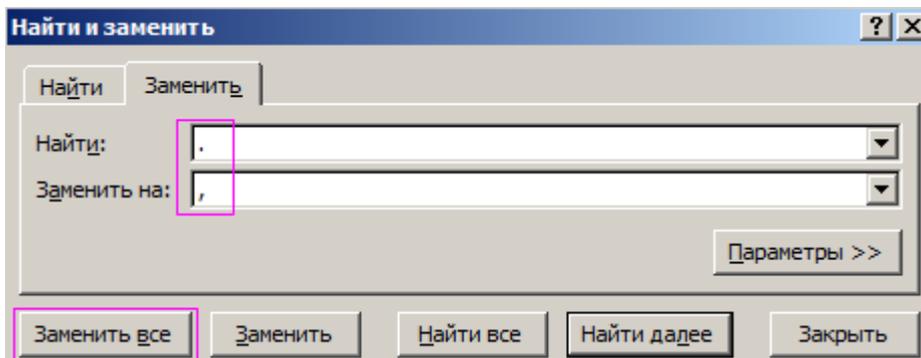
1. Предварительно выделите столбцы где будут находится дробные числа с точкой в качестве разделителя. В данном случае это 3 столбца D:F.
2. Установите для выделенного диапазона текстовый формат ячеек, чтобы заранее избежать автоматического преобразования в формат даты некоторых чисел. Для этого выберите текстовый формат из выпадающего списка на закладке «Главная» в разделе «Число». Или нажмите CTRL+1, в появившемся окне «Формат ячеек» выберите закладку «Число», а в разделе «Числовые форматы» укажите «Текстовый».



3. Скопируйте таблицу и щелкните правой кнопкой мышки по ячейке A1. Из контекстного меню выберите опцию «Специальная вставка». Выберите «Текст в кодировке Unicode» и нажмите ОК. Обратите внимание, как теперь отображаются значения в ячейках: D3, D5, E3, E5, в отличие от самого первого копирования таблицы.

	A	B	C	D	E	F
1	№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
2	1	EUR/USD	1	1.1347	1.1350	0.0003
3	2	GBP/USD	1	1.5438	1.5442	0.0004
4	3	USD/CHF	1	0.9543	0.9547	0.0004
5	4	USD/JPY	100	1.1948	1.1945	-0.0003

4. Нажмите на инструмент «Главная»-«Найти и выделить»-«Заменить» (или нажмите комбинацию CTRL+N).



5. В появившемся окне введите в поле «Найти» - точку, а в во второе поле введите запятую. И нажмите «Заменить все».
6. Снова выделите 3 столбца D:F и измените формат ячеек на «Числовой» CTRL+SHIFT+1. Не забудьте увеличить разрядность до 4-х, как описано в пункте №2.

	A	B	C	D	E	F
1	№ п/п	Валютная пара	Пересчет	Продажа	Покупка	Спрэд
2	1	EUR/USD	1	1,1347	1,135	0,0003
3	2	GBP/USD	1	1,5438	1,5442	0,0004
4	3	USD/CHF	1	0,9543	0,9547	0,0004
5	4	USD/JPY	100	1,1948	1,1945	-0,0003

Все точки сменились на запятые. А текст автоматически преобразился в число.

Вместо 4-го и 5-го пункта можно использовать в отдельной колонке формулу с функциями:

Например, выделите диапазон ячеек G2:I5, введите эту формулу и нажмите CTRL+Enter. А потом переместите значения ячеек диапазона G2:I5 в диапазон D2:F5.

Эта формула находит в тексте точку с помощью функции НАЙТИ. Потом вторая функция меняет ее на запятую. А функция ЗНАЧЕН преобразует полученный результат в число.