

# Форматы

Microsoft Excel

# Введение

Microsoft Excel позволяет применять к числам множество самых различных числовых форматов. Используя форматирование, можно изменять внешний вид чисел без изменения самих значений.

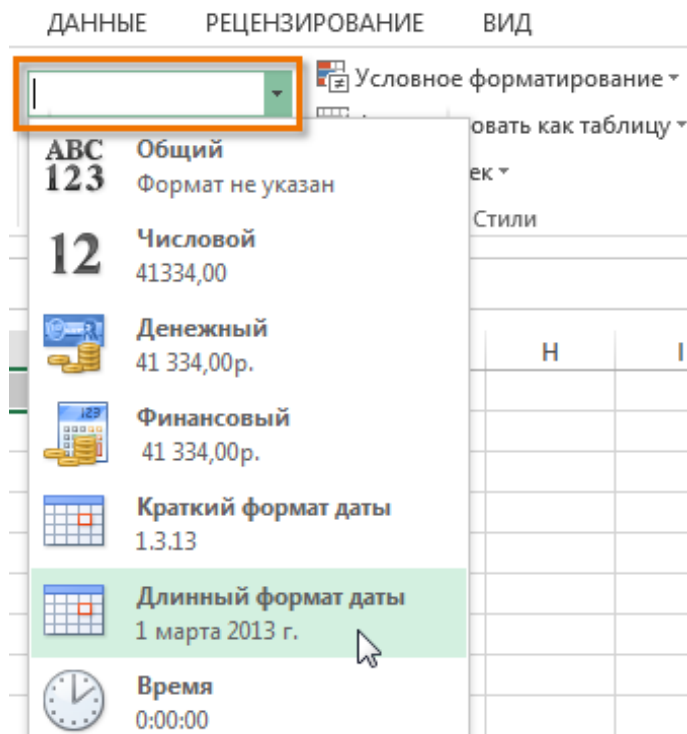
Одним из мощнейших инструментов Excel является возможность применения определенного форматирования к тексту и числам. Во избежание одинакового отображения содержимого во всех ячейках, Вы можете применить к ним нужное форматирование. С помощью форматирования числам в ячейках Excel можно придавать внешний вид даты, времени, процентов, денежный формат и многое другое.

Как в случае и других типов форматирования, например, изменение цвета шрифта,

- Выделите ячейки, к которым требуется применить числовой формат.

	A	B	C	D	E
1	1/3/13	8/3/13	15/3/13	22/3/13	29/3/13
2					
3					

- На вкладке Главная нажмите на стрелку рядом с полем Числовой формат. Появится выпадающее меню.
- Выберите нужный формат.

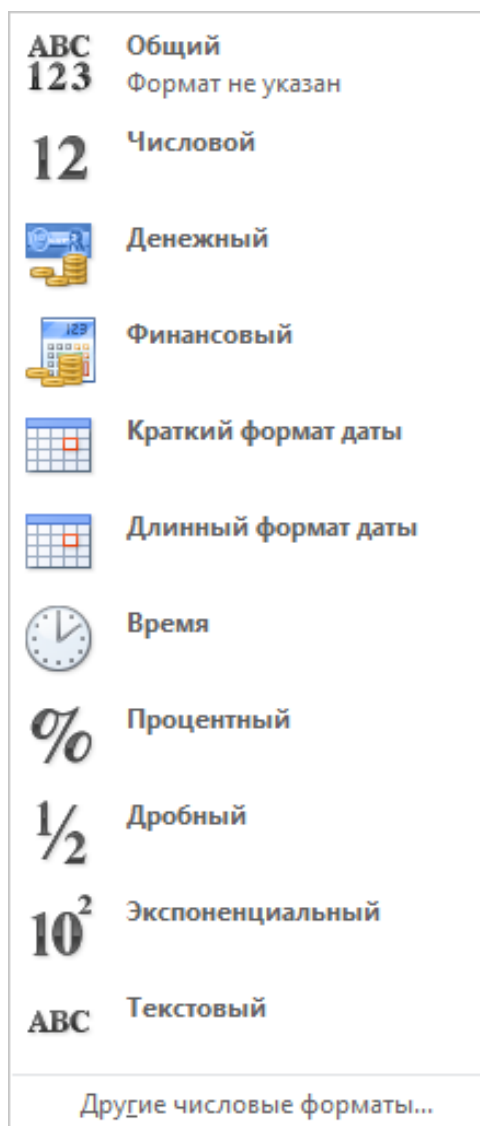


- Числовое форматирование в выбранных ячейках изменится. Для некоторых форматов можно использовать команды Увеличить или Уменьшить разрядность, чтобы изменить количество выводимых десятичных знаков.

	A	B	C	D	E
1	1 марта 2013 г.	8 марта 2013 г.	15 марта 2013 г.	22 марта 2013 г.	29 марта 2013 г.
2					
3					

## Варианты числовых форматов

На рисунке ниже представлены 11 вариантов числовых форматов, которые нам предлагает Excel.



На самом деле предустановленных числовых форматов намного больше, но получить доступ к ним можно только на вкладке Число диалогового окна Формат ячеек.

## Общий

Формат Общий установлен по умолчанию во всех ячейках. При использовании такого формата, Excel автоматически определяет, какое числовое форматирование является наиболее подходящим.

Например, если Вы вводите "1-5", в ячейке отобразится число в кратком формате даты "1/5/2010".

## Числовой

В формате Числовой значения отображаются с десятичными знаками. Например, если Вы введете в ячейку число "4", то в ней отобразится "4,00".

	A	B	C	D	E
1	1,00	4,03	5,32	3,837	7,036
2					

## Денежный

Формат Денежный отображает значение в ячейке со знаком денежной единицы. Например, если ввести в ячейку число "4" и применить рублевой формат, то в ней отобразится "4,00р.". Формат Денежный позволяет применять отрицательным числам особое форматирование, а также выставять количество знаков после запятой.

	A	B	C	D	E
1	\$100.00	\$400.03	\$532.64	\$3,837.00	\$7,036.00
2					

## Финансовый

Финансовый формат очень похож на денежный, но есть ряд существенных различий. Например, к ячейкам в финансовом формате нельзя применить горизонтальное форматирование, нулевые значения отображаются в виде тире, а знаки денежных

единиц выровнены по вертикали. Такое форматирование позволяет легче воспринимать длинные денежные списки.

	Денежный	Финансовый
	\$24,00	\$ 24,00
	\$65,00	\$ 65,00
	\$56,24	\$ 56,24
	\$99,85	\$ 99,85
	\$67,00	\$ 67,00

### Краткий формат даты

Краткий формат даты отображает содержимое ячейки в виде ДД.ММ.ГГГГ. Например, 8 августа 2014 года будет выглядеть как "08.08.2014".

	A	B	C	D	E
1	9/4	3/2	15 июня	3 июля	6 апр
2					

### Длинный формат даты

Длинный формат даты отобразит то же самое значение в виде "8 августа 2014 г.".

	A	B	C	D	E
1	9 апр 16	03 февраля 2016 г.	15/06/16	3-июля-2016	2016, 06 апреля
2					

### Время

Формат Время, позволяет отображать содержимое ячеек в виде Ч:ММ:СС. Например: 8:40:25 или 17:35:15.

	A	B	C	D	E
1	8:15	0:43:12	3:21 PM	03/07/16 5:26 AM	06/04/16 22:45
2					

## Процентный

В процентном формате значения в ячейках умножаются на 100 и выводятся со знаком процента. По умолчанию отображается два знака после запятой, но Вы можете задать любое другое количество десятичных знаков. Например, если ввести в ячейку число "0,75", то оно будет выглядеть как "75,00%".

	A	B	C	D	E
1	50.00%	38.40%	97.40%	14.23%	47.83%
2					

## Дробный

Данный формат позволяет отобразить содержимое ячейки в виде дроби. Например, если ввести значение "1/4" в ячейку, которая имеет формат Общий, то в итоге мы получим дату "01.апр". Если же ввести точно такое же значение в ячейку, имеющую формат Дробный, то отобразится дробь "1/4".

	A	B	C	D	E
1	1/2	3/8	1 2/3	1/7	3 1/2
2					

## Экспоненциальный

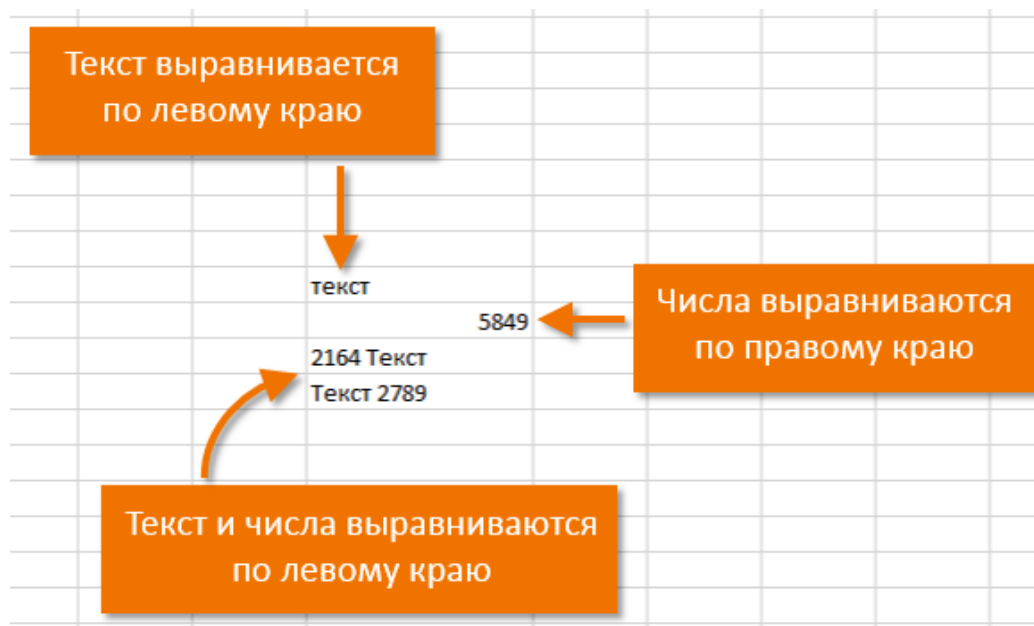
Данный формат отображает значения в ячейках в экспоненциальном виде. Например, если ввести в ячейку число "140000", то оно отобразится как "1,40E+05".

Excel по умолчанию назначает ячейке формат экспоненциальный, когда вводимое значение содержит большое целое число. Если же вы не хотите отображать большие числа в экспоненциальном виде, то используйте формат Числовой.

	A	B	C	D	E
1	5.83E+06	3.84E+02	1.67E+00	1.42E-08	4.78E-04
2					

## Текстовый

Текстовый формат предполагает, что все вводимые Вами значения будут отображаться именно так, как вы их ввели. Excel автоматически устанавливает этот формат, если в ячейке содержатся числа и текст.



## Другие числовые форматы

Вы можете без труда настроить любой формат в разделе Другие числовые форматы.

Например, Вы можете сменить денежный знак рубля на любой другой, настроить отображение запятых в числах или изменить количество десятичных знаков.

