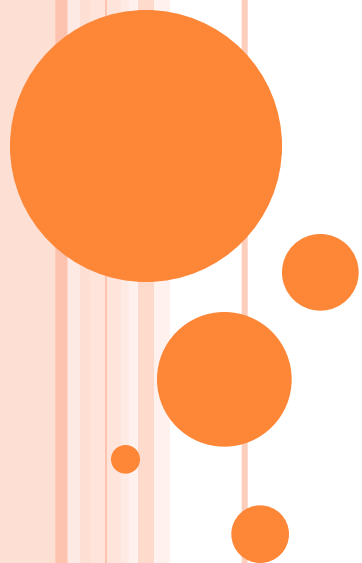


**РАБОТА  
С  
ДИАГРАММАМИ  
MS EXCEL**



ЛИСТ И СОЗДАННАЯ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ЛИСТЕ ДЛЯ ДИАГРАММ. ИТАК, СЕМЕЙСТВО SHEETS (ЛИСТЫ) ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЕМЕЙСТВА: WORKSHEETS (РАБОЧИЕ ЛИСТЫ) И CHARTS (ЛИСТЫ ДИАГРАММ). ОБЪЕКТАМИ СЕМЕЙСТВА CHARTS ЯВЛЯЮТСЯ ЛИСТЫ ДИАГРАММ, НО ЭТО СЕМЕЙСТВО НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ДИАГРАММЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ВСТРОЕННЫЕ В РАБОЧИЕ ЛИСТЫ. ТАКИЕ ДИАГРАММЫ ПРИНАДЛЕЖАТ СЕМЕЙСТВУ CHARTOBJECTS. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ОБЪЕКТ CHARTOBJECT ВСТРОЕН В ОБЪЕКТ WORKSHEET, А CHART — В WORKBOOK.



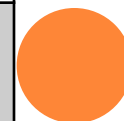
# МЕТОД ADD

Метод ADD добавляет пустой лист диаграммы.

Синтаксис этого метода:

**Expression.Add(before, after, count)**

<b>Expression</b>	<b>Выражение, которое возвращает объект Chart</b>
<b>Before</b>	<b>Параметр определяет лист рабочей книги, перед которым будет вставлен добавляемый лист диаграммы</b>
<b>After</b>	<b>Параметр определяет лист рабочей книги, после которого будет вставлен добавляемый лист диаграммы</b>
<b>Count</b>	<b>Параметр определяет количество добавляемых листов</b>



# МЕТОДЫ ОБЪЕКТА

РАССМОТРИМ ОДИН ИЗ МЕТОДОВ  
ОБЪЕКТА **CHART.CHARTWIZARD**.

ЭТОТ МЕТОД ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО ЗАДАТЬ  
ПАРАМЕТРЫ ДИАГРАММЫ БЕЗ  
НЕОБХОДИМОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
КАЖДОГО ЕЕ СВОЙСТВА В ОТДЕЛЬНОСТИ.

СИНТАКСИС ЭТОГО МЕТОДА:

**EXPRESSION.CHARTWIZARD(SOURCE,  
GALLERY, FORMAT, PLOTBY,  
CATEGORYLABELS, SERIESLABLE,  
HASLEGEND, TITLE, CATEGORYTITLE,  
VALUETITLE, EXTRATITLE)**



## Элементы синтаксиса метода ChartWizard

<b>Expression</b>	Возвращает объект Chart
<b>Source</b>	Задаёт диапазон ячеек, содержимое которых является источником данных для создаваемой диаграммы.
<b>Gallery</b>	Определяет тип диаграммы: xlBar, xlColumnClustered - гистограмма обычная, xlLine – график обычный, xlPie – круговая обычная, xlRadar – лепестковая обычная, xl3DArea - с областями обычная, xl3DBarClustered – линейчатая обычная, xl3DColumn – гистограмма трехмерная, xl3DLine – график объемный.
<b>Format</b>	Определяет автоформат, используемый при создании диаграммы

## Элементы синтаксиса метода ChartWizard

<b>PlotBy</b>	Задает место расположения данных для рядов данных: в строках или столбцах (xlRows или xlColumns).
<b>CategoryLabels</b>	Определяет число строк или столбцов источника данных, которые содержат подписи категорий.
<b>SeriesLable</b>	Определяет количество строк или столбцов источника данных, которые содержат подписи данных.
<b>HasLegend</b>	Задает отображение или сокрытие легенды (True или False).
<b>Title</b>	Задает текст заголовка диаграммы.
<b>CategoryTitle</b>	Задает текст заголовка оси категорий.
<b>ValueTitle</b>	Задает текст заголовка оси значений.
<b>ExtraTitle</b>	Определяет текст заголовка оси рядов данных для трехмерных диаграмм или текста заголовка второй оси значений для двумерных диаграмм.