

# Построение диаграмм



Гистограмма



График



Круговая



Линейчатая



С  
областями



Точечная



Другие  
диаграммы

Диаграммы

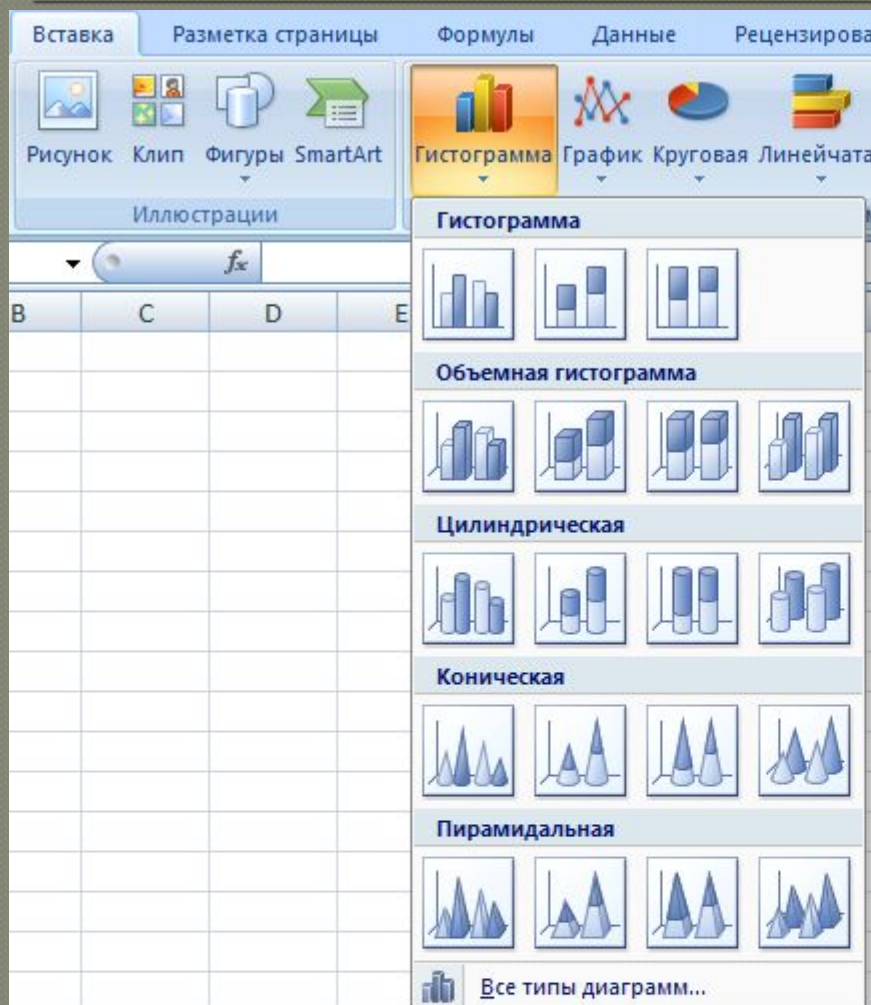


# Диаграмма

---

**Диагра́мма** (греч. *Διάγραμμα* (*diagramma*) — изображение, рисунок, чертёж) — графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами<sup>[1]</sup>, позволяющее быстро оценить соотношение нескольких величин. Представляет собой геометрическое символическое изображение информации с применением различных приёмов техники визуализации

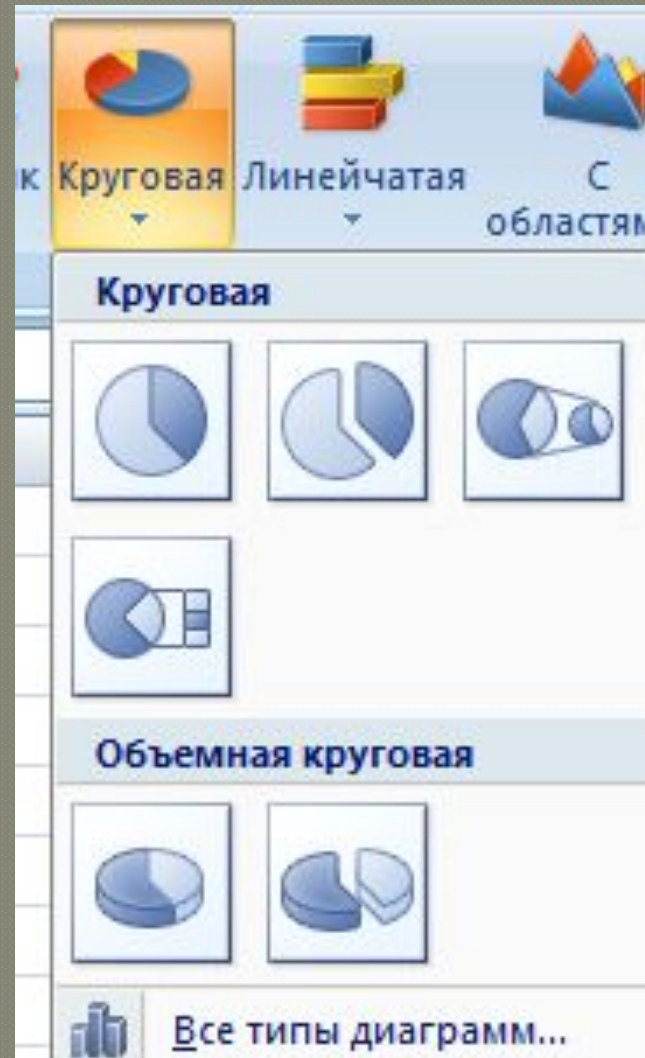
# Гистограмма (столбчатая диаграмма)



- Для сравнения нескольких величин в нескольких точках (вид в MS EXCEL 2007)

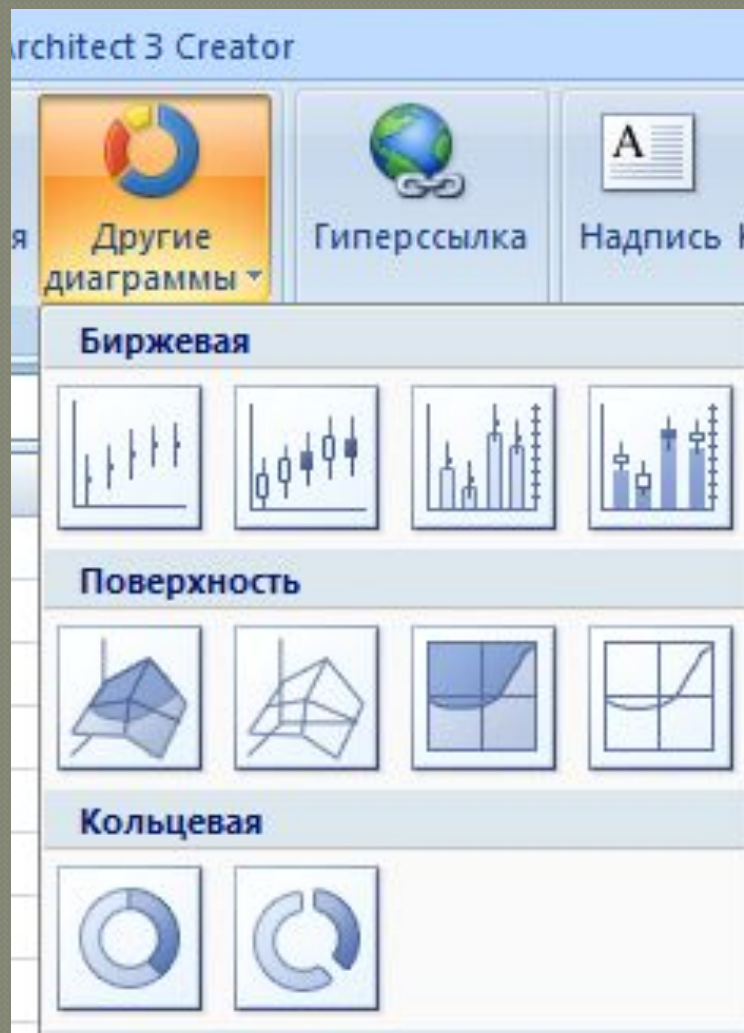
# Круговая диаграмма

- Для сравнения нескольких величин в одной точке



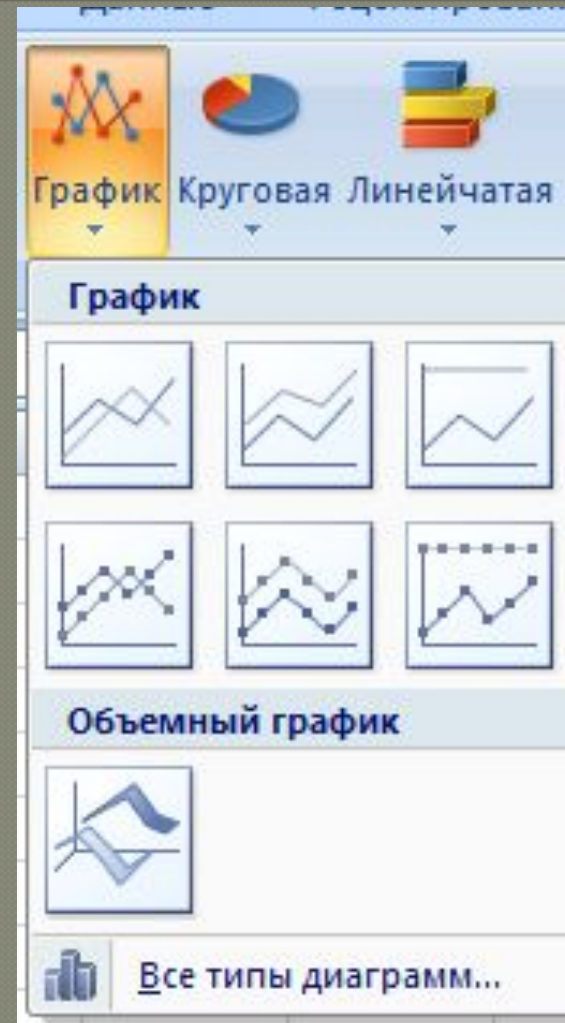
# Кольцевая диаграмма

- Может отображать несколько серий данных в процентном соотношении

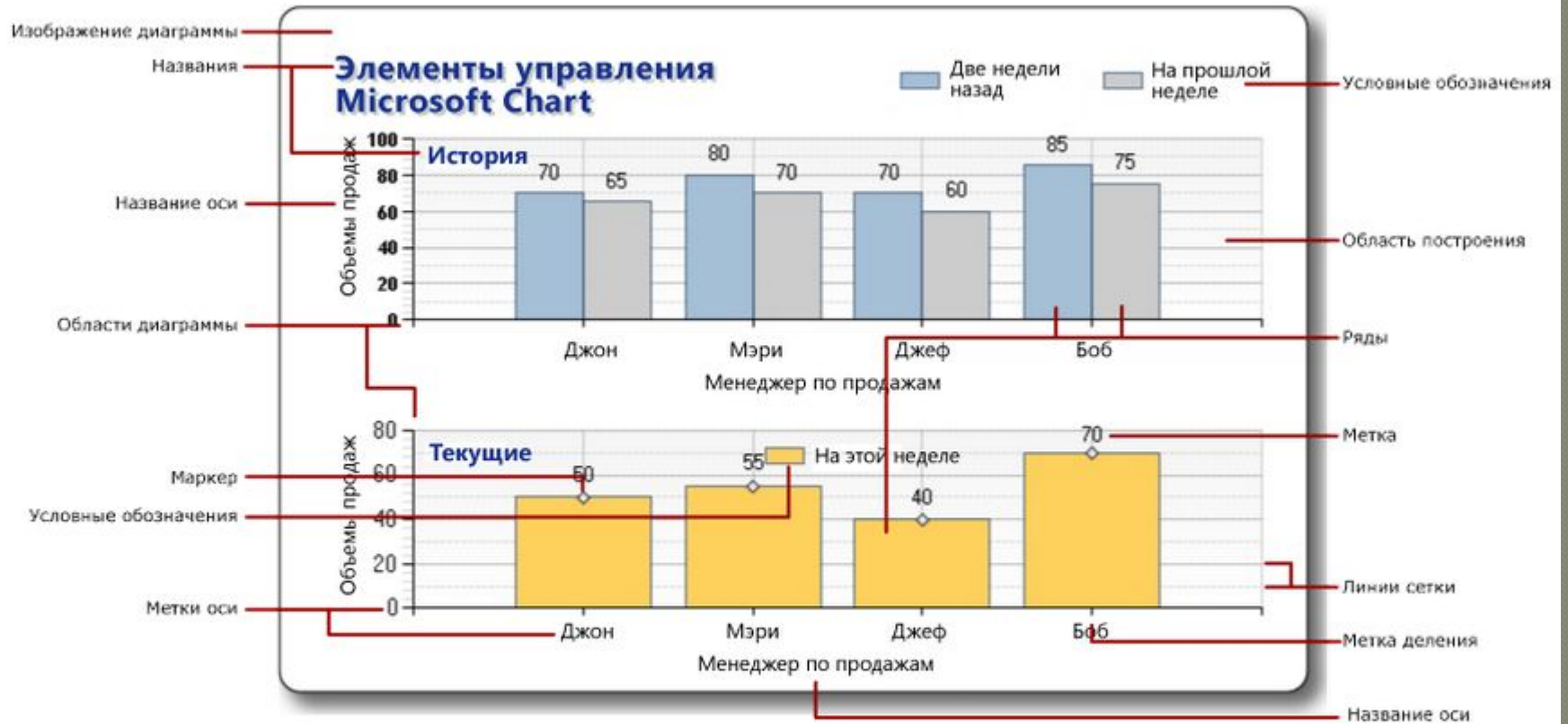


# График

- Для слежения за изменением нескольких величин при переходе от одной точки к другой



# Основные элементы диаграммы



# Этапы построения диаграммы

---

1. Выделить ячейки, на основе которых будет строиться диаграмма;
2. Нажать кнопку *Мастер диаграмм*;



# Этапы построения диаграммы

---

3. **Шаг 1** – выбрать нужный тип и вид диаграммы.  
Нажать кнопку *Далее*;

# Этапы построения диаграммы

---

**Шаг 2** – просмотреть результат, если необходимо внести изменения в *Диапазоне данных* или *Рядах данных*;

**Шаг 3** – указать параметры диаграммы (название, подписи осей, расположение легенды и т.п.)

# Этапы построения диаграммы

---

**Шаг 4** – указать размещение диаграммы (на имеющемся листе или на отдельном), выбрать *Готово*.

# Изменение размеров диаграммы

---

1. Выделить диаграмму мышью;
2. Потянуть за любой квадратный маркер;
3. Снять выделение.

# Редактирование диаграммы

---

1. Выделить диаграмму;
2. Двойным щелчком мыши выделить нужный элемент диаграммы;
3. Внести необходимые изменения и нажать *ОК*.