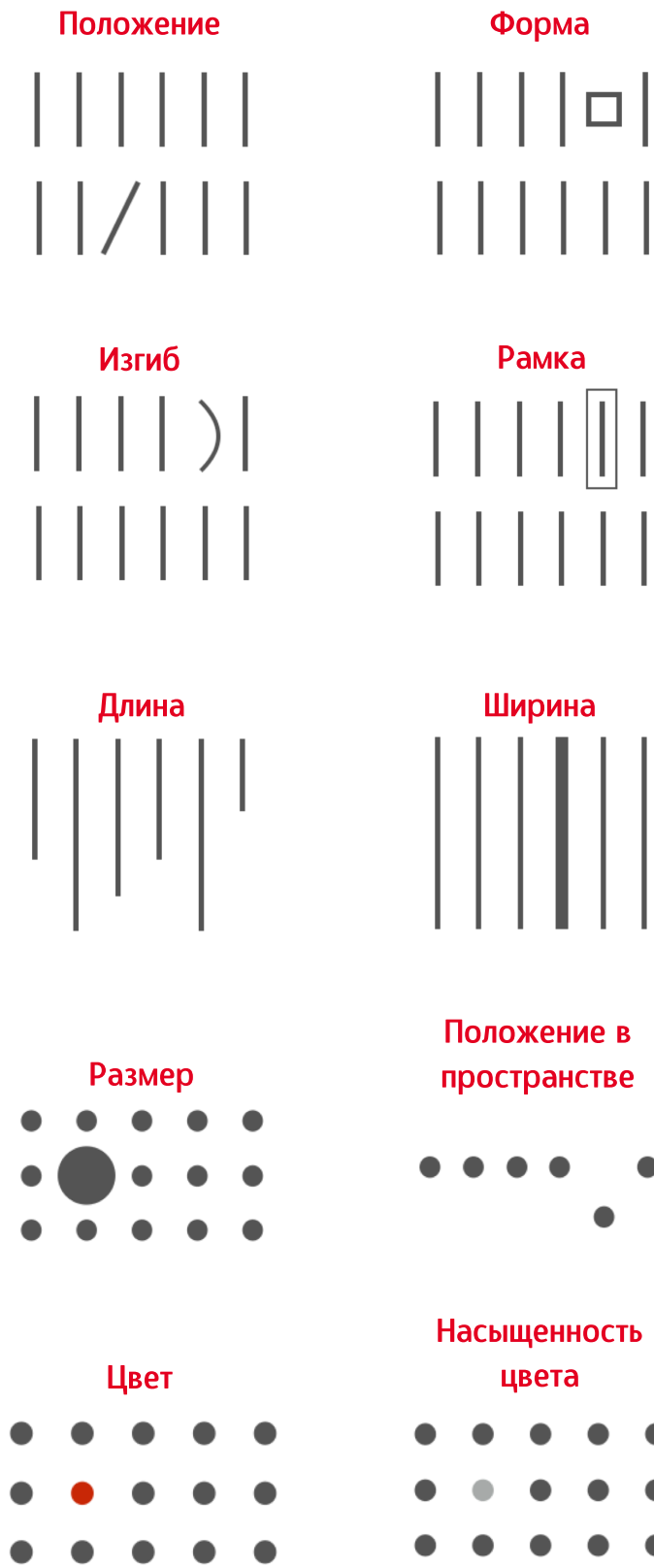


# Визуальные атрибуты

Помогают правильно кодировать данные в графическом виде и акцентировать внимание



# Чеклист

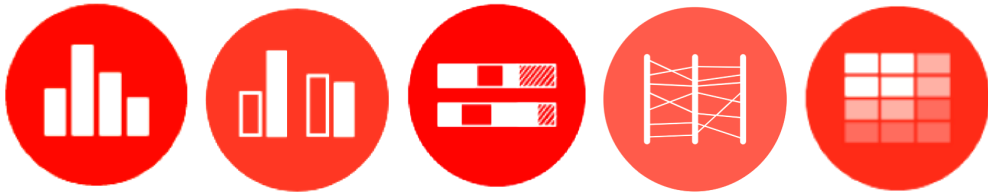
Основные правила оформления хорошей и аккуратной визуализации

- Цвет**
  - Цвет выбран осознанно
  - Цвет используется для создания акцента
  - Учтен контраст для черно-белой печати
  - Учтен контраст для людей с дальтонизмом
- Текст**
  - Все размеры шрифтов соблюдают иерархию
  - Весь текст располагается горизонтально
  - Данные подписаны на визуализации
  - Подписи данных не перегружают визуализацию
- Элементы визуализации**
  - Данные целенаправленно отсортированы
  - Интервалы на осях данных равноудалены друг от друга
  - Отсутствие визуальных искажений и 3Д
  - Отсутствие лишних визуальных элементов без смысла
- Линии на диаграмме**
  - Линии на фоне диаграммы убраны
  - Диаграмма не имеет обводки
  - Оси на диаграмме не имеют излишних отметок
  - Диаграмма имеет одну ось X и одну ось Y

# Диаграммы по цели

Типы сравнения данных и виды диаграмм, наиболее подходящие для каждого типа сравнения

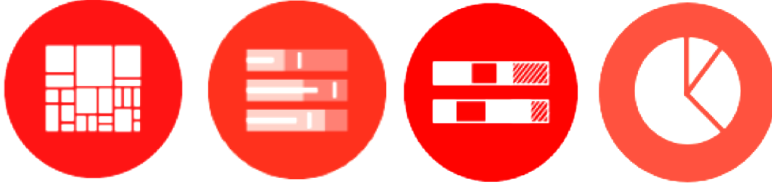
## Сравнение категорий



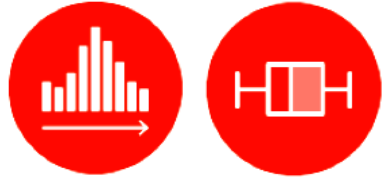
## Соотношение категорий



## Части целого



## Распределение величины



## Изменение во времени



## Изменение на местности

