




# ТРЕБОВАНИЯ К ЭСКИЗАМ



# Основные требования к эскизу

- Контур должен отображаться стилем линии **Основная**;
  - Линии эскиза не должны пересекаться или накладываться.
- 

# Дополнительные требования

- К эскизу **Операция выдавливания:**
  - В эскизе может быть один или несколько контуров;
  - Если контур один, то он может быть замкнутым или разомкнутым (если контур в эскизе сечения разомкнут, может быть построен только тонкостенный элемент);
  - Если контуров несколько, один из них должен быть наружным, а другие вложенными в контур образует форму элемента выдавливания, а внутренние контуры – отверстия. Все они должны быть замкнуты, при этом внешний

# К эскизу Операция вращения

- В эскизе должна находиться одна ось вращения, изображенная в виде отрезка любой длины со стилем линии **Осевая**;
- в эскизе может быть один или несколько контуров;
- Если контур один, он может быть разомкнутым или замкнутым;
- Если контуров несколько, все они должны быть замкнуты.
- Ни один из контуров не должен пересекать ось вращения

# К эскизу Кинематическая операция

- В эскизе-сечении может быть только один контур;
- Контур может быть разомкнутым или замкнутым (если контур сечения не замкнут может быть построен только тонкостенный элемент).

# К эскизу Операция по сечениям

- Эскизы могут быть расположены в произвольно ориентированных плоскостях
- Контур в сечении может быть только один

# К эскизу Направляющая

- В эскизе может быть только один контур;
- Контур может быть разомкнутым или замкнутым;
- Контур должен пересекать плоскости всех ЭСКИЗОВ;
- Эскиз должен лежать в плоскости, не параллельной плоскостям эскизов-сечений.