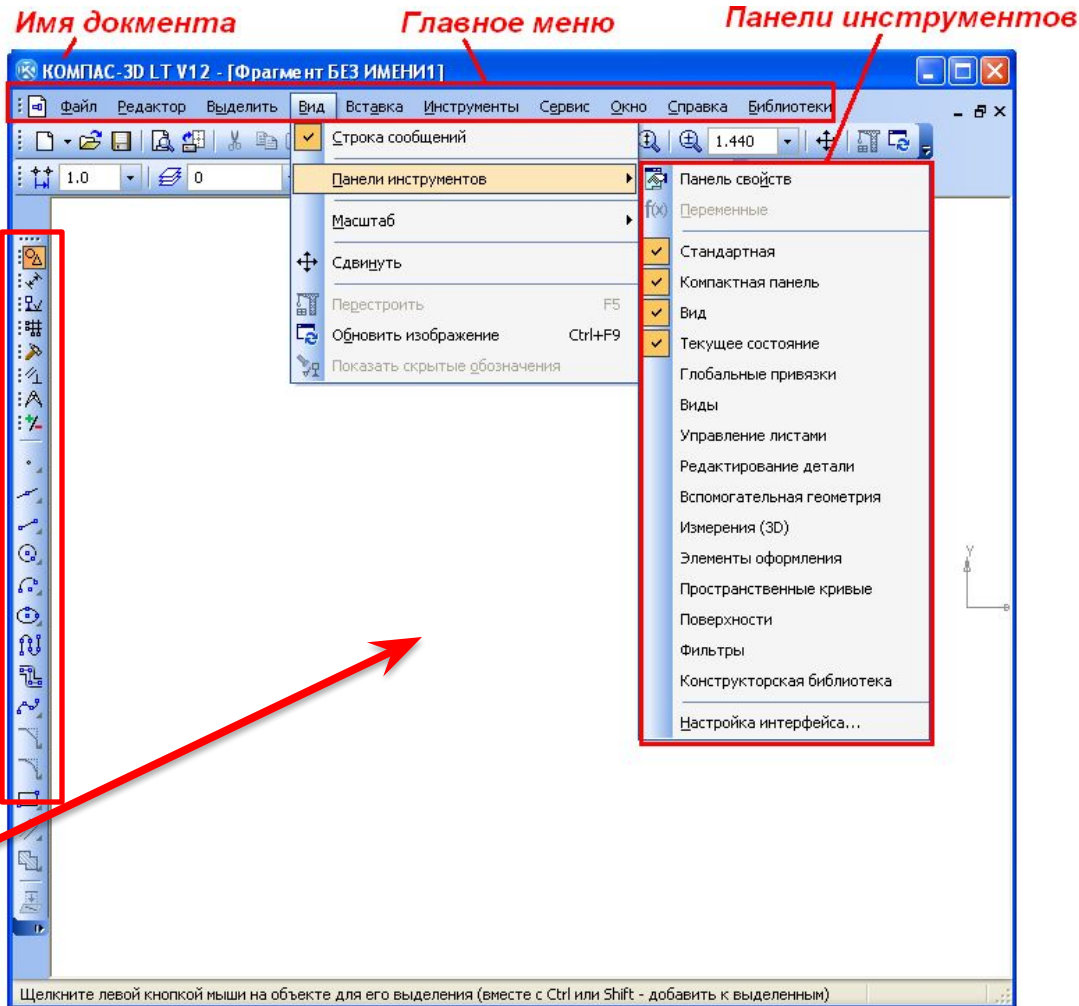


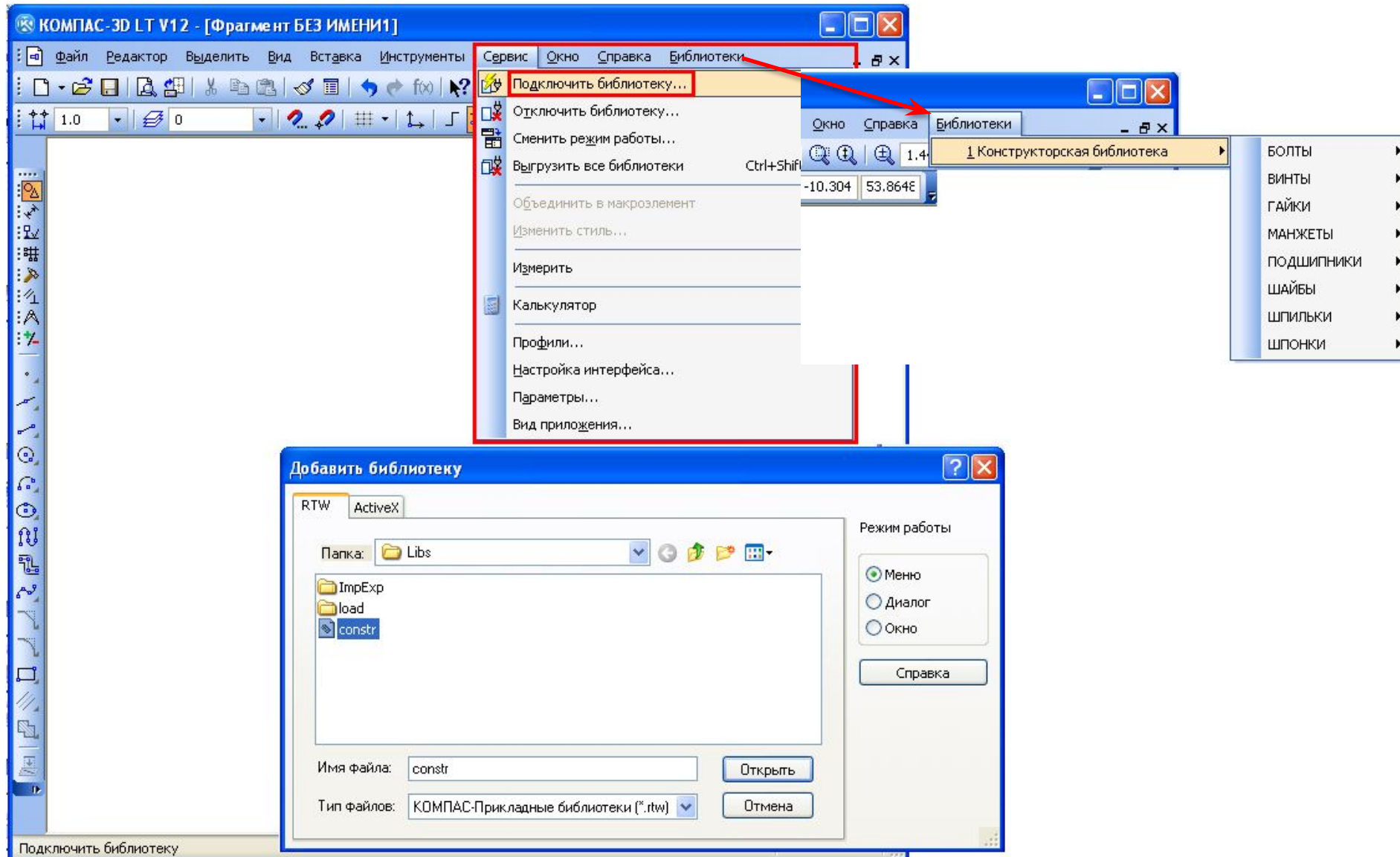
Панель инструментов в КОМПАС (2D)

1. Выбор рабочего



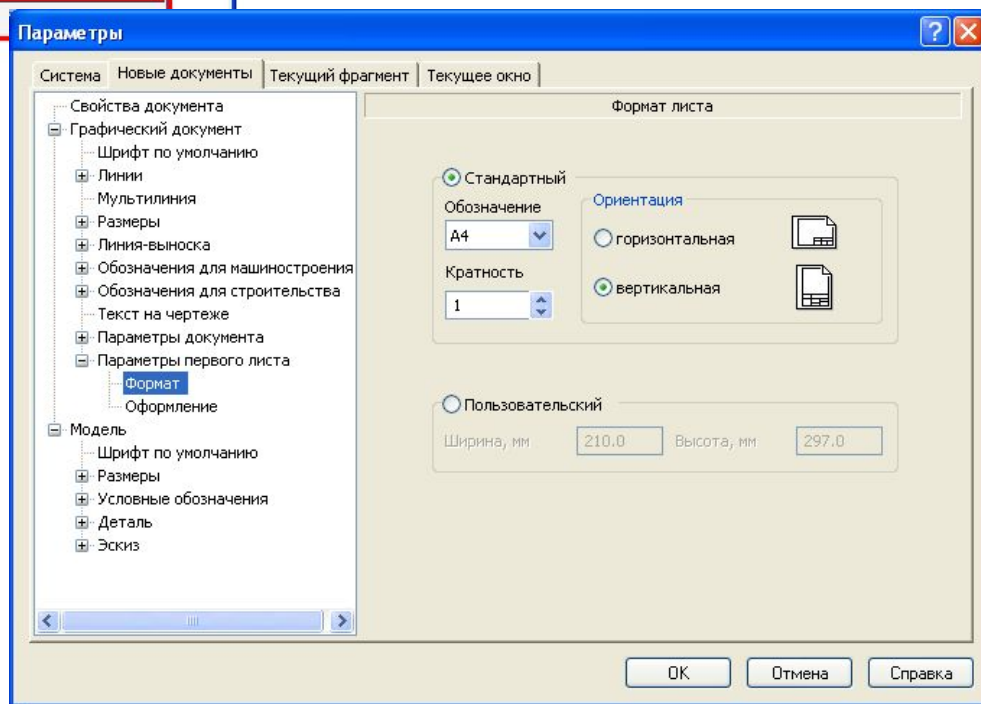
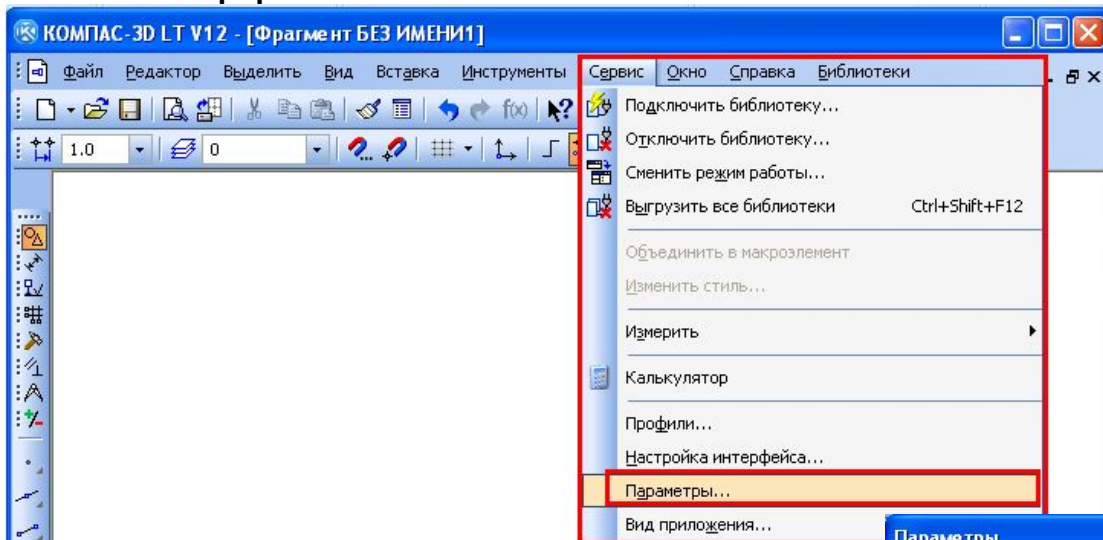
Панель инструментов в КОМПАС (2D)

1. Выбор рабочего



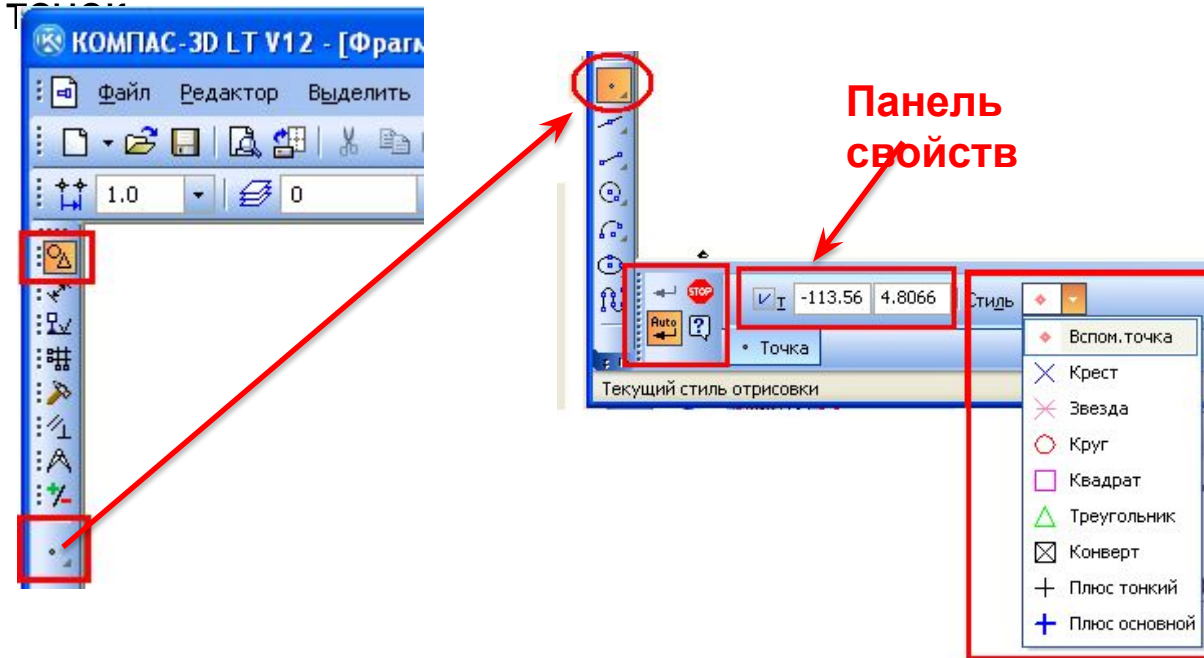
Панель инструментов в КОМПАС (2D)

1. Выбор рабочего

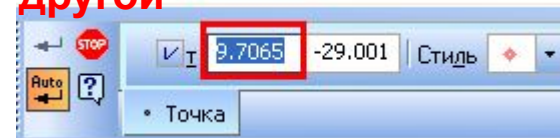


Панель инструментов в КОМПАС (2D)

2. Отрисовка точек. Параметры задания точки. Возможность введения координат



Alt+T – позволяет
корректировать
координаты новой точки
относительно какой либо
другой



Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

3. Отрисовка вспомогательных линий. Параметры задания вспомогательных

The image displays the COMPAS 3D LT V12 software interface. The top toolbar contains various drawing tools, with the 'Прямая' (Line) tool highlighted. Below the toolbar, the 'Угол' (Angle) parameter is set to 0.0, and the 'Режим' (Mode) is set to 'Прямая'. The main workspace shows a coordinate system with a red line being drawn. A context menu is open over the line, listing various snapping options. The 'Привязка' (Snap) option is selected, and the 'Точка на кривой' (Point on curve) option is highlighted. The angle of the line is shown as 129.4174 degrees. The status bar at the bottom indicates the current angle is 129.417 degrees.

Контекстное меню ПКМ

- Повторить: Локальная СК
- Последние команды
- Привязка**
 - Ближайшая точка
 - Середина
 - Пересечение
 - Касание
 - Нормаль
 - По сетке
 - Выравнивание
 - Угловая привязка
 - Центр
 - Точка на кривой
- Геометрический калькулятор
- Автосоздание
- Создать прямую Ctrl+Enter
- Запомнить состояние
- Ставить точки пересечений
- Прервать команду
- Полной прямой или введите ее координаты

Привязка

Угол 129.4174

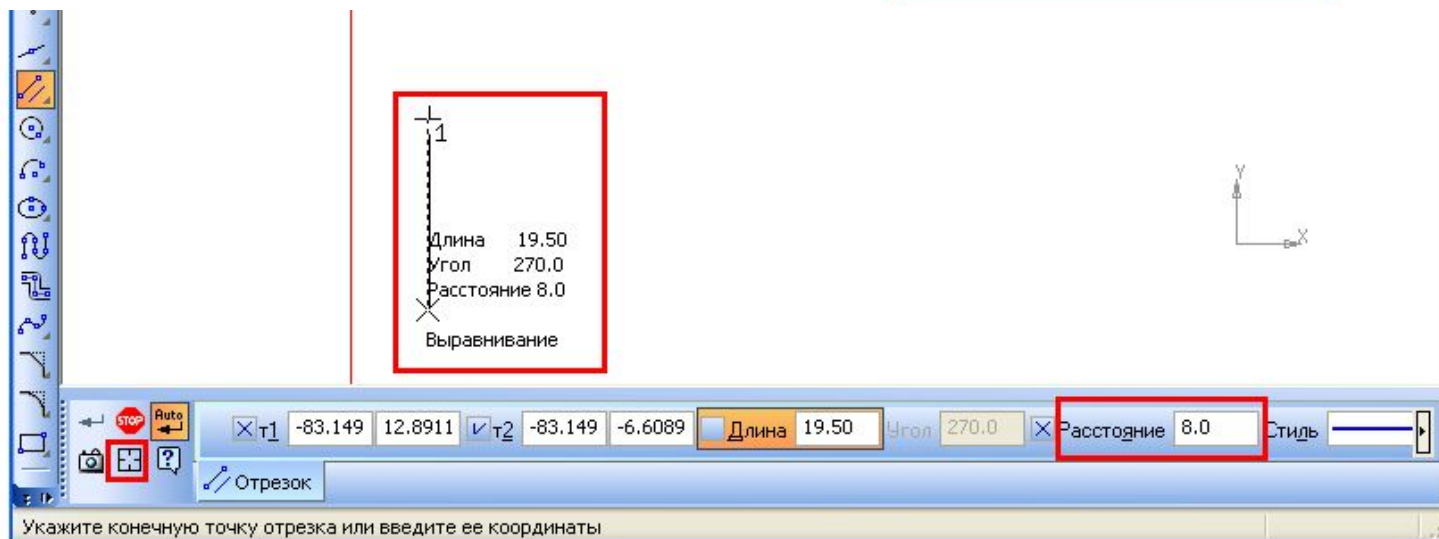
Точка на кривой

Угол 129.417

Укажите вторую точку вспомогательной прямой или введите ее координаты

Панель инструментов в КОМПАС (2D)

4. Отрисовка основных линий. Параметры задания

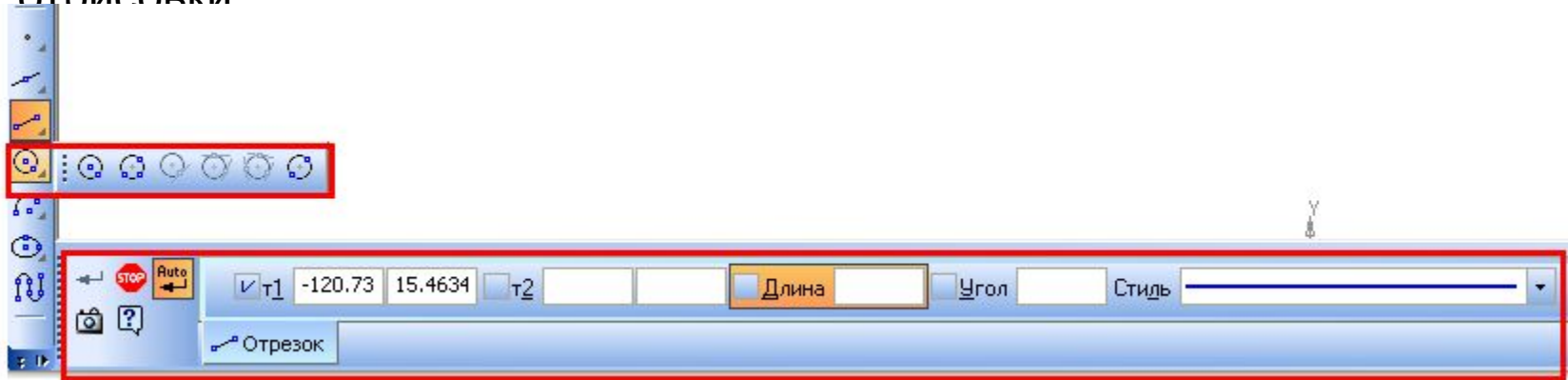


Панель инструментов в КОМПАС

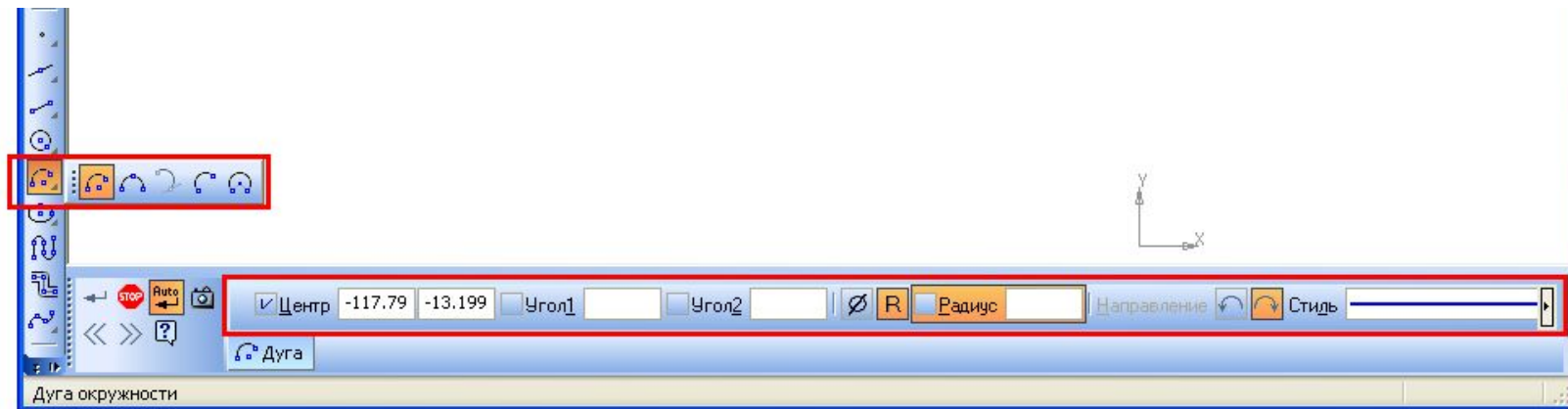
(2D)

5. Отрисовка окружности. Методы

отрисовки



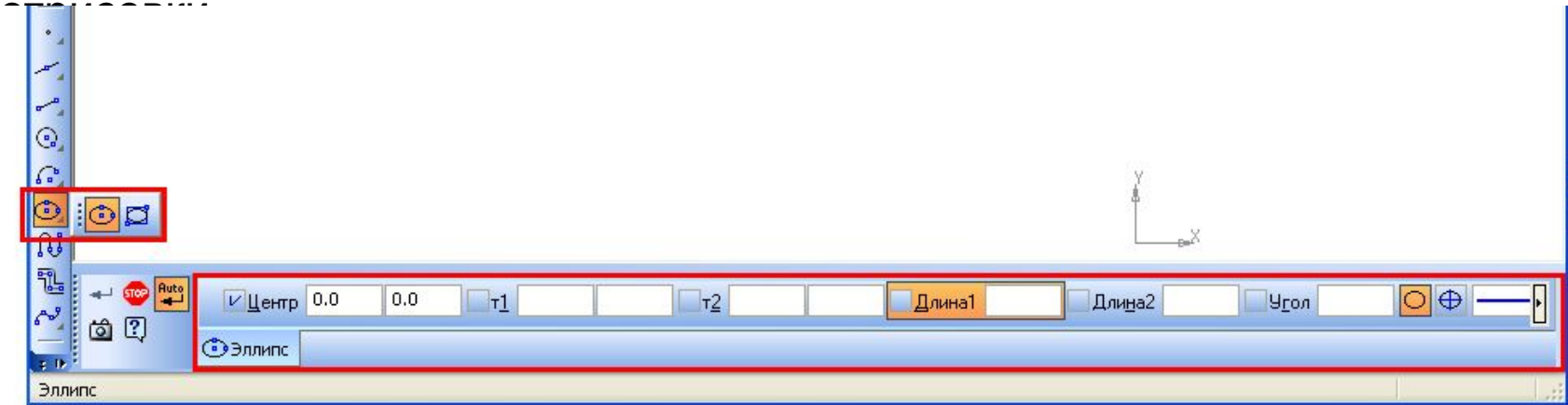
6. Отрисовка дуги окружности. Параметры задания дуги.



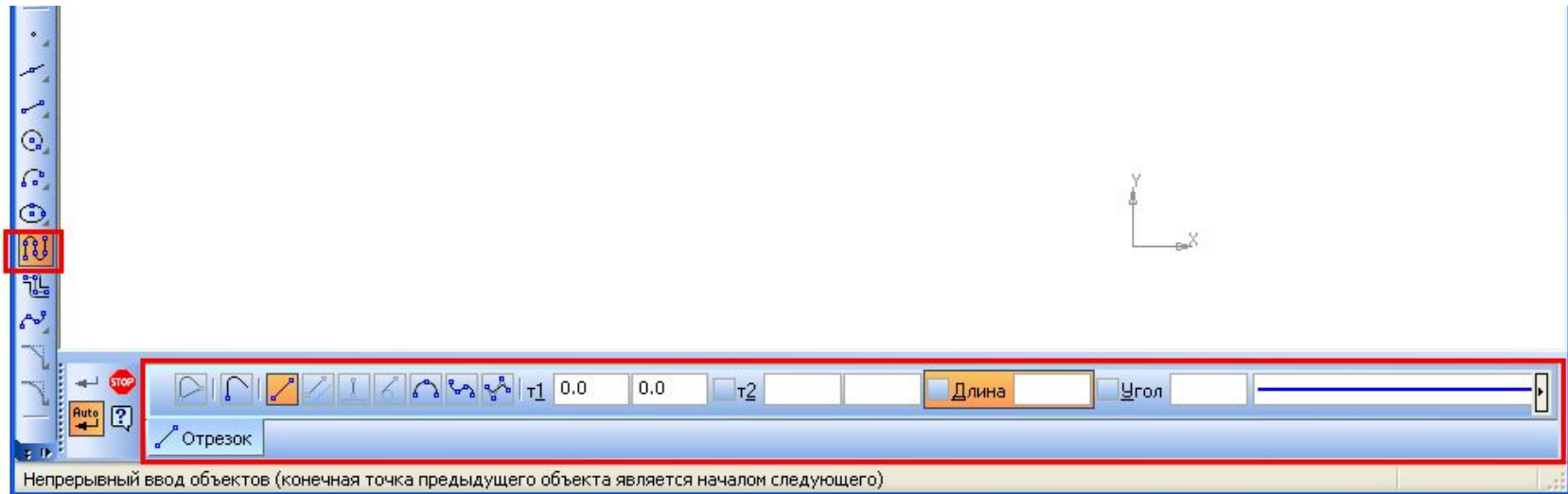
Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

7. Отрисовка эллипса. Методы



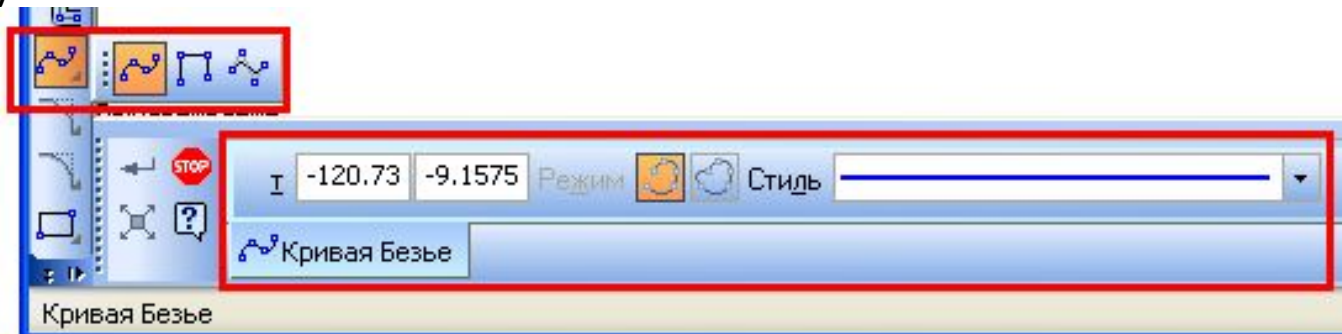
8. Непрерывный ввод объектов.



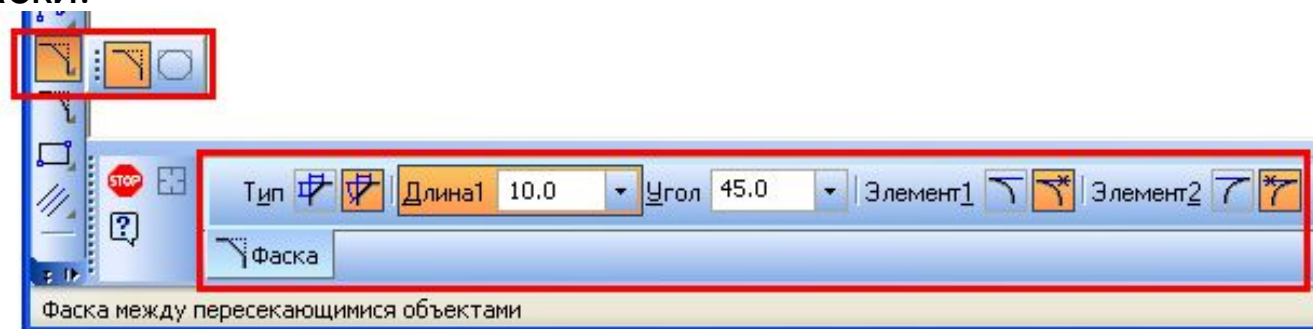
Панель инструментов в КОМПАС (2D)

9.

Мультилиния.



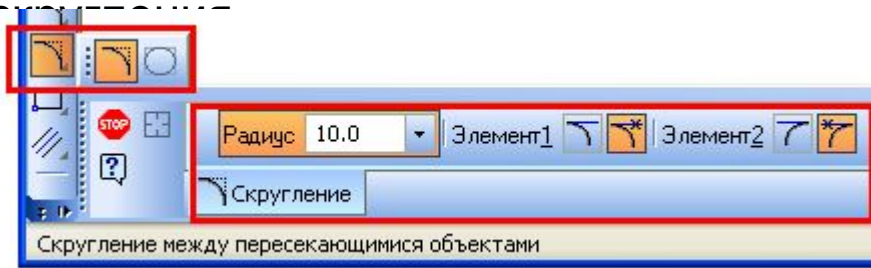
10. Фаска. Основные параметры задания
фаски.



Панель инструментов в КОМПАС

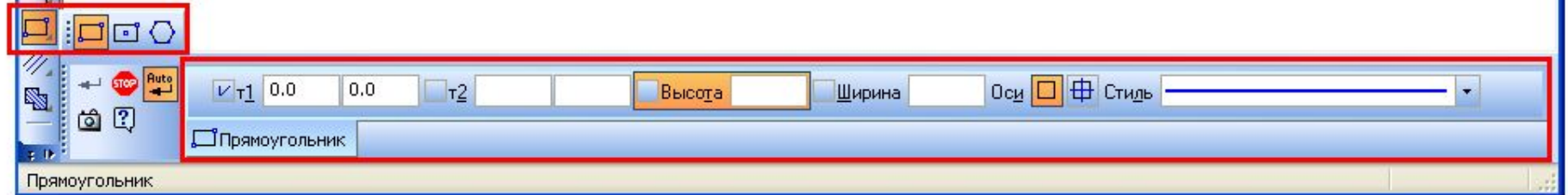
(2D)

11. Скругление. Основные параметры



12. Прямоугольник. Параметры

задания



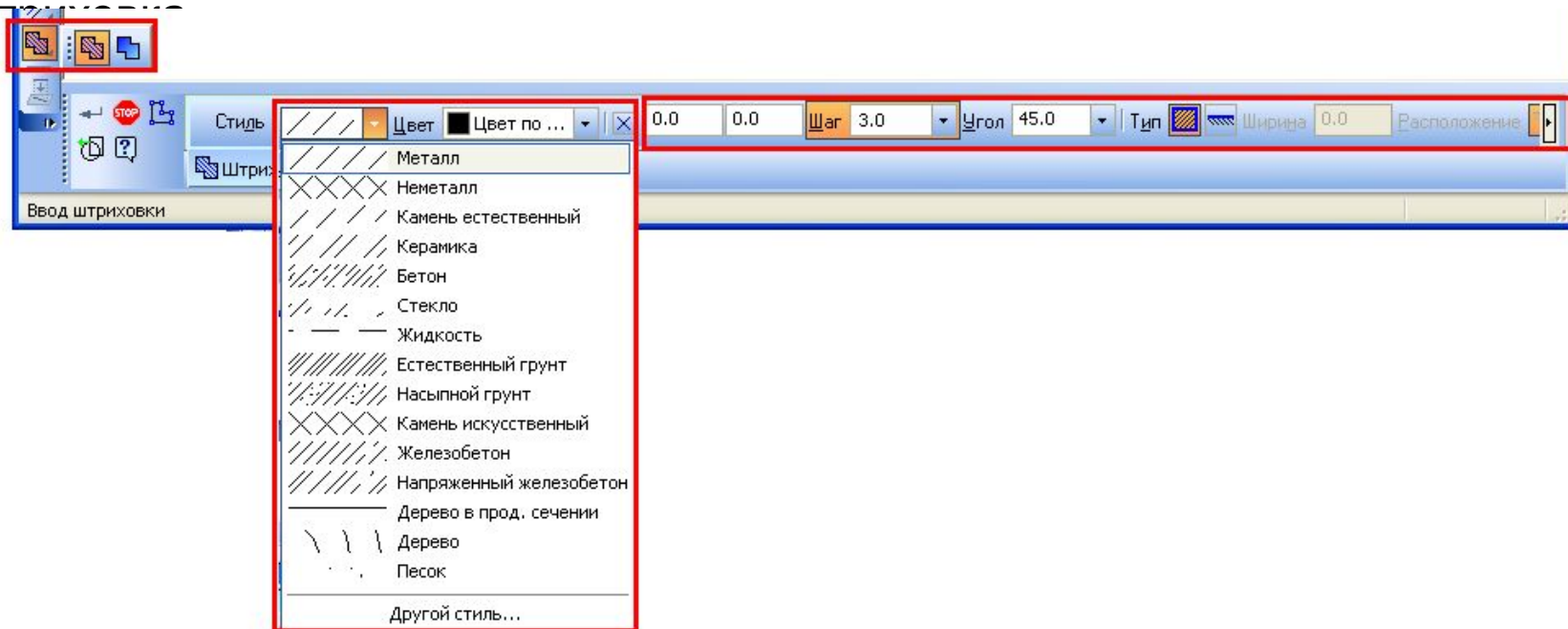
13. Эквидистанта кривой.



Панель инструментов в КОМПАС (2D)

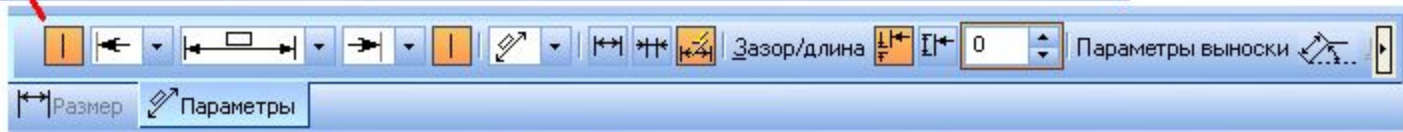
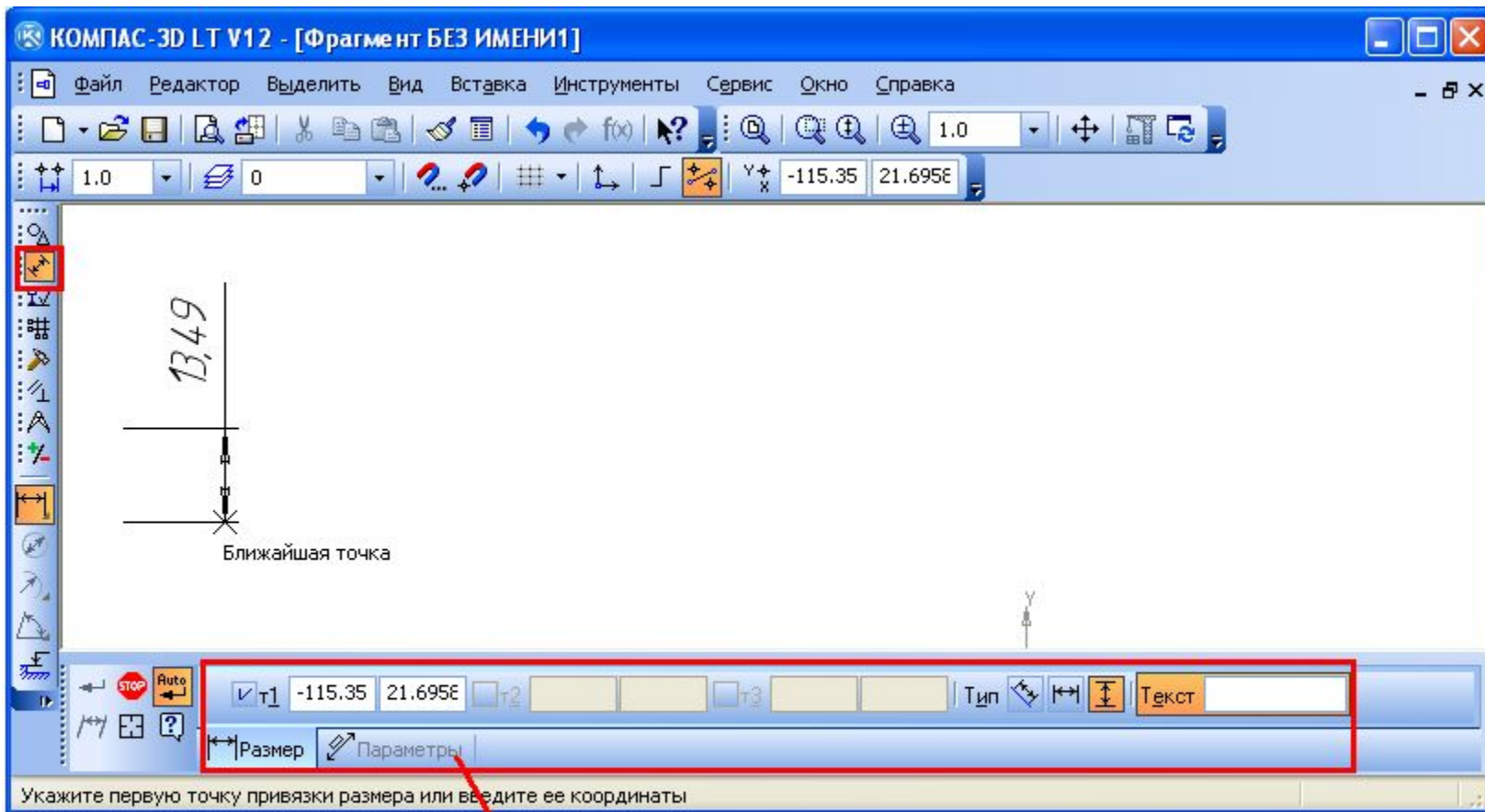
14.

Штриховки



Панель инструментов в КОМПАС (2D)

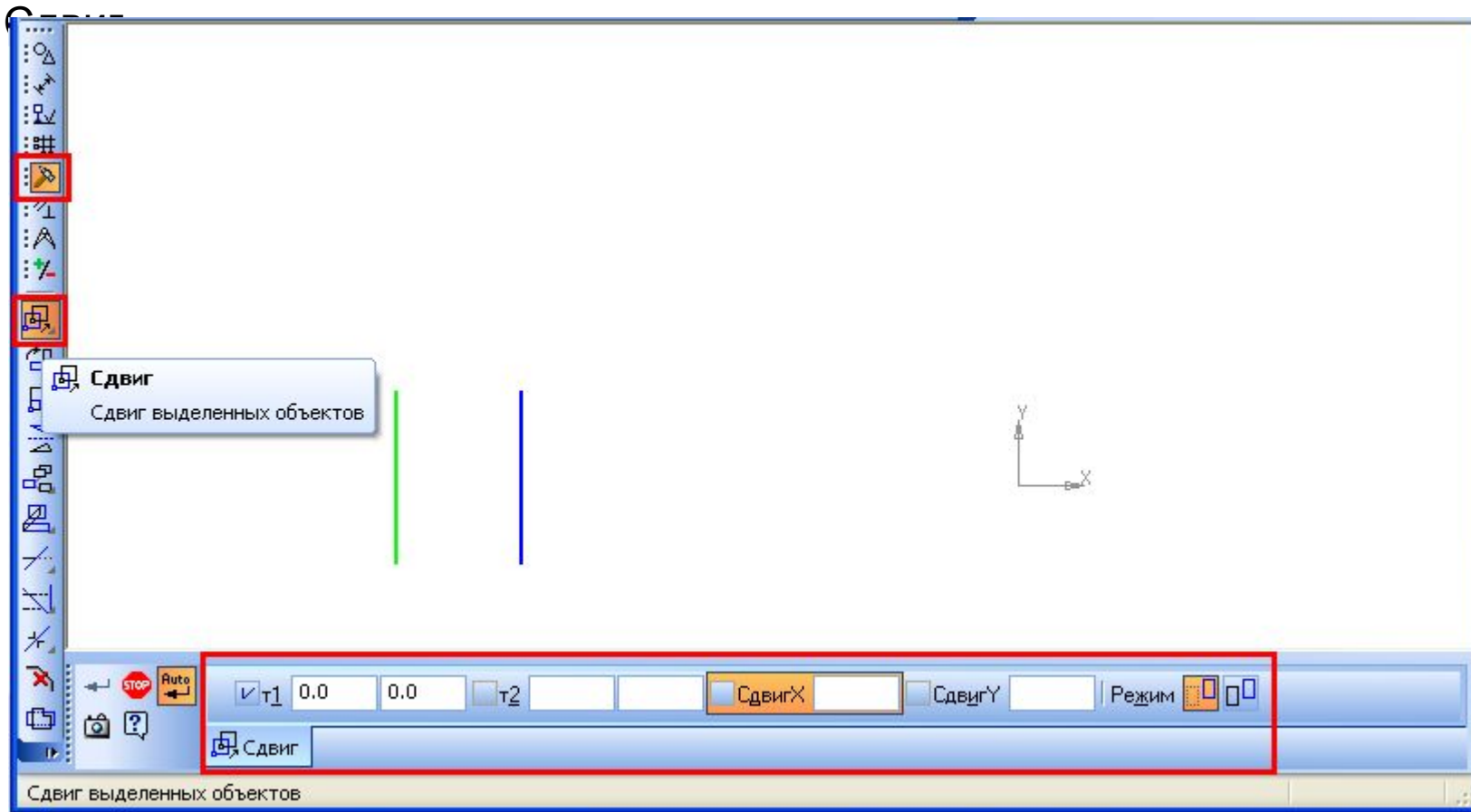
15. Задание



Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

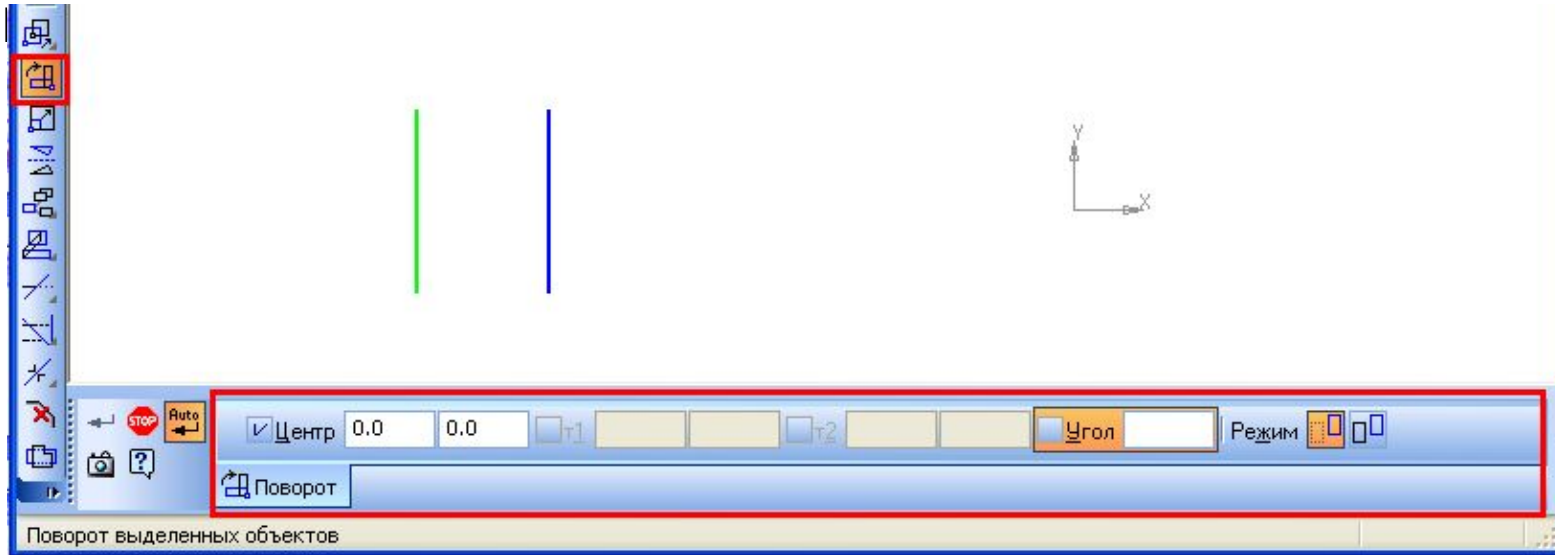
16. Редактирование объектов.



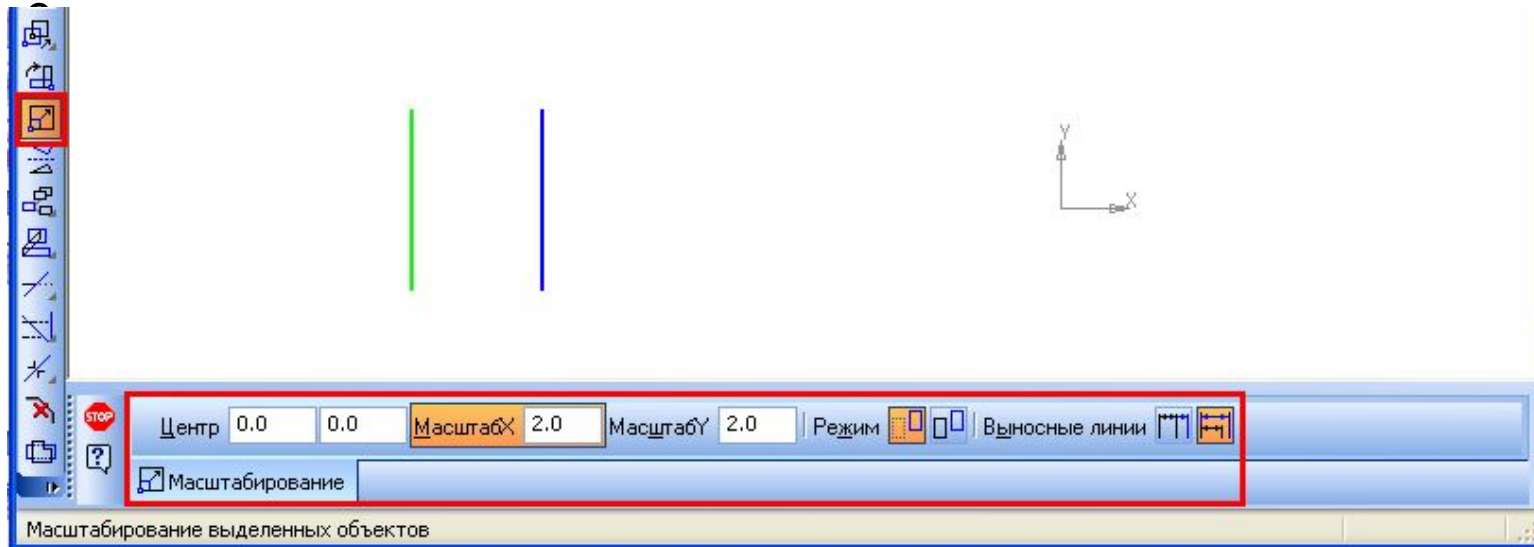
Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

16. Редактирование объектов.



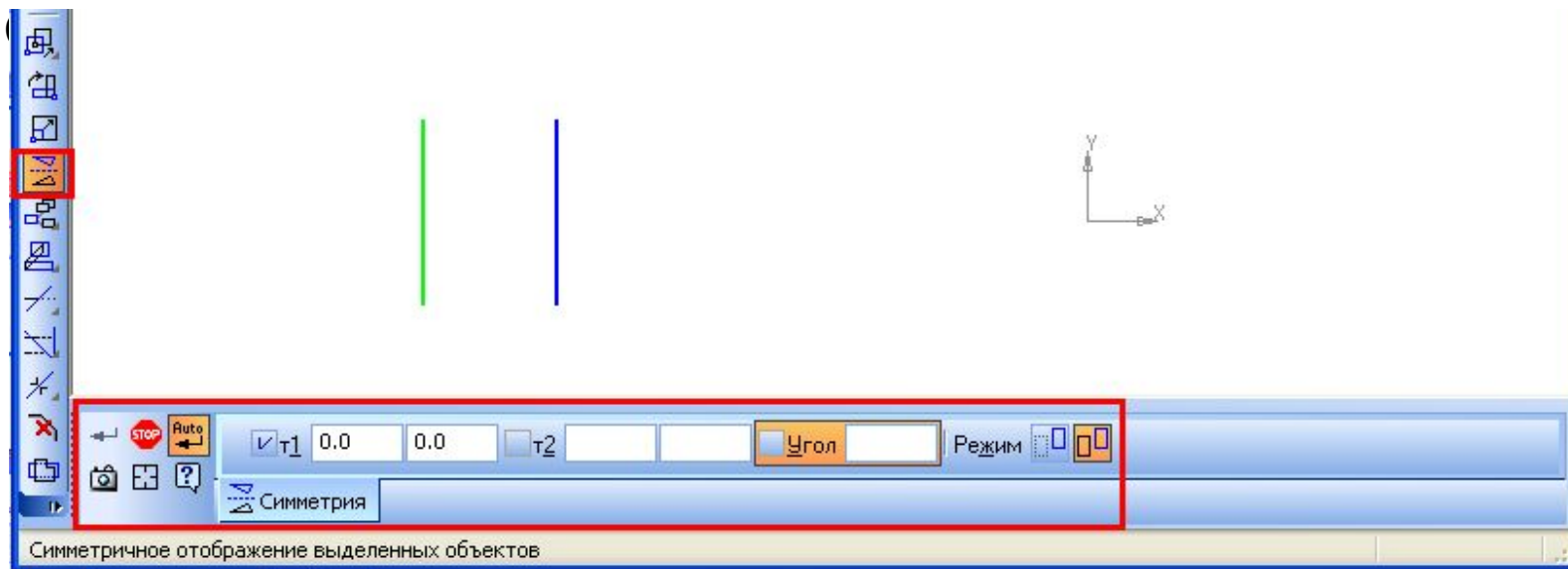
Масштабировани



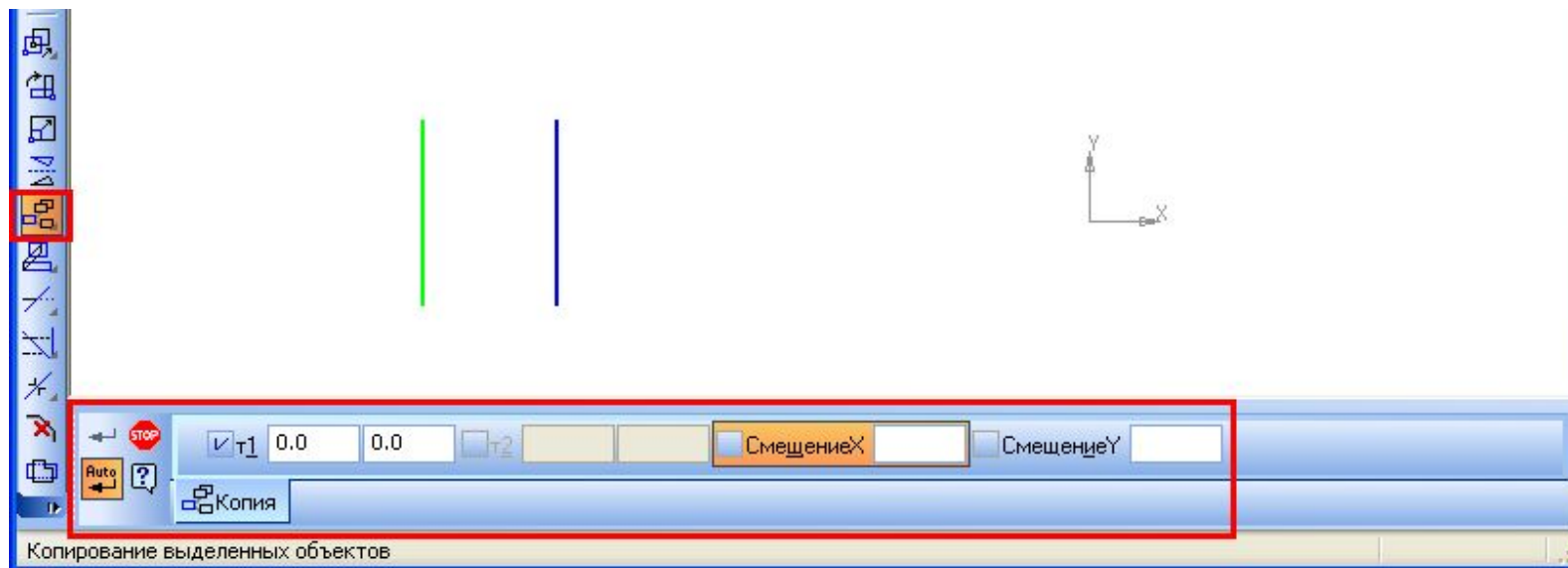
Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

16. Редактирование объектов.



Копия



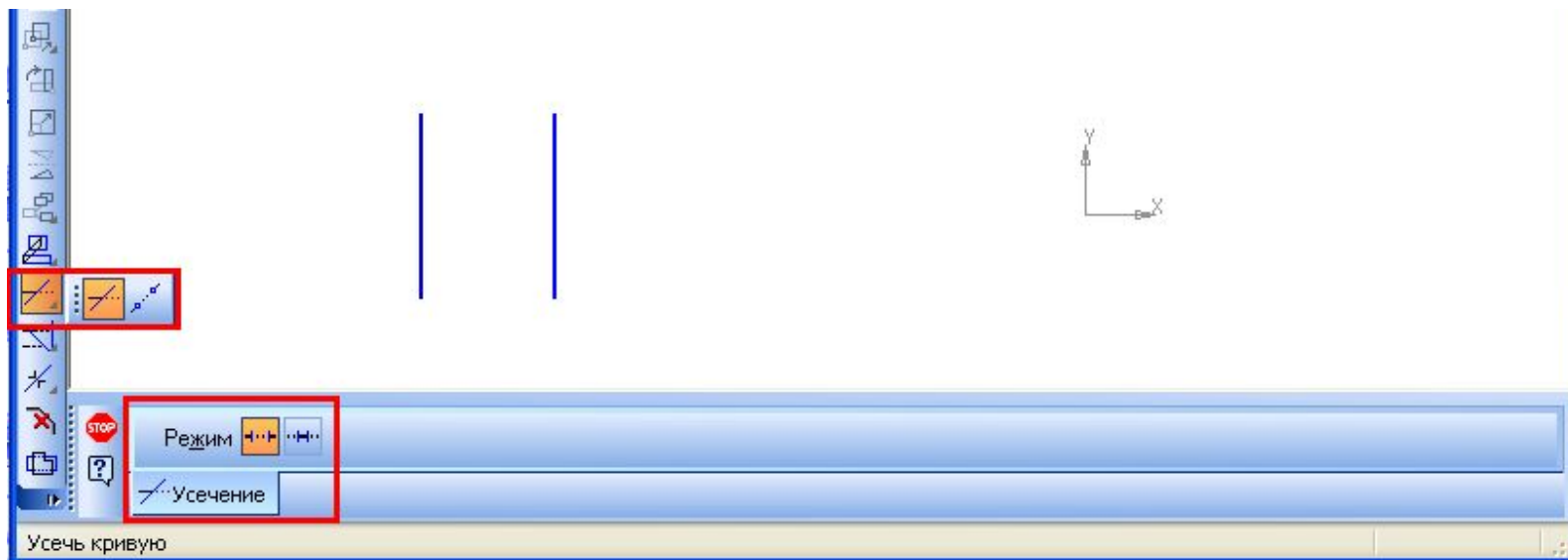
Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

16. Редактирование объектов.



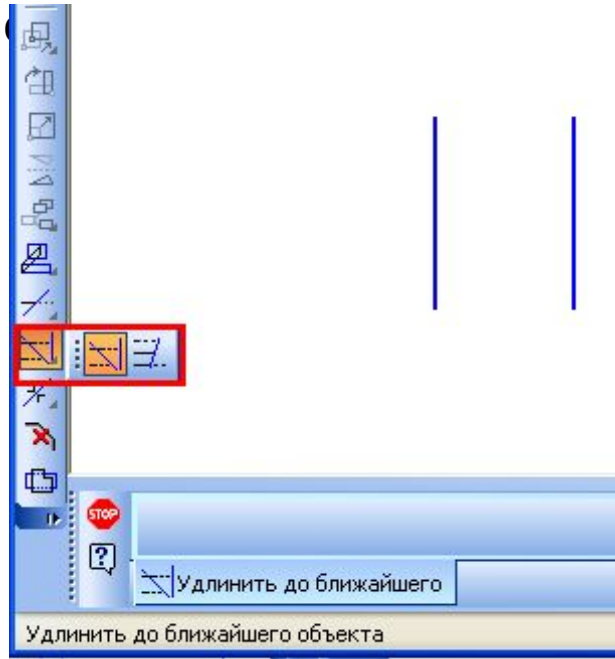
Усечь



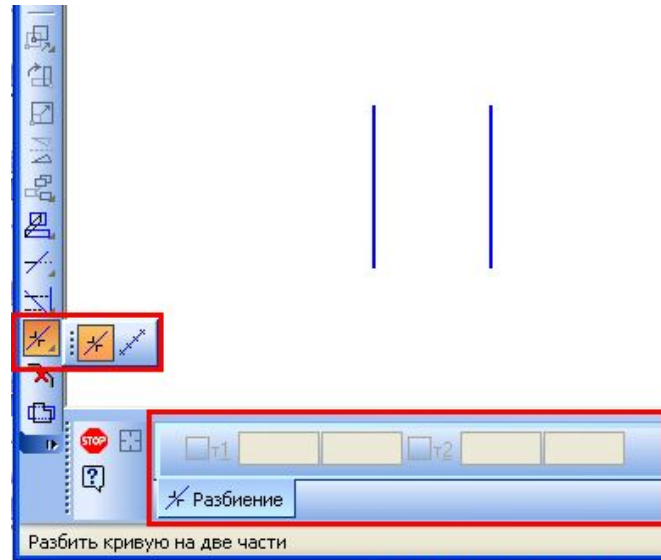
Панель инструментов в КОМПАС

(2D)

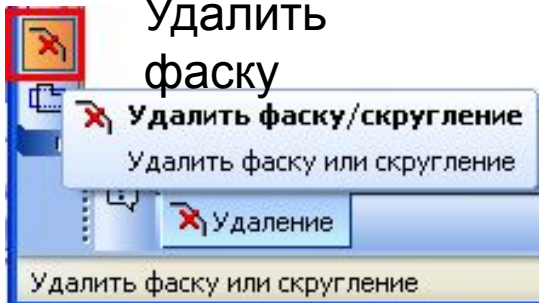
16. Редактирование объектов. Удлинить до ближайшего



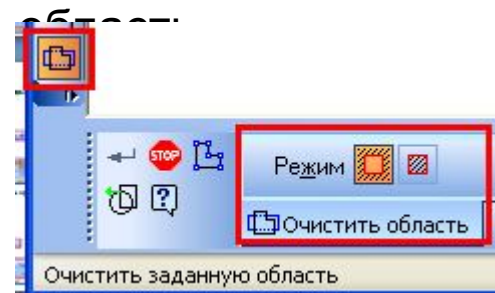
Разбить



Удалить фаску

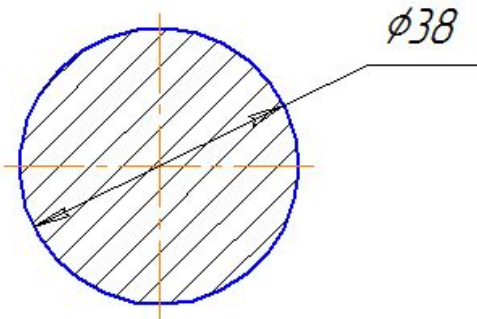


Очистить

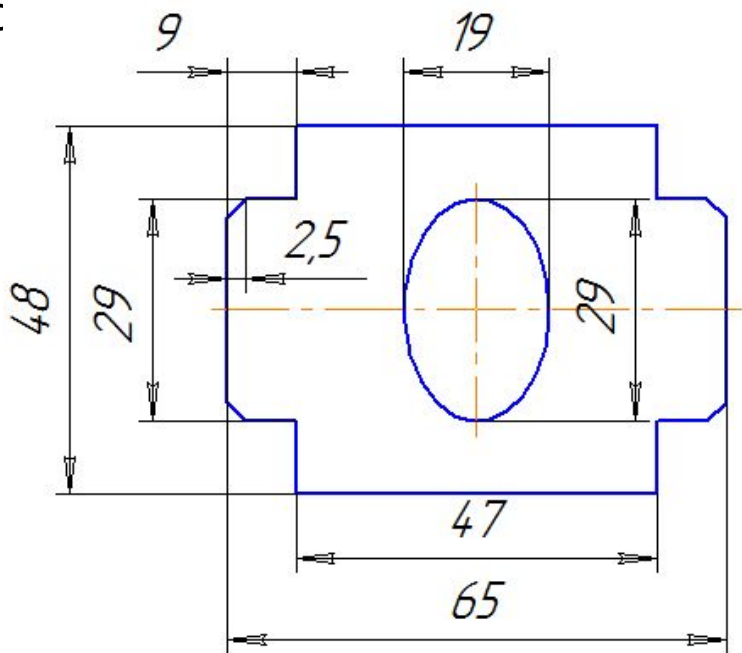


Задания в КОМПАС (2D)

1. Создайте окружность диаметром 38мм. Примените штриховку. Проставьте ра



2. Создайте элемент детали. Проставьте размеры, укажите с



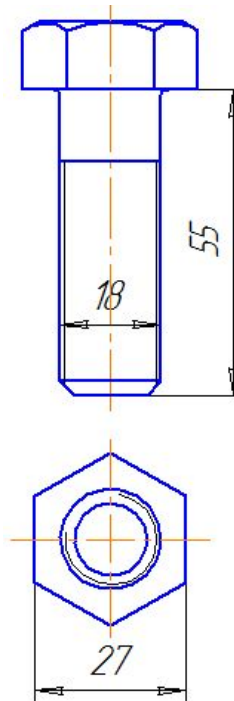
Задания в КОМПАС (2D)

3. Подгрузите конструкторскую библиотеку.

Выберите болт диаметром 18мм, длиной 55мм.

Создайте его чертеж в двух видах: сбоку и снизу.

Проставьте размеры.



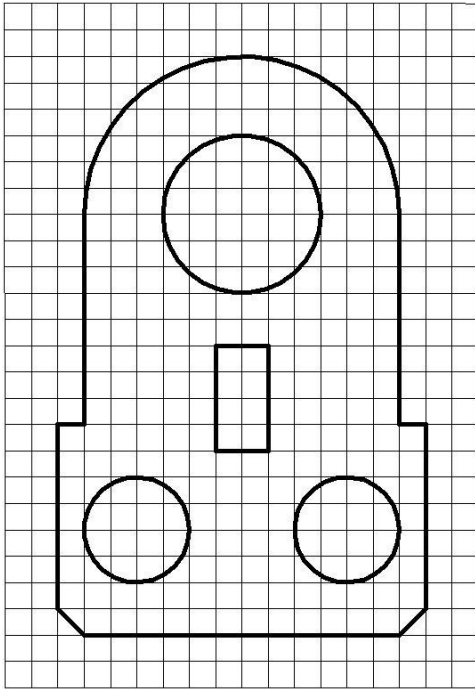
4. Создайте элемент таблицы.

<i>Nº</i>					<i>Вентиль</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>Корпус 1</i>					<i>Корпус 2</i>

Задания в КОМПАС (2D)

5. Образец выполнения задания

Задание



Выполненное задание

