

Задание 2.

Построить 3D-модель детали.

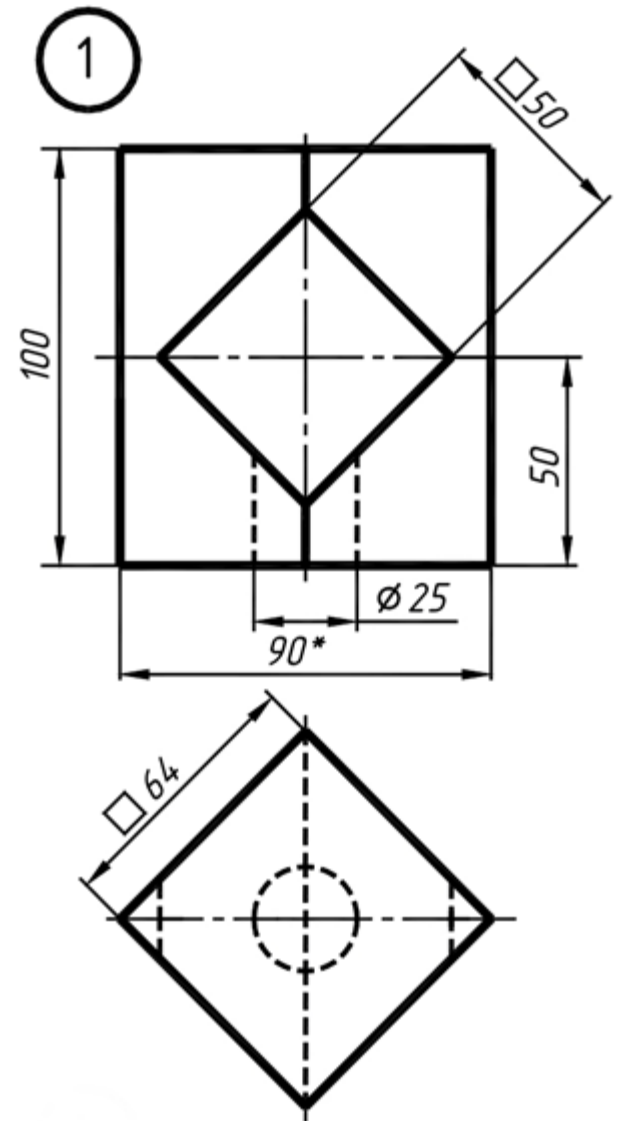
Построить чертеж, содержащий три изображения детали (главный вид, вид сверху и вид слева) по двум заданным видам. Третий вид (вид слева) должен содержать **разрез** (секущая плоскость проходит вдоль вертикальной оси на главном виде).

Размер с знаком «*», если он есть в задании, обозначить как справочный (см. лекцию 1).

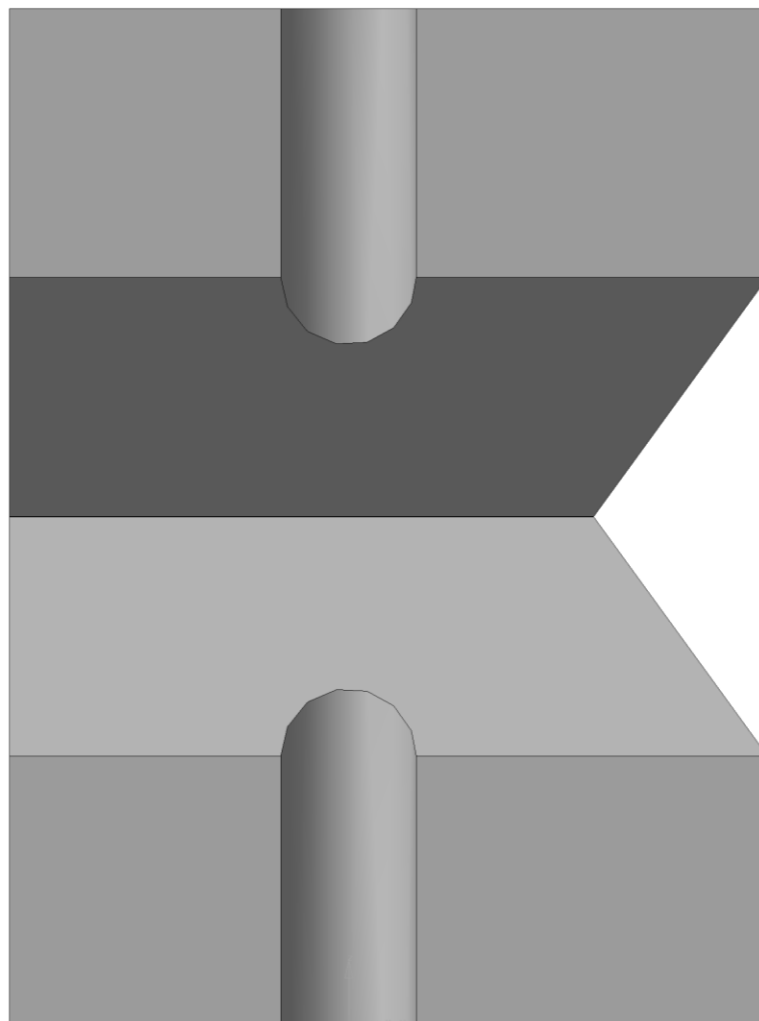
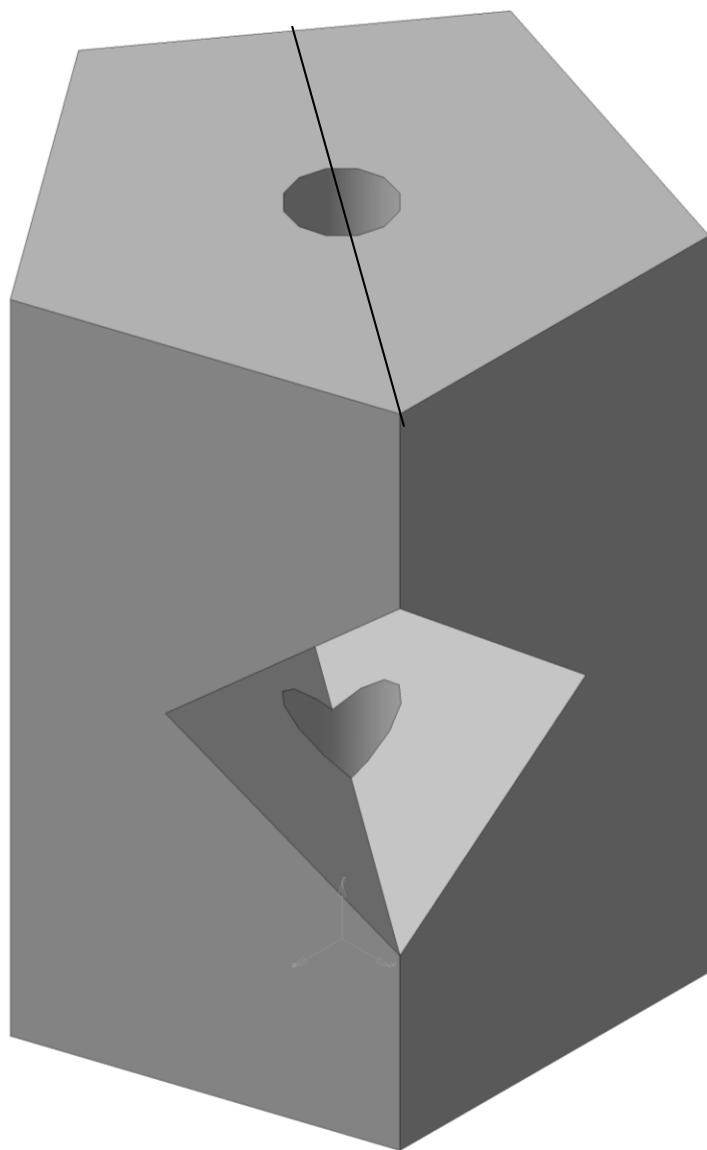
Задание выполняется на формате А4 или А3. Нанести размеры. Название — Корпус.

Обозначение: СУИР.02.УУ.000,

где УУ — номер варианта



Линией показано место пересечения детали плоскостью.
сечения



Выполнение простого разреза в Компас-3D

Файл Оформление Диагностика Управление Настройка Приложения Окно Справка

Правка

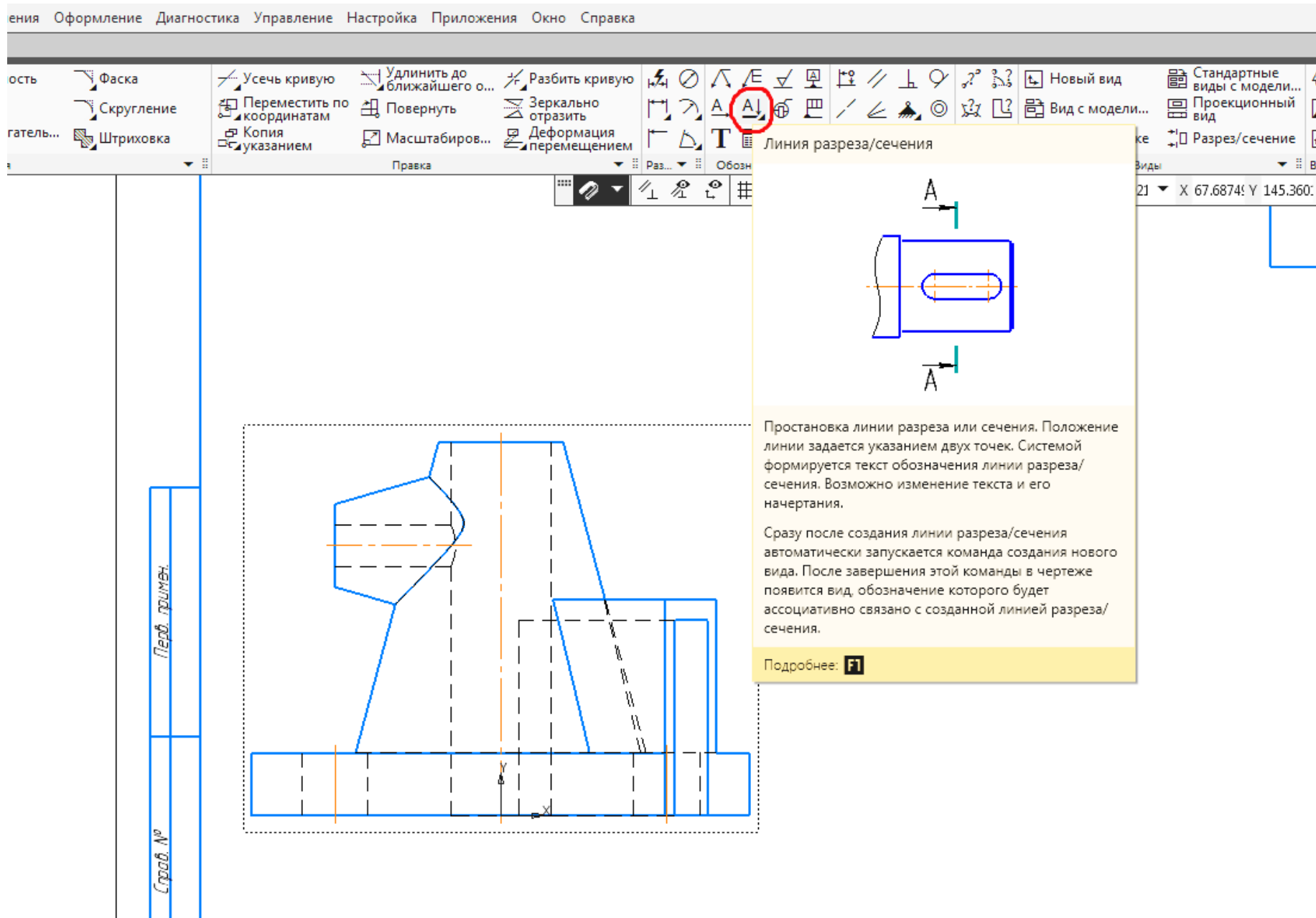
Усечь кривую Удлинить до ближайшего о... Разбить кривую Переместить по координатам Повернуть Зеркально отразить Копия Масштабиров... Деформация перемещением

Линия разреза/сечения

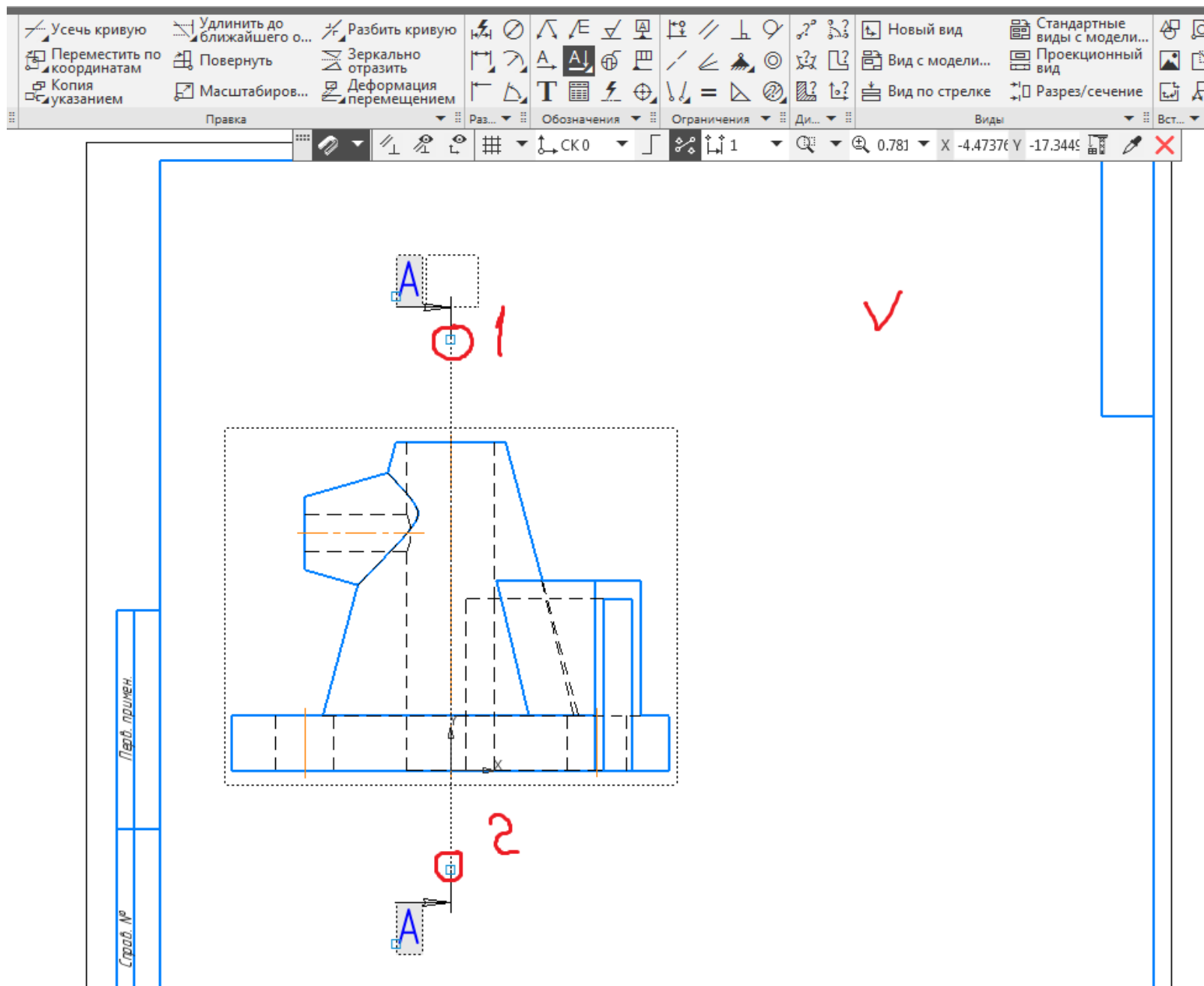
Простановка линии разреза или сечения. Положение линии задается указанием двух точек. Системой формируется текст обозначения линии разреза/сечения. Возможно изменение текста и его начертания.

Сразу после создания линии разреза/сечения автоматически запускается команда создания нового вида. После завершения этой команды в чертеже появится вид, обозначение которого будет ассоциативно связано с созданной линией разреза/сечения.

Подробнее: **F1**



Выполнение простого разреза в Компас-3D



Выполнение простого разреза в Компас-3D

