

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭСКИЗА

Суркова Нина Григорьевна, к.п.н., заведующая кафедрой РК1;

Терехова Наталья Владимировна учитель технической и КГ ГБОУ
Школа № 1245;

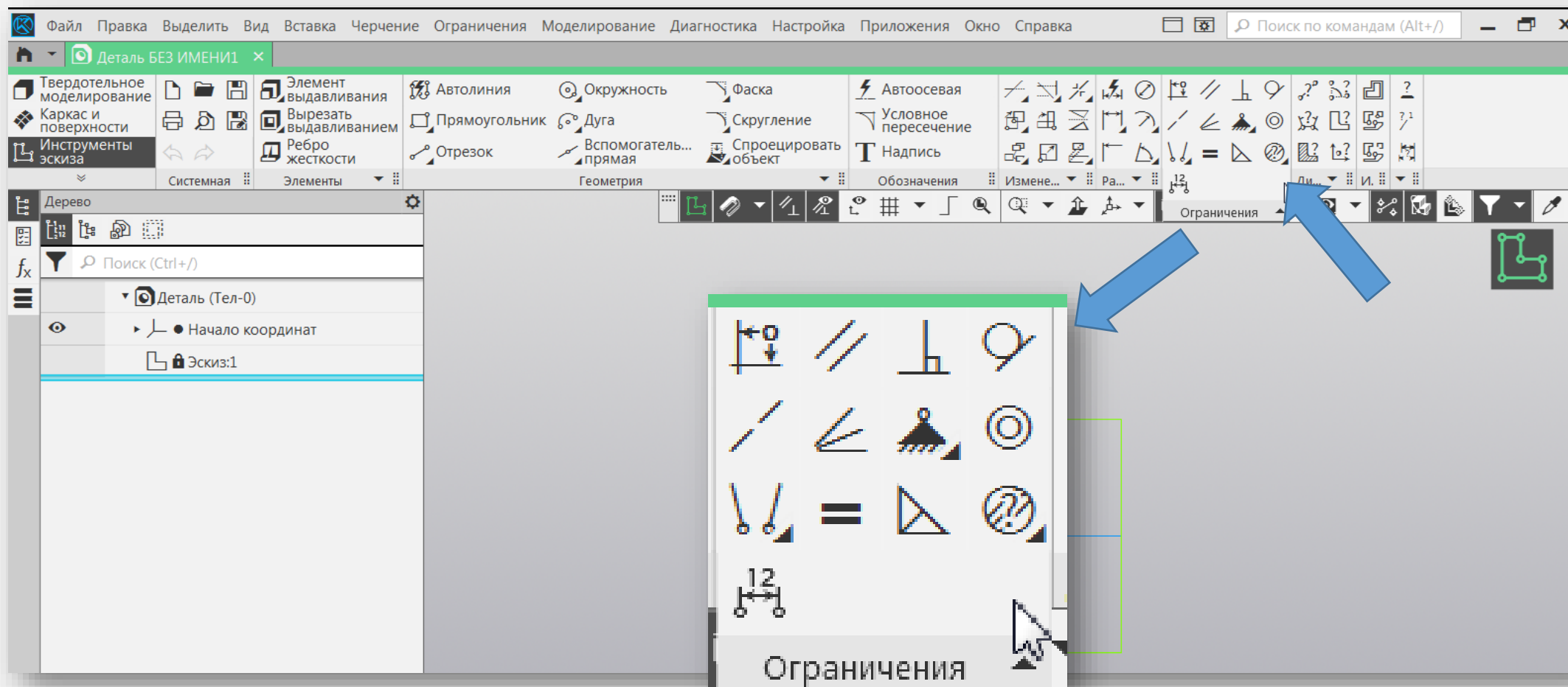
Николаева Ольга Юрьевна, учитель физики и КГ ГБОУ Школа №1582



КОМПАС - 3D



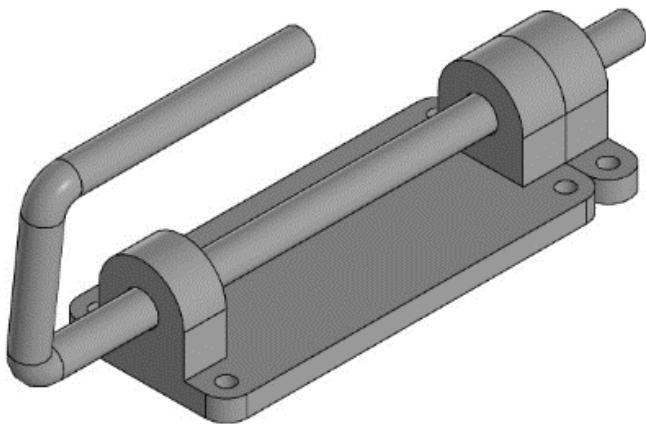
Инструментальная панель «Ограничения»



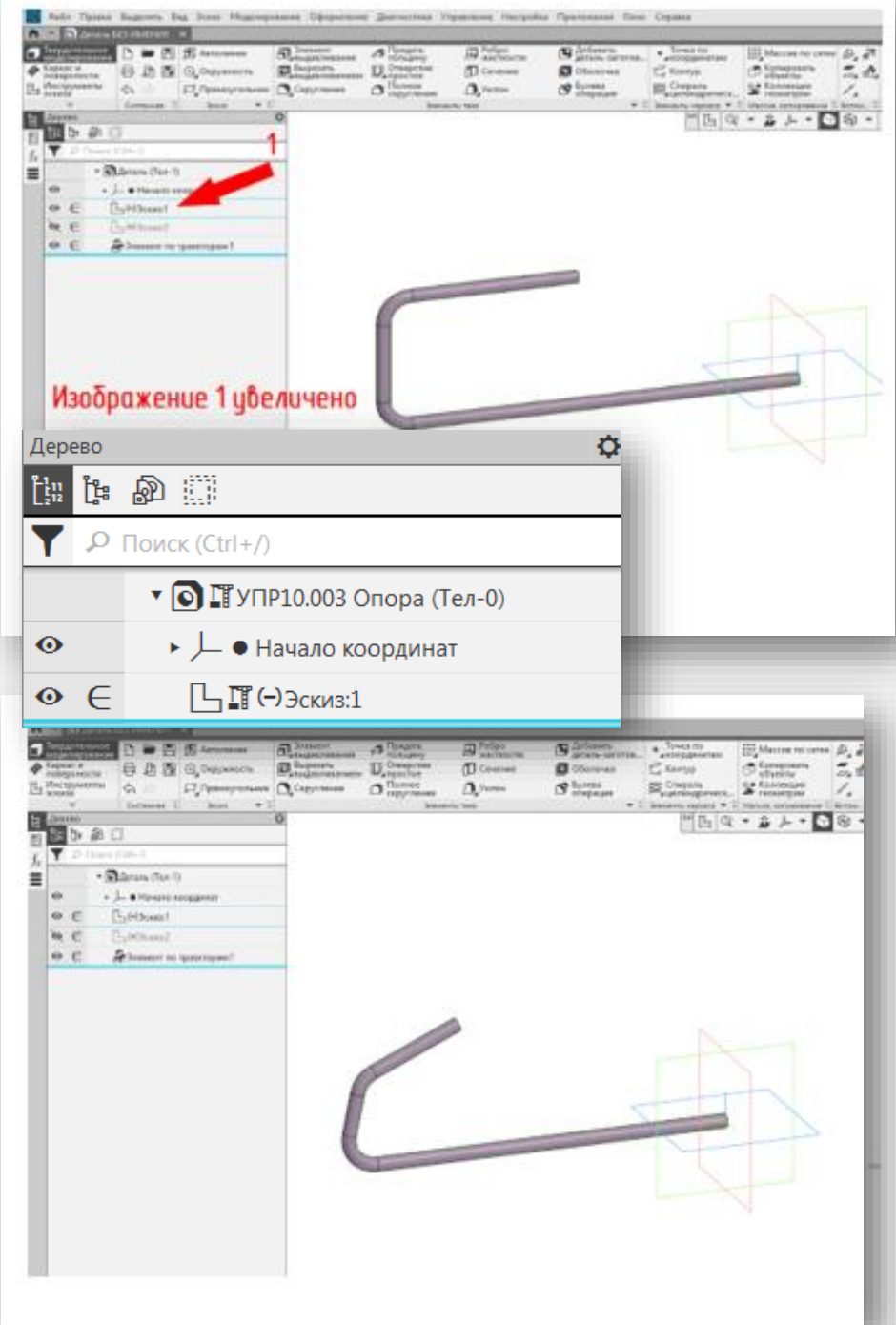
КОМПАС - 3D



ПРОБЛЕМА

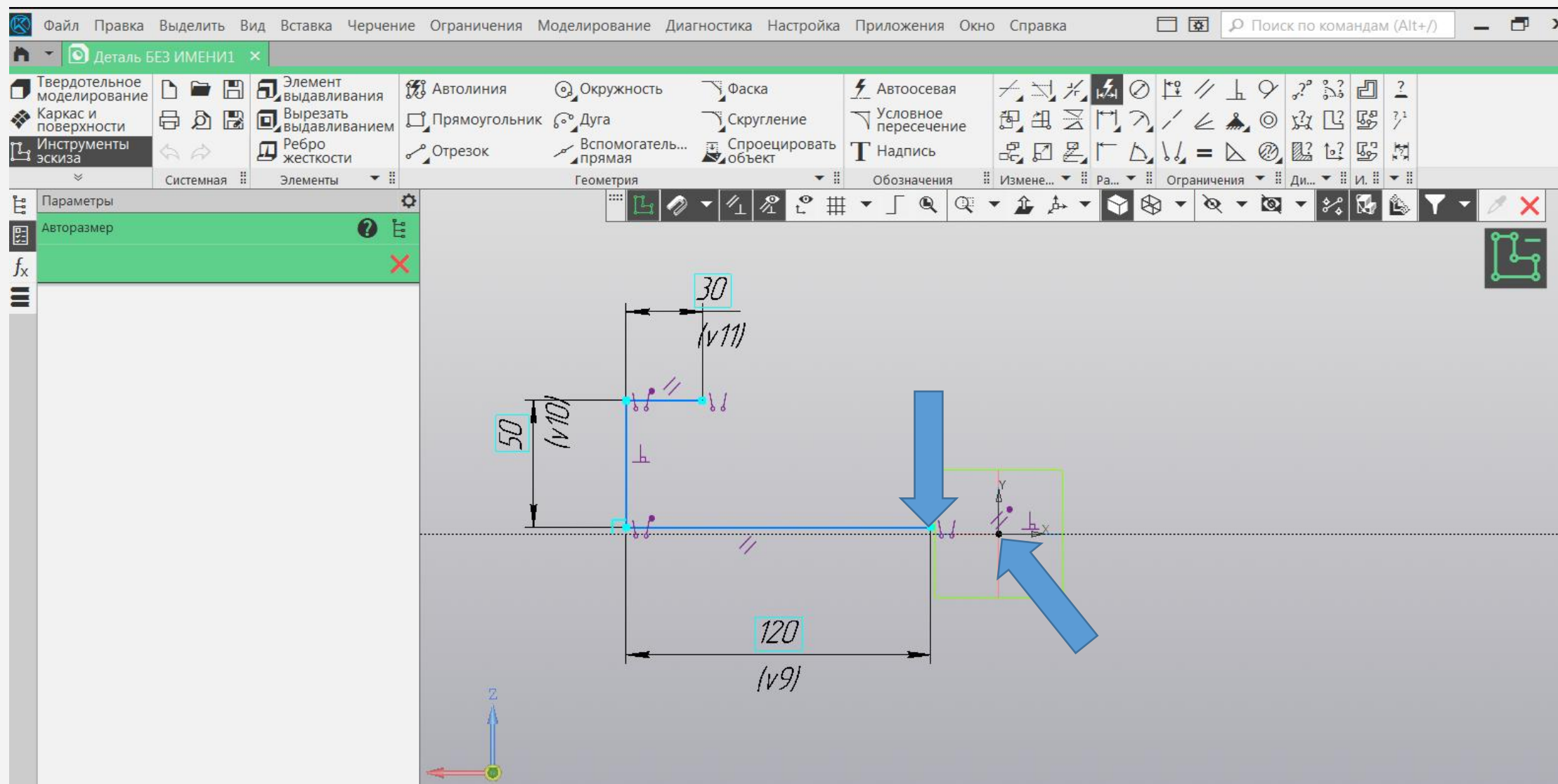


Шпингалет

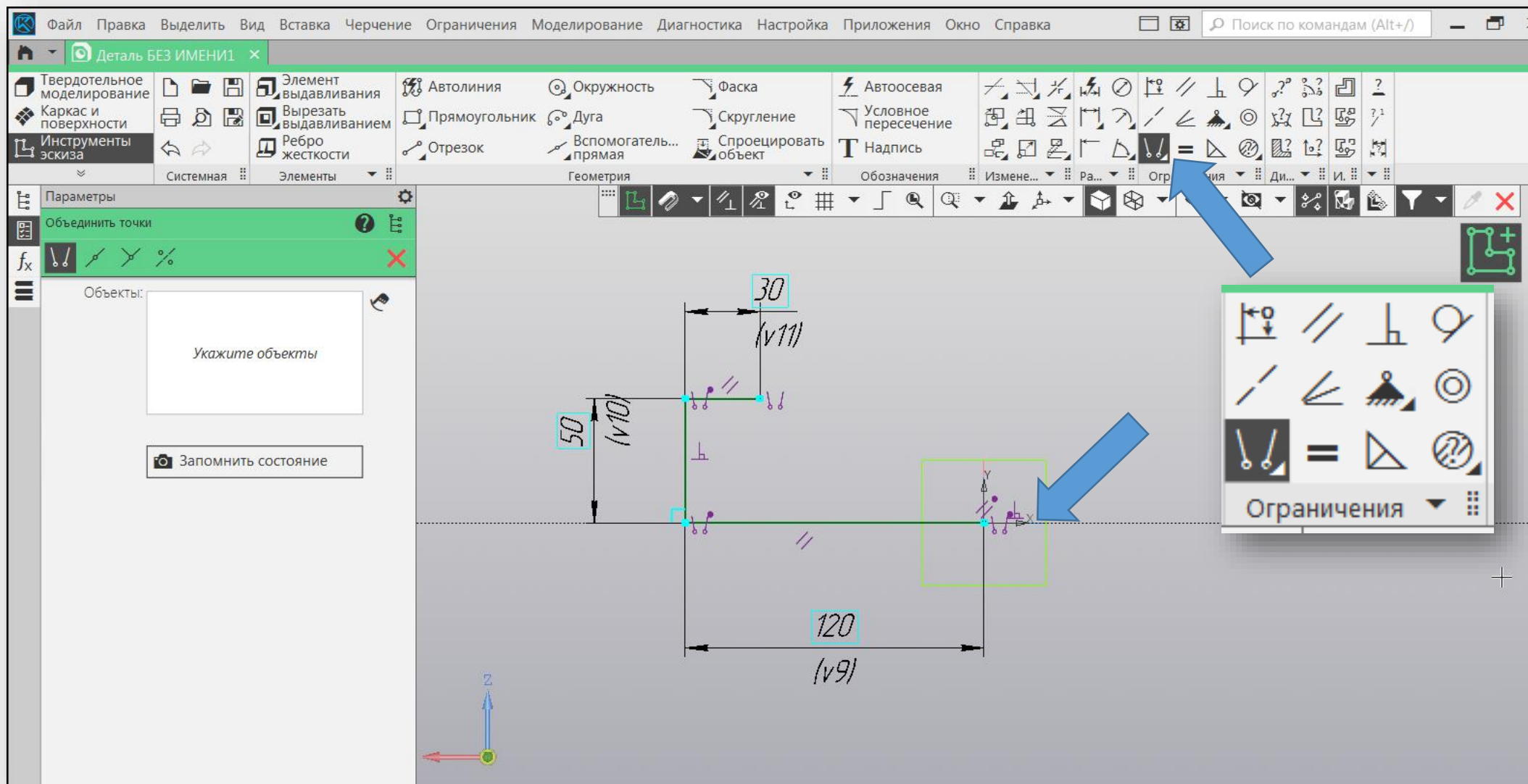


3D

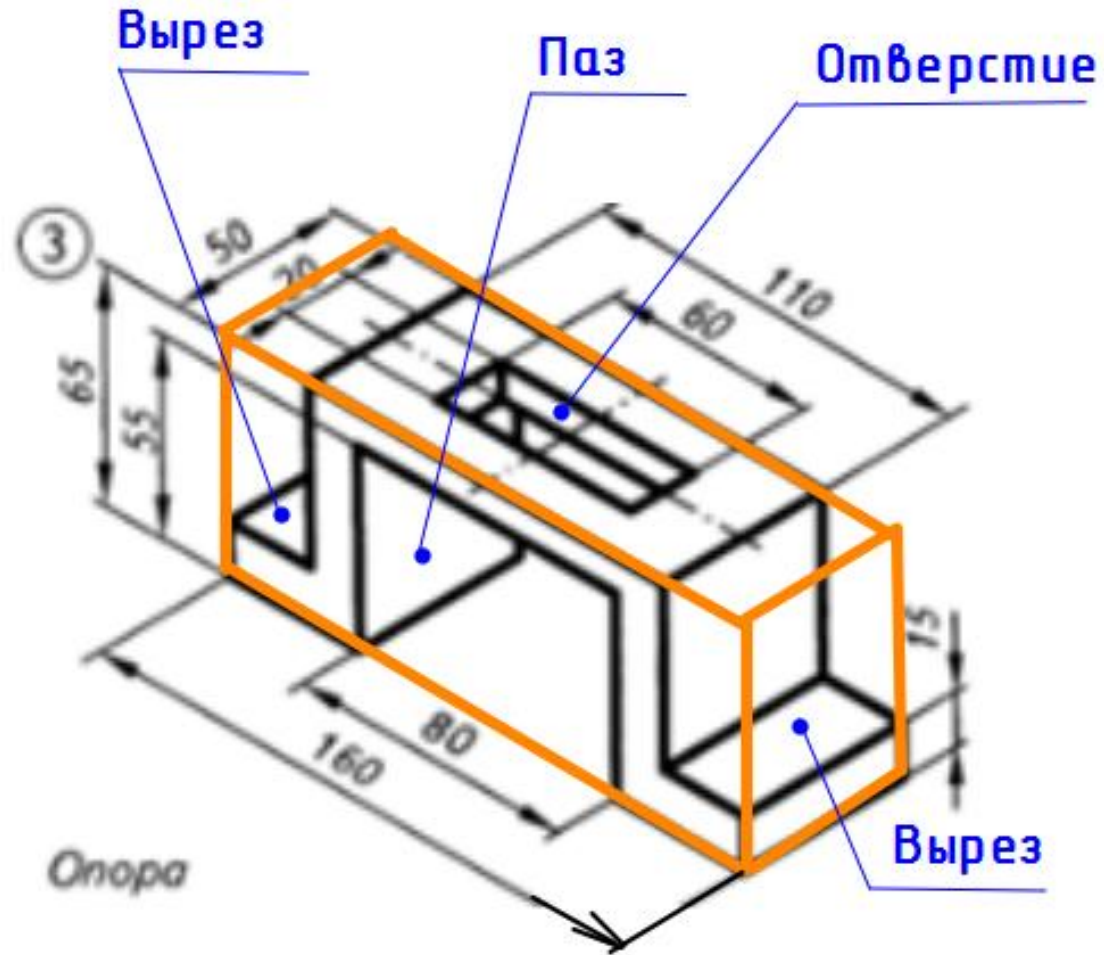
ЭСКИЗ НЕ определён



ЭСКИЗ определён



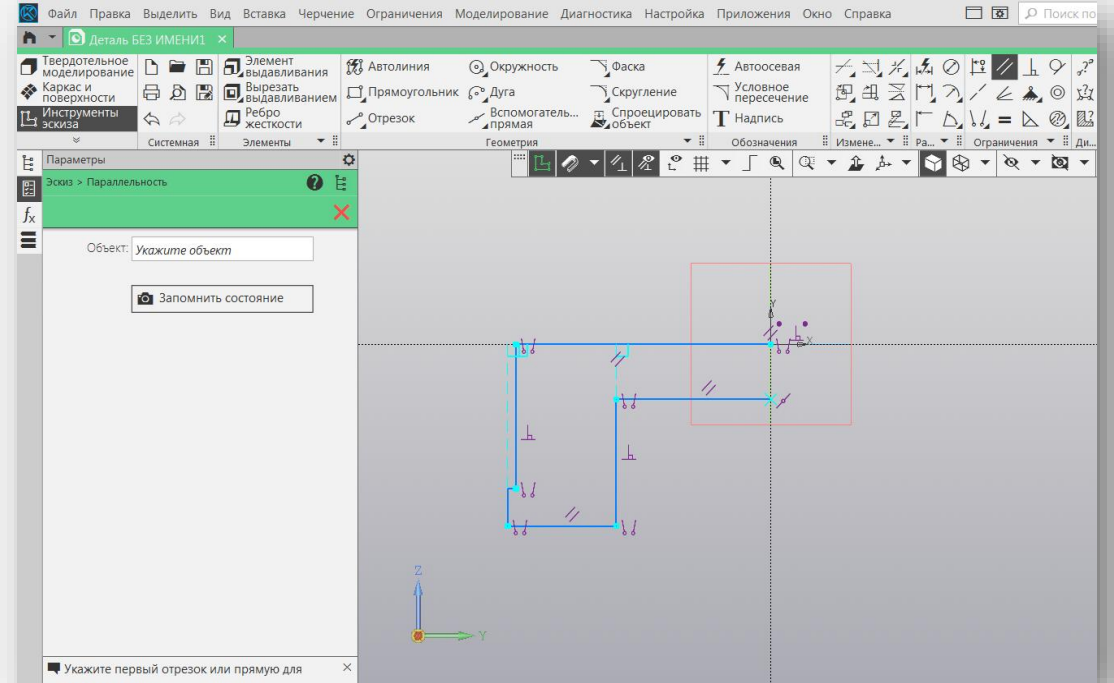
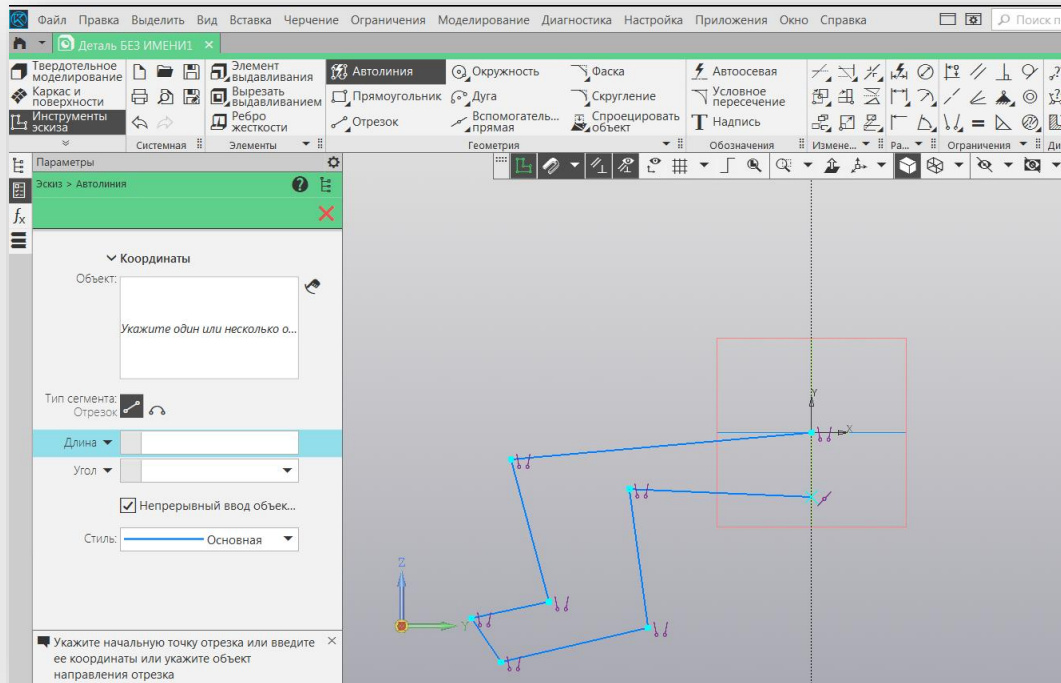
Пример построения фрагмента эскиза детали



По заданному наглядному изображению построить 3D-модель детали Опора, обозначение «УПР10.003», выполненной из стали 25 ГОСТ 1050-2013, цвет задать произвольный.



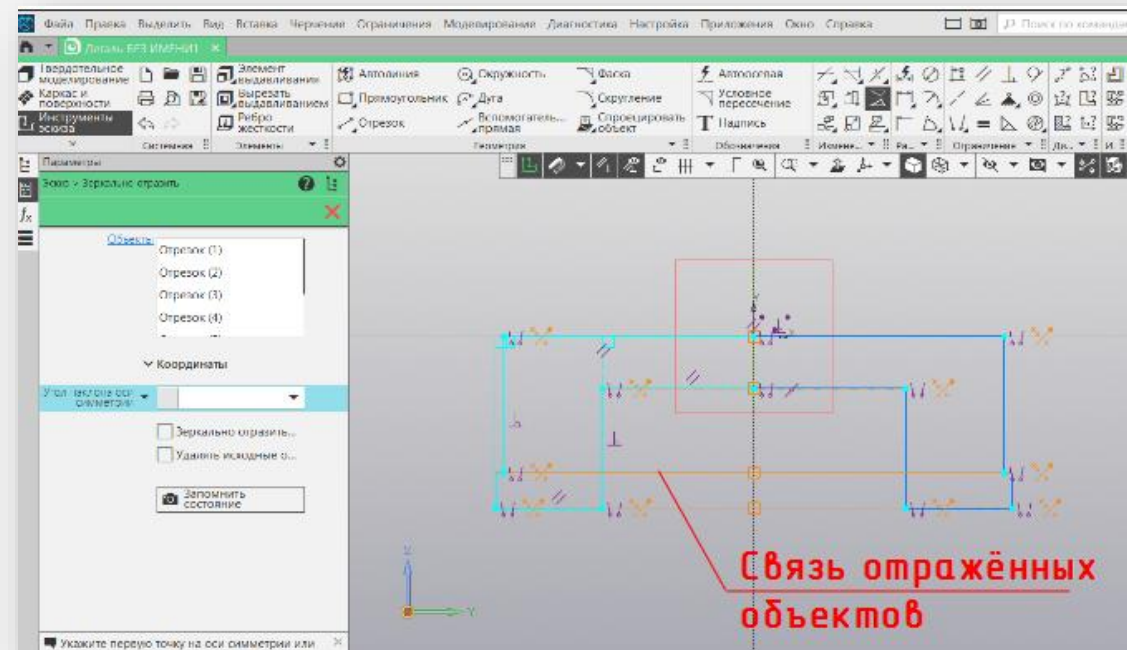
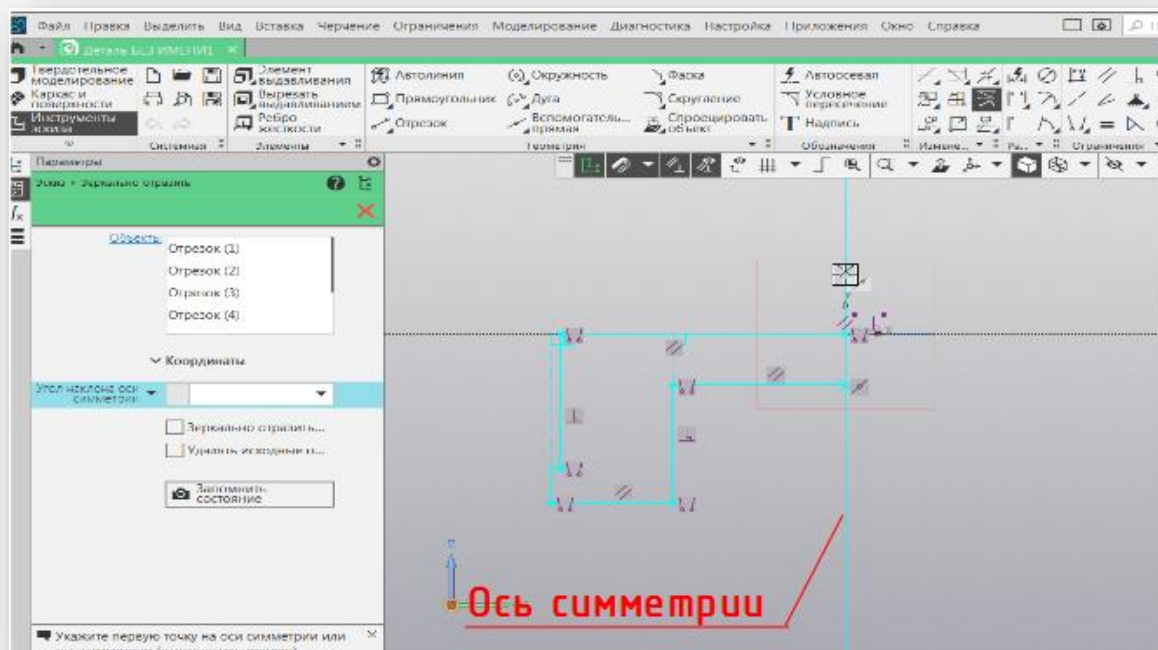
ПОСТРОЕНИЕ



КОМПАС - 3D



ПОСТРОЕНИЕ

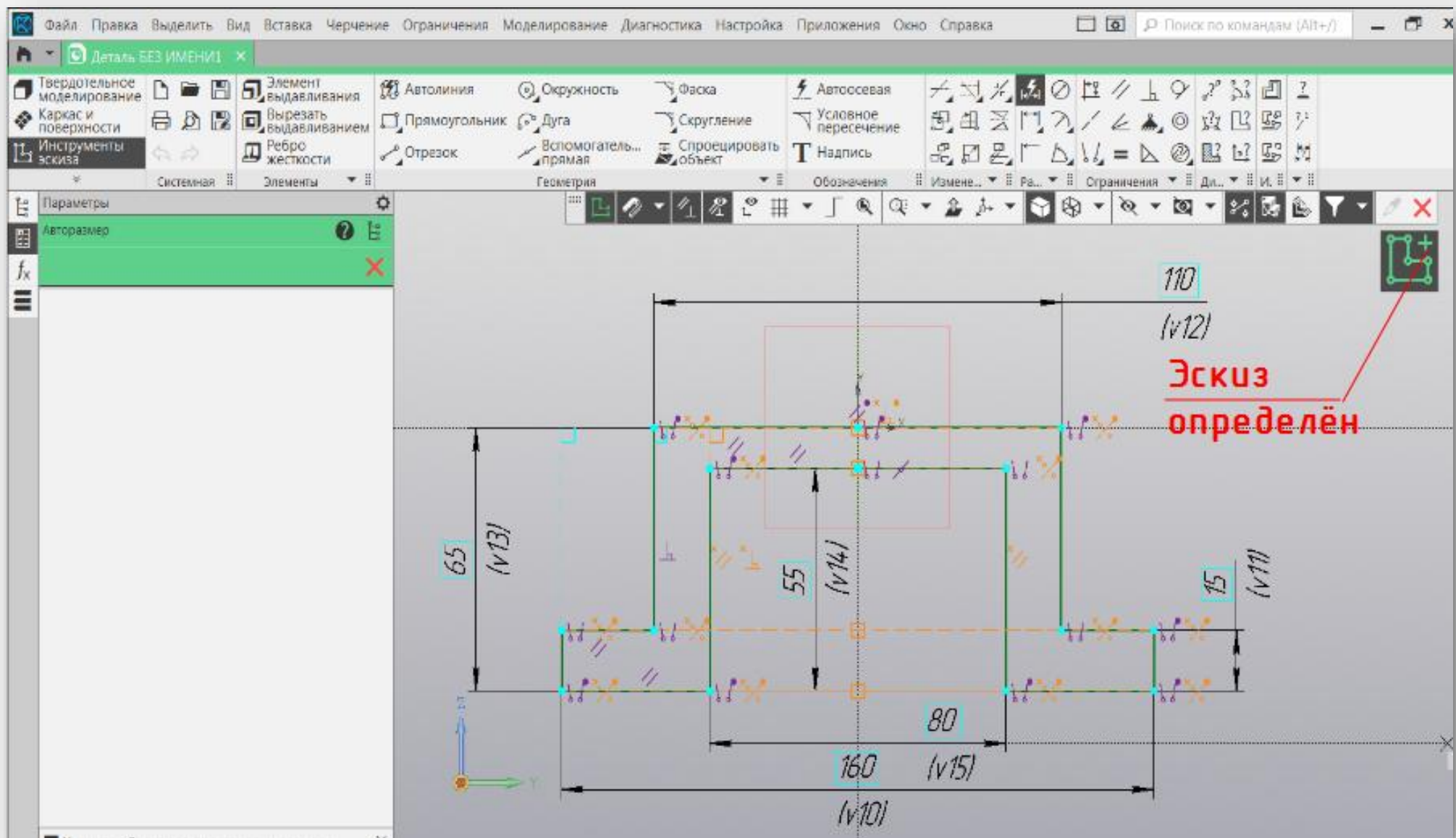


Характерные ошибки

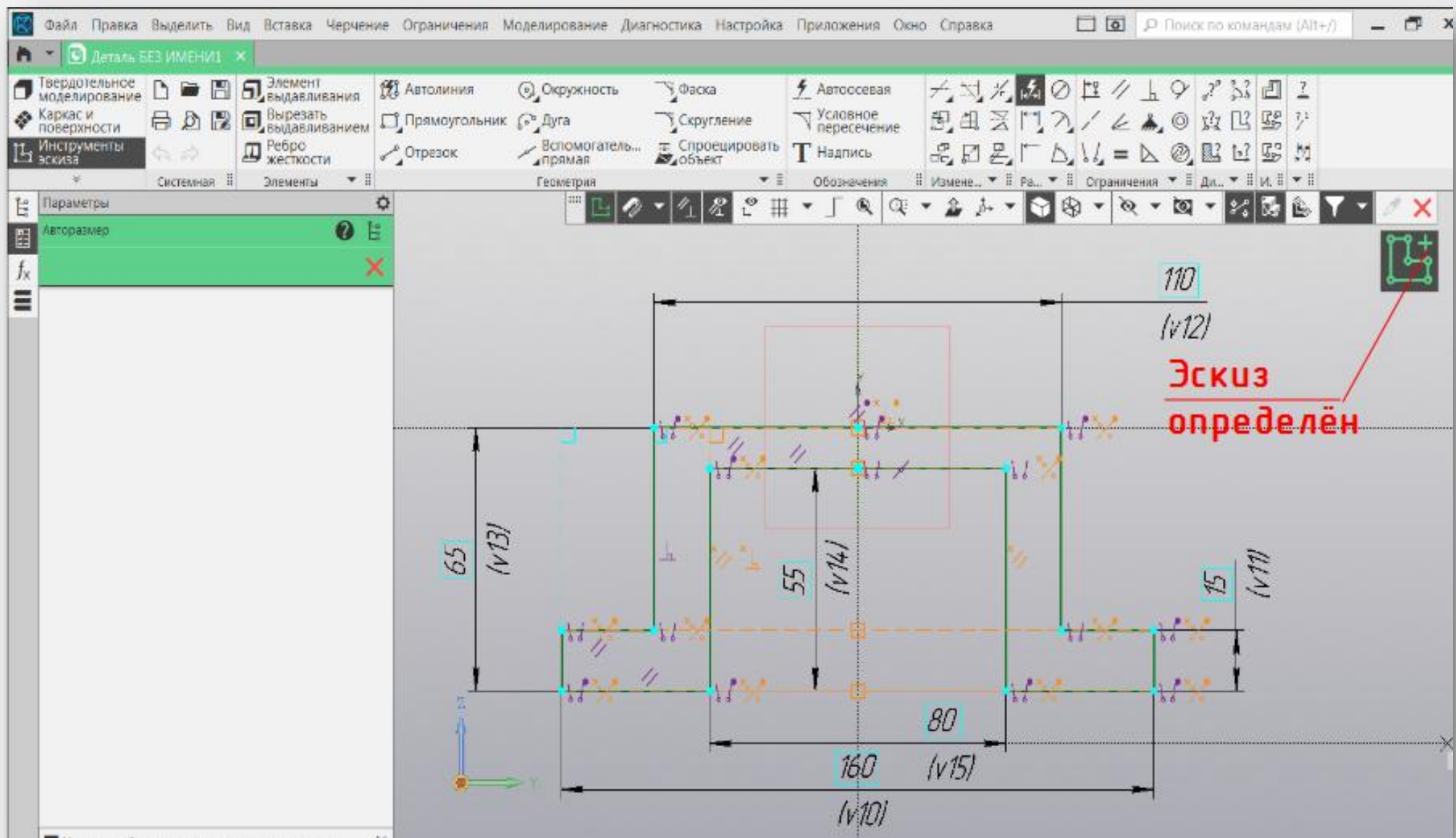
КОМПАС - 3D



ПОСТРОЕНИЕ



ПОСТРОЕНИЕ



ИСТОЧНИКИ И КОНТАКТЫ

[1] Обучающие материалы. Видео // АСКОН [сайт]. – URL:
<https://kompas.ru/publications/video/news/2023-9-ogranicheniya-obektov/>

Режим доступа: свободный. Дата обращения: 01.09.2025

[2] Компас для школьников. Видео «Ограничения». URL:
https://vk.com/video-228295182_456239088 Режим доступа:
свободный. Дата обращения: 01.10.2025

[3] Горячкина А.Ю., Корягина О.М., Суркова Н.Г. Инженерная графика. Компьютерное геометрическое моделирование изделий: учебник. – М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2025 – 434 с.



Терехова Н.В. Моб. 8(903)5966009
alter62@mail.ru

КОМПАС - 3D

