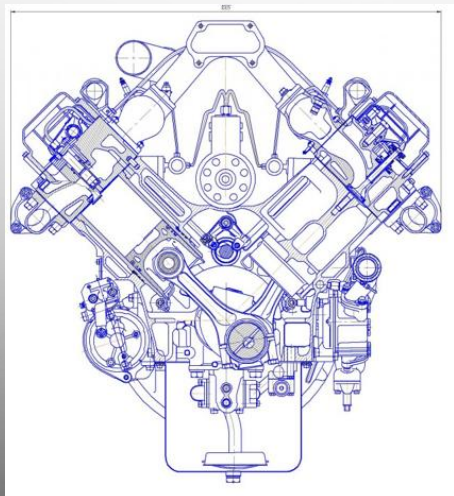


Компас. Система автоматизованого проектування



КОМПАС - це ціле сімейство САПР, службовців для побудови і оформлення конструкторської та проектної документації. Серед продуктів цього сімейства - Компас-Графік, Компас-Будівельник, Компас 3D, Компас 3D home, Компас 3D LT, Компас-3D Viewer. Серед цих продуктів є як комерційні програми, так і абсолютно безкоштовний софт. КОМПАС найбільш активно використовується в сферах будівництва, приладобудування і машинобудування.



Розробляється російською компанією «**Аскон**». Назва лінійки є акронімом від фрази «комплекс автоматизованих систем».

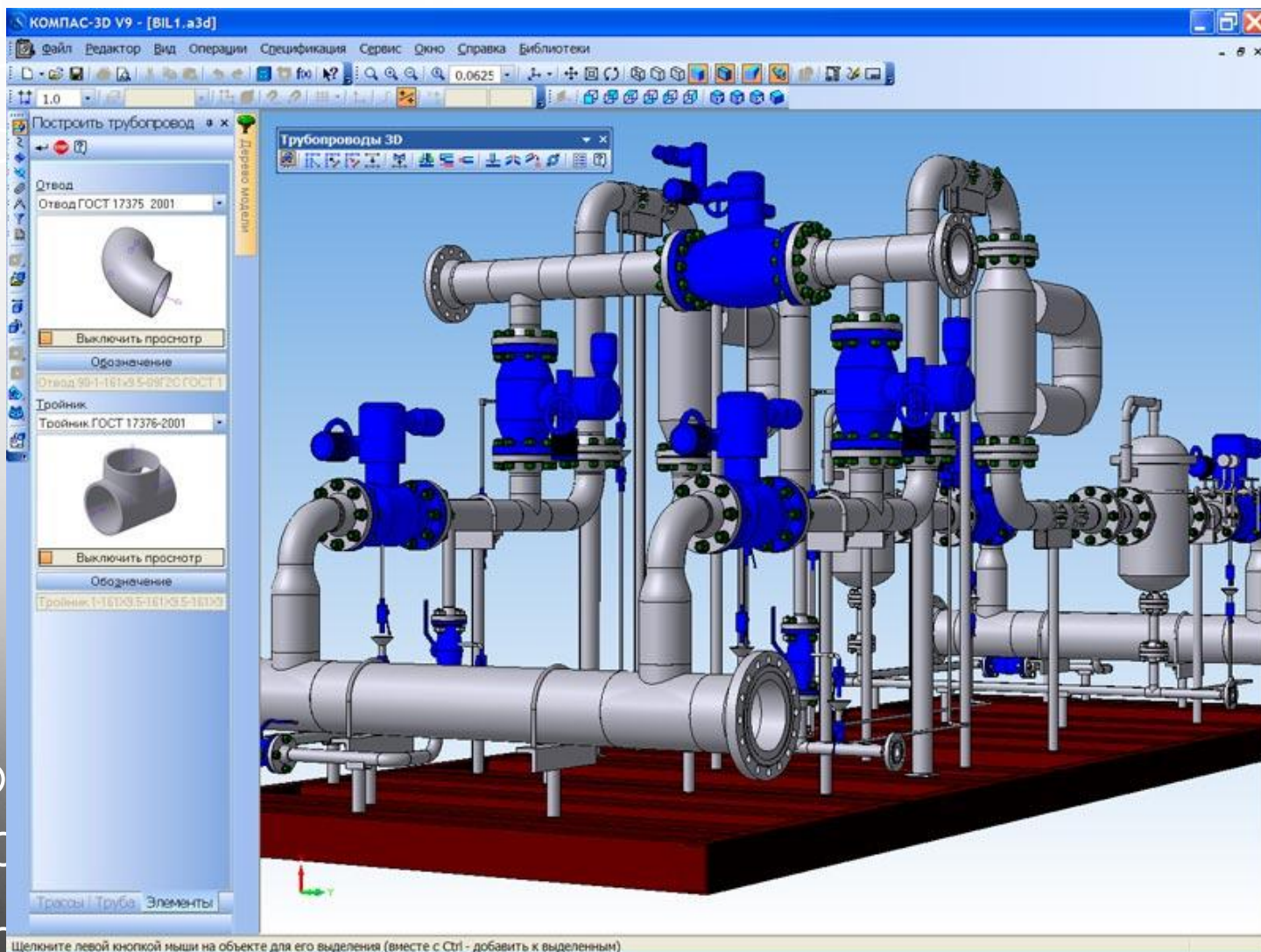
Перша версія системи була розроблена ще в 1989 році. В 1997 рік, коли вийшла перша стандартизована під Windows версія "Компас 5.0". Протягом усіх наступних років розробники постійно вносять в програму поліпшення.

Основні можливості

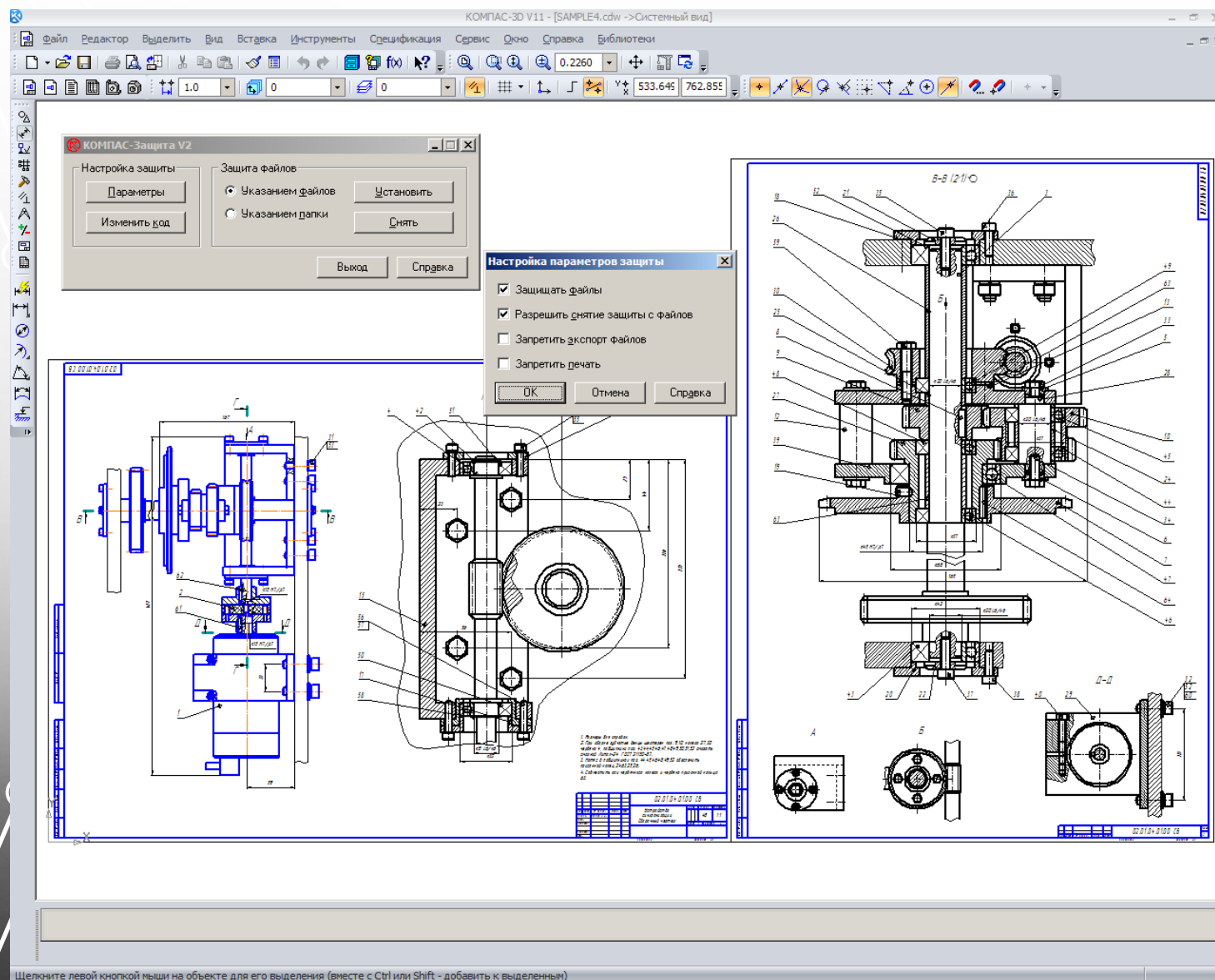
Серед очевидних плюсів програм сімейства КОМПАС можна в першу чергу виділити:

- повністю русифікований інтерфейс;
- автоматизоване створення креслень і документації відповідно до прийнятих стандартів;
- інтуїтивність і простота інтерфейсу;
- можливість інтерактивного навчання роботі з програмою, наявність навчальних матеріалів на сайті компанії;
- можливість безкоштовного ознайомлення з програмою.

Так, розробники Аскон передбачили можливість установки і використання пробної версії будь-якого продукту протягом місяця абсолютно безкоштовно.

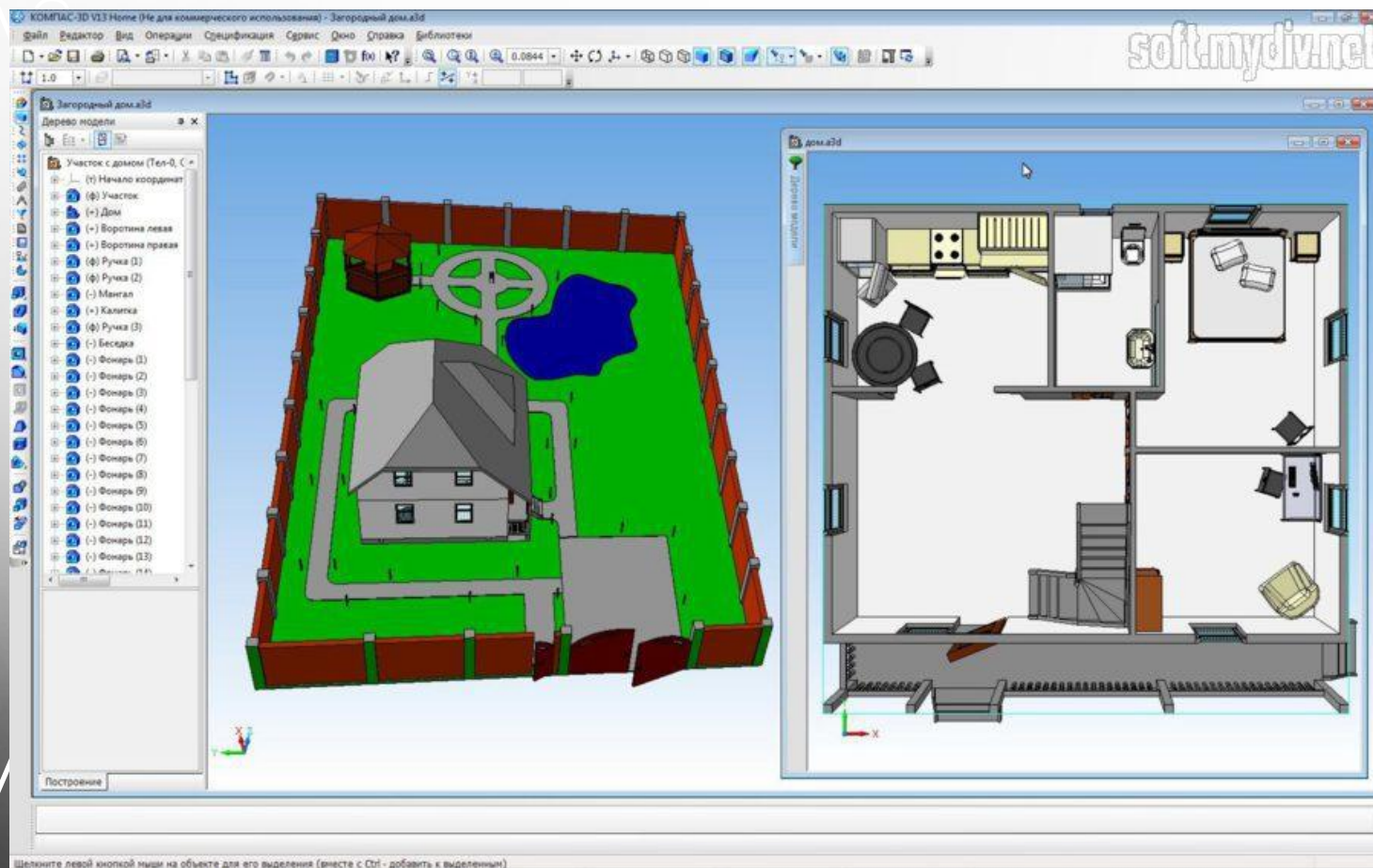


КОМПАС 3D - програма, що дозволяє здійснювати проектування будь-яких виробів, конструкцій або будинків, створювати креслення будь-якого ступеня складності «з нуля». Функції КОМПАС 3D воістину різноманітні. Програма побудована на основі використання математичного ядра CD3. Забезпечує можливість колективної роботи над моделлю або кресленням.

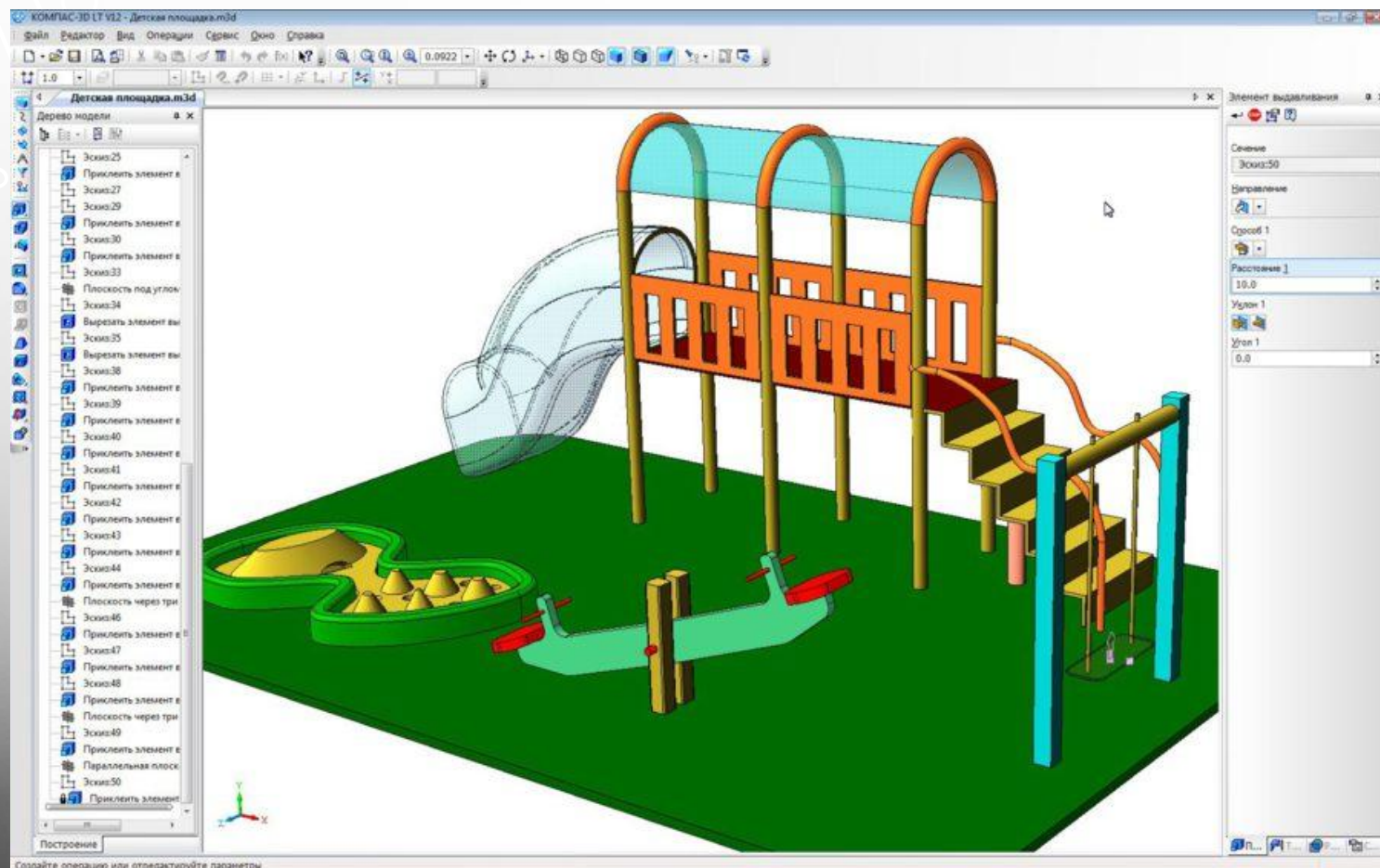


КОМПАС-графік. Дана САПР дозволяє вирішувати комплексні завдання 2D проектування і спочатку була орієнтована на оформлення документації та креслень відповідно до розповсюджених стандартів. КОМПАС-графік дозволяє проводити побудову графічних примітивів різними способами, має вбудований табличний редактор, численні режими прив'язок, багатодокументальний режим роботи над кресленнями, а також режим колективної роботи.

Звернемо увагу на некомерційні версії Компаса:



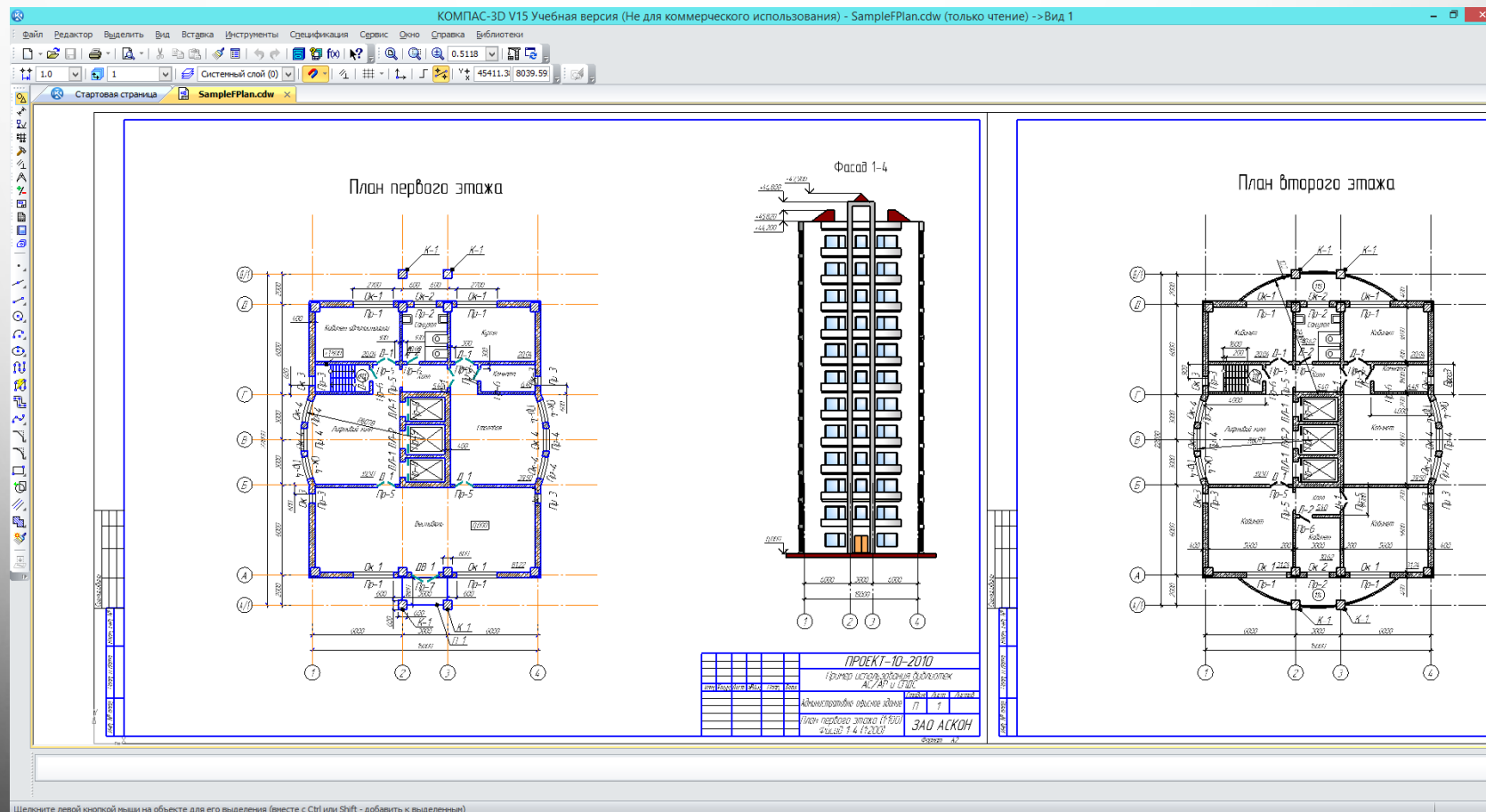
КОМПАС 3D home - версія програми КОМПАС 3D, призначена для домашнього користування. Також дозволяє проводити тривимірне моделювання об'єктів, створювані креслення і вирішувати найрізноманітніші завдання - від створення ескізу нової сукні до комплексного моделювання заміського будинку.



Існує також версія КОМПАС 3D LT, прекрасно підходить для першого знайомства з програмою, особливо в разі якщо Ви новачок в роботі з САПР.

Дана версія КОМПАС 3D є максимально спрощеною і дає можливість створювати лише тривимірні моделі. КОМПАС 3D LT також не призначений для використання в діяльності, пов'язаній з отриманням прибутку.

КОМПАС 3D навчальна версія. Ця версія допоможе студентам і школярам ознайомитися з усіма можливостями програми, надаючи в їх розпорядження всі програми і бібліотеки елементів.



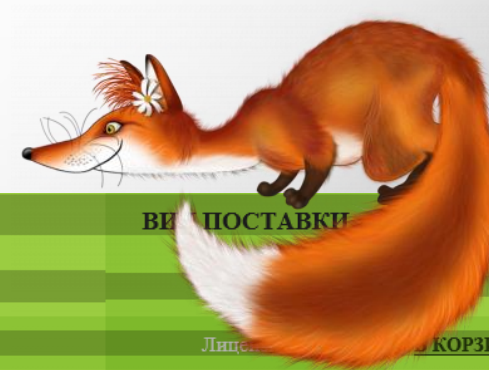
Порівняння продуктів:

Відмінні риси представників сімейства «Компас»:

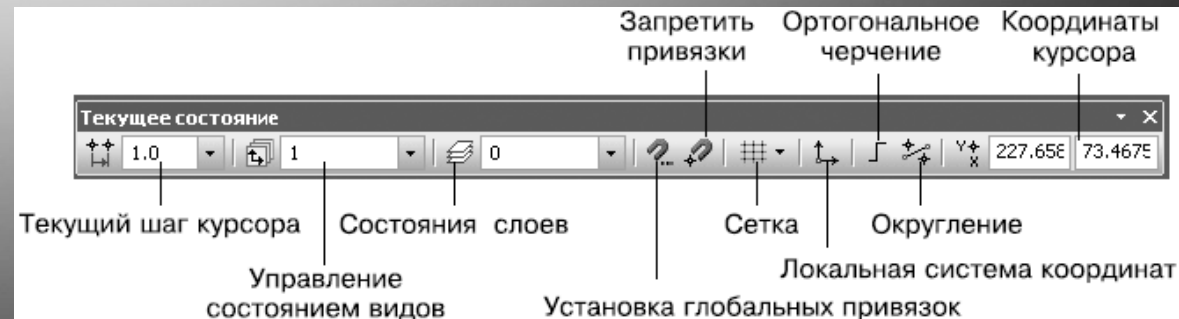
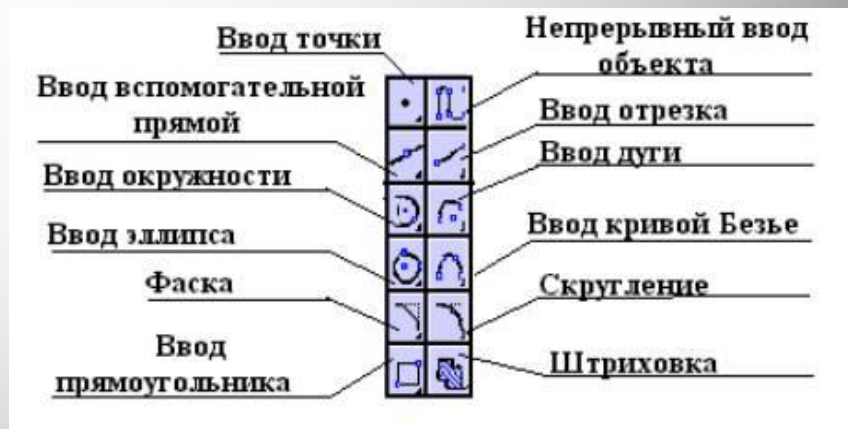
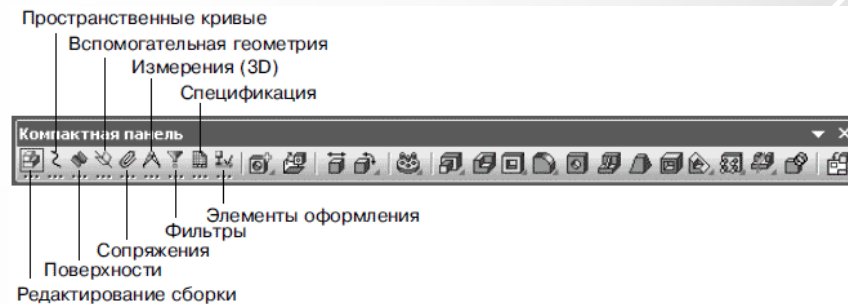
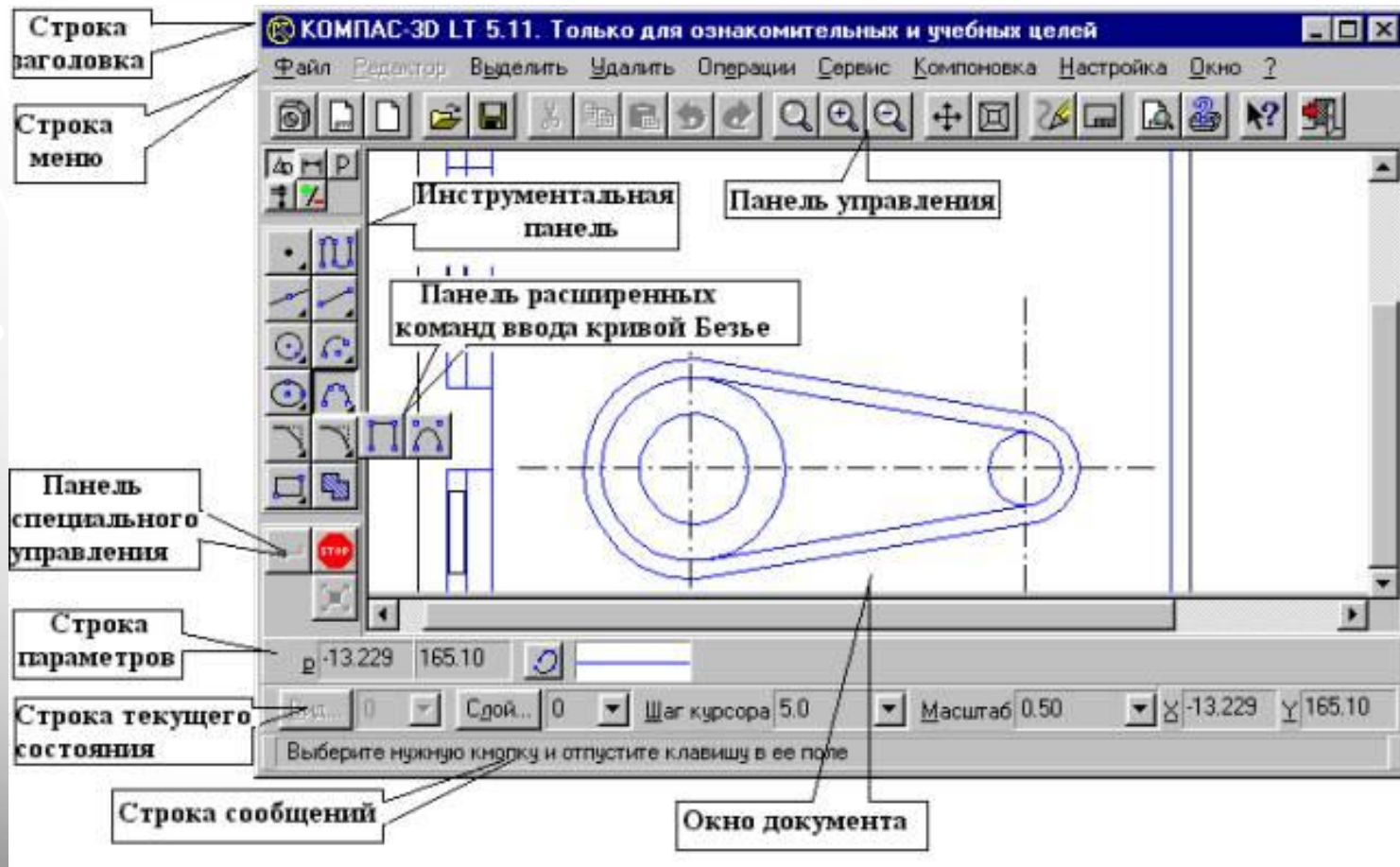
Функция	«Компас-График»	«Компас-СПДС»	«Компас-3D»	«Компас-3D LT»	«Компас-3D Home»
Возможность коммерческого использования	Да	Да	Да	Нет	Нет
Создание чертежей любой сложности	Да	Да	Да	Да	Да
Трёхмерное моделирование деталей	Нет	Нет	Да	Да	Да
Трёхмерное моделирование сборок	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Поверхностное моделирование	Нет	Нет	Да	Да	Да
Создание текстовых документов	Да	Да	Да	Нет	Да
Создание спецификаций	Да	Нет	Да	Нет	Да
Импорт DXF и DWG	Да	Да	Да	Да	Да
Импорт 3D-форматов	Нет	Нет	Да	С ограничениями	Да
Экспорт документов в другие системы	Да	Да	Да	Нет	С ограничениями

Использование ПО в учебных целях	Название продукта	Школьник	Студент	Преподаватель	Домашний мастер	Учебное заведение*
Бесплатно	КОМПАС-3D LT	✓		✓		✓
	КОМПАС-3D Учебная версия	✓	✓			
	Renga Architecture	✓	✓	✓	✓	✓
	Renga Structure	✓	✓	✓	✓	✓
	Pilot-ICE Enterprise	✓	✓	✓	✓	✓
Платно	КОМПАС-3D Персональная лицензия для преподавателя			✓		✓
	Учебный комплект КОМПАС-3D			✓		✓
	КОМПАС-3D Home	✓	✓	✓	✓	

* Возможность использовать в учебном заведении



ПРОДУКТ	Вид поставки	Цена
КОМПАС-3D		
КОМПАС-3D V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 110 000 руб.
КОМПАС-3D V16 с Пакетом обновлений до V17	Лицензия	В КОРЗИНУ 126 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-3D V15 и приложений до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 39 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-3D и приложений с V14 до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 77 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-3D и приложений с V13 до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 99 000 руб.
КОМПАС-ГРАФИК		
КОМПАС-График V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 60 000 руб.
КОМПАС-График V16 с Пакетом обновлений до V17	Лицензия	В КОРЗИНУ 69 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-График V15 и приложений до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 21 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-График и приложений с V14 до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ 42 000 руб.
Пакет обновления КОМПАС-График и приложений с V13 до V16	Лицензия	В КОРЗИНУ



The image features a dark gray gradient background. In the corners, there are white, stylized circuit board traces with small circles at the end of the lines, resembling electronic components or data paths. These decorative elements are located in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners.

Дякую за увагу!