



КОМПАС-3D® LT V12

КОМПАС-3D LT – это система трехмерного моделирования для домашнего использования и учебных целей, облегченная версия профессиональной системы КОМПАС-3D. Позволяет создавать трехмерные модели деталей и чертежи.

КОМПАС-3D LT предназначен для самой широкой аудитории. Он поможет всем, кому необходимо чертить и моделировать, в особенности:

Домашним мастерам

- сделать планировку квартиры, дачного участка, дома
- смоделировать уникальный предмет интерьера
- подготовиться к ремонту



Моделистам

- спроектировать детали для авто-, авиа- и судомоделей
- выполнить чертежи своих моделей любой сложности
- смоделировать или начертить объекты любого вашего хобби



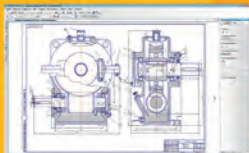
Школьникам

- освоить трехмерное моделирование
- научиться пространственному мышлению
- выполнять задания по черчению и компьютерной графике



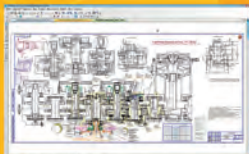
Студентам младших курсов

- освоить черчение и трехмерное моделирование
- выполнять задания по инженерной графике и начертательной геометрии
- выполнять курсовые работы по деталям машин и другим предметам



Студентам старших курсов

- выполнять курсовые и расчетно-графические работы
- выполнять дипломные проекты
- глубоко изучить САПР



ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАС-3D LT

Все профессиональные системы САПР очень дороги и недоступны частным пользователям, даже если это всего лишь 2D-редакторы. Системы же трехмерного моделирования, представленные на рынке, или также очень дороги, или «заточены» под решение какой-либо одной задачи (проектирование кухонь, ландшафтный дизайн и т. п.).

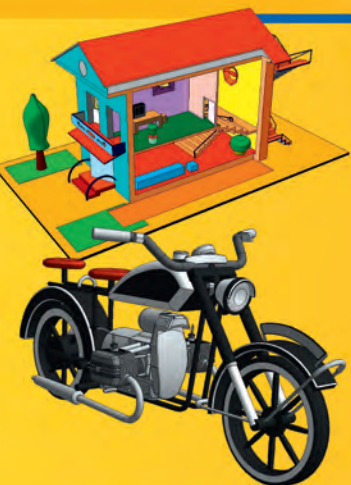
КОМПАС-3D LT – доступный для всех программный продукт, легкий в освоении и использовании, полностью русскоязычный, поддерживающий отечественные стандарты. Он специально создан для решения задач частных пользователей и учащихся. Программа абсолютно универсальна и может применяться в любых областях деятельности, моделировать и вычерчивать абсолютно любые изделия, любые формы.

КОМПАС-3D широко известен как в кругах профессионалов (конструкторов и проектировщиков), так и среди школьников и студентов. КОМПАС-3D LT (предыдущих версий) был поставлен в 64 000 школ России в рамках Национального проекта «Образование», а более 1 000 вузов и колледжей использует профессиональный КОМПАС-3D в обучении студентов.

Покупая КОМПАС-3D LT, вы получаете не только саму программу! В комплект поставки входят:

- 1 Печатное учебное пособие «Азбука КОМПАС LT», которое поможет быстро освоить работу в системе. Эта же «Азбука» встроена и в сам продукт в виде интерактивного обучающего приложения.
- 2 Сертификат лицензионного пользователя, подтверждающего ваш статус.
- 3 Более 150 примеров трехмерных моделей и более 300 чертежей, выполненных в КОМПАС-3D LT.
- 4 Обучающие видеоролики.
- 5 Пробные версии профессиональных продуктов компании АСКОН.

Кроме того, вам будет доступна бесплатная техническая поддержка!



Участвуйте в конкурсе «Будущие АСы КОМПьютерного 3D-моделирования» и получайте призы от АСКОН!



Ежегодный конкурс 3D-моделирования дает возможность каждому желающему представить свои идеи, наработки, проявить мастерство проектирования с помощью КОМПАС-3D LT.

По итогам конкурса авторы лучших проектов получают подарки от компании АСКОН и спонсоров. Все участники конкурса награждаются дипломами, а их работы размещаются в Галерее проектов на сайте АСКОН.

Сайт конкурса, галерея конкурсных проектов: <http://bestmodels.ascon.ru>

Прием работ: ежегодно с 1 сентября по 1 июля

Постоянный e-mail конкурса: konkurs@ascon.ru

Проявите себя и получите признание профессионалов в области САПР!

Особенности использования

КОМПАС-3D LT предназначен для исключительно некоммерческого использования. В нем можно выполнять ваши собственные домашние задания, курсовые и дипломные проекты, прочие учебные работы, а также создавать документы для самостоятельного некоммерческого использования. Использование КОМПАС-3D LT в коммерческих целях незаконно. В нем нельзя выполнять учебные работы на заказ, а также выпускать документацию для изготовления изделий на продажу.

Также следует учитывать, что функциональные возможности этой системы существенно ограничены по сравнению с профессиональной версией КОМПАС-3D. Так, возможно трехмерное моделирование только деталей (в профессиональной версии — деталей и сборок), создание в одном файле только одного листа чертежа (в профессиональной версии — чертежно-графический редактор, библиотека СГДС-обозначений и база элементов Каталог: СГДС. КОМПАС-3D LT содержится в Справочной системе.

Системные требования

Минимально возможная конфигурация компьютера для установки и запуска системы соответствует минимальным системным требованиям для соответствующих операционных систем.

Минимально допустимые уровни ОС:

- MS Windows XP SP3 и выше;
- MS Windows Vista SP2 и выше;
- MS Windows 7.

350 МБ на жестком диске.

Дисковод для DVD-дисков.

Другие продукты АСКОН



КОМПАС-СПДС

Доступная система автоматизированного проектирования для строительства. Может успешно использоваться в архитектуре, строительстве, составлении планов и схем — везде, где необходимо разрабатывать и выпускать графические и текстовые документы в соответствии с нормами СПДС. Основные компоненты КОМПАС-СПДС — чертежно-графический редактор, библиотека СГДС-обозначений и база элементов Каталог: СГДС. КОМПАС-СПДС отличается от КОМПАС-График более низкой ценой, невозможностью подключения приложений и отсутствием интеграции с системами управления инженерными данными.



КОМПАС-График

Универсальная система автоматизированного проектирования, позволяющая выпускать чертежи, схемы, спецификации, различные текстовые документы, таблицы, инструкции и прочее по отечественным и зарубежным стандартам. Система предоставляет широчайшие возможности автоматизации проектно-конструкторских работ в различных отраслях промышленности. Она успешно используется как в машиностроительном проектировании, так и при проектно-строительных работах. Гибкость настройки системы и большое количество прикладных библиотек и приложений для КОМПАС-График позволяют решить практически все задачи пользователя, связанные с выпуском технической документации.



КОМПАС-3D

Профессиональная система трехмерного моделирования, ставшая стандартом для тысяч предприятий благодаря удачному сочетанию простоты освоения и легкости работы с мощными функциональными возможностями твердотельного и поверхностного моделирования, которые решают все основные задачи пользователей. В систему заложены специальные средства работы со сложными проектами, содержащими тысячи элементов. Специализированные приложения и библиотеки стандартных элементов, а также расчетные модули и средства визуализации и анимации повышают эффективность работы конструкторов и проектировщиков.



Справочник конструктора

Электронная расчетно-информационная система. Статьи справочника содержат общетехнические сведения, сведения о конструктивных элементах деталей, стандартных изделиях, типовых узлах, деталях и методики их расчета. Представлены также справочные данные о материалах, шероховатостях поверхностей, допусках и посадках; предельных отклонениях формы и расположения поверхностей. Как инструмент автоматизированного расчета справочник позволяет выполнить расчет подшипников, муфт, пружин, разъемных и неразъемных соединений, винтовых, зубчатых, червячных, цепных и ременных передач.

Хотите узнать больше о КОМПАС-3D? <http://kompas.ru>