

Система автоматизированного проектирования



**КОМПАС-3D v17
HOME**

БЫСТРЫЙ СТАРТ!



Внимательно прочитайте, прежде чем установить программу!
Сохраните данный документ на все время использования продукта.

Добро пожаловать в мир **КОМПАС-3D!**

Компания АСКОН предлагает вашему вниманию систему **КОМПАС-3D Home** — некоммерческую версию системы **КОМПАС-3D**.

Система **КОМПАС-3D Home** предназначена для личного некоммерческого использования на вашем домашнем компьютере. Функциональные возможности системы позволяют использовать ее в различных отраслях деятельности. Успешно применять для разработки документов и моделей. Например, для проектирования домашней мебели или создания 3D-модели и чертежей дачного дома. А также для выполнения домашних заданий, курсовых и дипломных проектов, других учебных работ.

Система поддерживает файлы документов, созданные в профессиональной версии системы КОМПАС-3D. В то же время, чтобы открыть документы, созданные в КОМПАС-3D Home, в профессиональной версии системы, необходима специальная лицензия, предоставляемая авторизованным учебным центрам АСКОН и учебным заведениям, использующим КОМПАС-3D в обучении и научных исследованиях.

- **Система трехмерного гибридного моделирования**

Вы сможете со всей силой отдаться вашим увлечениям и построить любую модель: самолет, танк с радиоуправлением, автомобиль собственной конструкции, смоделировать обстановку квартиры после ремонта. Ваше творчество не ограничено ничем!

- **Чертежно-графический редактор (КОМПАС-График)**

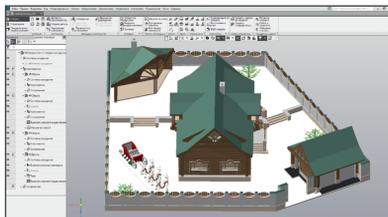
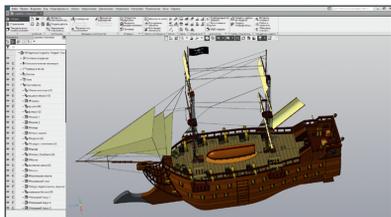
Вы сможете легко превратить 3D-модели в чертежи, оформленные по всем правилам ГОСТ. Сможете подготовить для печати на плоттере выкройки платьев, плакаты и многое другое.

- **Модуль проектирования спецификаций**

Модуль позволит вам выпускать разнообразные спецификации, ведомости и прочие табличные документы. При использовании совместно с системой трехмерного моделирования и/или чертежно-графическим редактором можно создавать спецификации, ассоциативно связанные со сборочными чертежами и 3D-моделями сборок.

- **Текстовый редактор**

Воспользуйтесь текстовым редактором для получения документов, написанных идеальным чертежным шрифтом.



Мы уверены, что вы сделали правильный выбор, начав сотрудничать с компанией АСКОН!

Инсталляционный пакет КОМПАС-3D Home состоит из следующих частей:

- **Базовая часть инсталляционного пакета КОМПАС-3D Home**

(далее — Базовый пакет), включает средства 3D- и 2D-проектирования, получения спецификаций, текстовый редактор, библиотеки Материалы и Сортаменты, Стандартные Изделия, средства импорта-экспорта и многое другое;

- **Дополнительные части**

- **Машиностроительная конфигурация для КОМПАС-3D Home**

(далее — Машиностроительная конфигурация), содержит 10 приложений машиностроительной тематики;

- **Строительная конфигурация для КОМПАС-3D Home** (далее — Строительная конфигурация), содержит 13 приложений архитектурно-строительной тематики;

- **Приборостроительная конфигурация для КОМПАС-3D Home**

(далее — Приборостроительная конфигурация), содержит 2 приложения электротехнического и приборостроительного направления.

Полный перечень поставляемых и доступных к использованию библиотек и приложений содержится в файле *«Состав пакета КОМПАС-3D v17 Home.pdf»*, который находится в составе дистрибутива и на сайте <http://kompas.ru/kompas-3d-home/publications/docs/>.

КОМПАС-3D Home предназначен для использования на персональных компьютерах типа IBM PC, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) либо корректно русифицированных операционных систем:

- Windows 10,
- MS Windows 8 и 8.1,
- MS Windows 7 SP1 и выше.

На компьютере должен быть установлен Microsoft .NET Framework версии 4.5.2 или более поздней.

Обязательным условием работоспособности КОМПАС-3D Home и конфигураций является поддержка центральным процессором инструкций SSE2.

По остальным параметрам минимально возможная конфигурация компьютера для установки и запуска КОМПАС-3D Home соответствует минимальным системным требованиям для соответствующих операционных систем.

При установке КОМПАС-3D Home необходимо иметь в виду следующее:

- разрядность версии КОМПАС-3D Home должна соответствовать разрядности версии операционной системы, то есть 64- или 32-разрядный КОМПАС-3D Home можно установить только на компьютер с 64- или 32-разрядной ОС соответственно;
- для работы с 64-разрядной версией КОМПАС-3D Home рекомендуется использовать компьютер с многоядерным процессором и с объемом оперативной памяти не менее 8 Гб.

Остальные требования к аппаратным средствам для 32- и 64-разрядной версий КОМПАС-3D Home одинаковы.

Рекомендуемое разрешение монитора — 1920x1080 пикселей или более.

Необходимый объем свободного пространства на жестком диске:

Устанавливаемая часть инсталляционного пакета	32-разрядная версия КОМПАС-3D Home	64-разрядная версия КОМПАС-3D Home
Базовый пакет	2 ГБ	2,4 ГБ
Машиностроительная конфигурация	1,6 ГБ	1,8 ГБ
Строительная конфигурация	1,5 ГБ	1,6 ГБ
Приборостроительная конфигурация	100 МБ	100 МБ

Для установки системы с дистрибутивного диска требуется привод DVD-ROM.

Для печати документов могут использоваться любые модели принтеров и плоттеров, для которых имеются драйверы, разработанные к установленной на вашем компьютере версии Windows.

***Замечание 1.** При подборе конфигурации компьютера следует иметь в виду, что требования к нему возрастают с увеличением сложности задач (насыщенности чертежей, сложности сборок).*

***Замечание 2.** Скорость работы КОМПАС-3D Home на конкретном компьютере зависит также от характеристик отдельных его комплектующих (процессора, оперативной памяти и др.). За информацией об оптимальных вариантах конфигурации компьютера вы можете обратиться к вашему поставщику.*

Установка системы КОМПАС-3D Home производится в следующем порядке.

- 1 Установка Базового пакета.
- 2 При необходимости — установка одной или нескольких конфигураций.

ВНИМАНИЕ! Не допускается установка на один и тот же компьютер нескольких систем КОМПАС-3D разных версий, а также наличие на одном компьютере двух и более копий одной и той же версии.

Чтобы установить Базовый пакет на жесткий диск вашего компьютера, выполните следующие действия:

- 1 Запустите Windows.
- 2 Запустите файл Setup.exe из папки KOMPAS-3D Home\Base\ (и далее папки с нужной разрядностью (x86 или x64)) установочного комплекта.
- 3 Далее следуйте указаниям программы установки.

Замечание. Название папки, в которой вы разместите КОМПАС, не должно содержать символов кириллицы.

Если требуется указать, какие именно компоненты Базового пакета требуется установить, используйте тип установки «Выборочная».

- 4 При необходимости вы можете прервать установку Базового пакета, не дожидаясь ее нормального завершения. Для этого нажмите кнопку «Отмена» в окне программы установки.

Если установка Базового пакета завершена нормально, в меню «Пуск» операционной системы автоматически создается группа АСКОИ\КОМПАС-3D v... Home, содержащая ярлыки для запуска отдельных компонентов Базового пакета.

После установки Базового пакета можно приступить к установке конфигураций. Вы можете установить одну или несколько конфигураций. Порядок установки конфигураций не имеет значения.

Замечание. Установка конфигураций при отсутствии на компьютере установленного Базового пакета невозможна.

Чтобы установить конфигурацию, выполните следующие действия:

- 1** Запустите из установочного комплекта файл Setup.exe, соответствующий нужной конфигурации.

Файл Setup.exe для установки **Машиностроительной конфигурации** находится в папке КОМПАС-3D Home\MCAD.

Файл Setup.exe для установки **Строительной конфигурации** находится в папке КОМПАС-3D Home\AEC.

Файл Setup.exe для установки **Приборостроительной конфигурации** находится в папке КОМПАС-3D Home\CAD.

- 2** Далее следуйте указаниям программы установки.

Выбрав тип установки *«Выборочная»*, вы сможете указать в диалоговом окне те из входящих в конфигурацию библиотек, которые вы хотите установить на компьютер.

- 3** Если вам по какой-то причине потребуется прервать установку конфигурации, не дожидаясь ее нормального завершения, нажмите кнопку *«Отмена»*.

ВНИМАНИЕ! Позаботьтесь о сохранности установочного комплекта, так как он будет требоваться при последующих обновлениях Базового пакета и/или конфигураций!

После установки КОМПАС-3D Home и конфигураций в течение 60 дней система будет работать в ознакомительном режиме. В ознакомительном режиме вам не будут доступны для работы библиотеки и приложения. По истечении 60 дней система перейдет в деморежим, и вы не сможете сохранять созданные документы. Для того чтобы воспользоваться всеми возможностями КОМПАС-3D Home, приложениями и библиотеками, необходимо произвести активацию продукта.

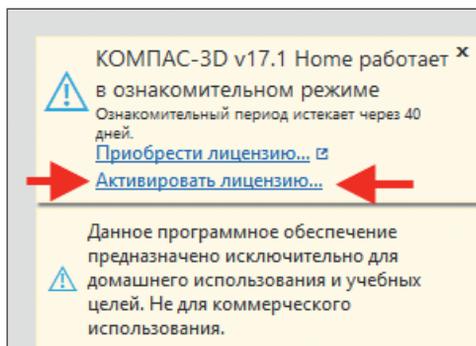
Для запуска КОМПАС-3D Home щелкните мышью на его пиктограмме в группе АСКОН\КОМПАС-3D v. Home, созданной при установке в меню «Пуск» операционной системы, или наберите «КОМПАС» в стартовом окне.

Активация КОМПАС-3D Home на компьютере

Активация производится после установки КОМПАС-3D Home и конфигураций на компьютер пользователя и позволяет начать использовать все приложения, доступные для КОМПАС-3D Home. Если активация не выполнена, приложения и библиотеки не будут работать, а КОМПАС-3D Home перейдет в деморежим, пока установленная копия КОМПАС-3D Home не будет активирована по истечении ознакомительного периода.

Для активации продукта запустите утилиту активации, нажав «Активировать продукт» в стартовом меню Windows или нажав «Активировать лицензию» во всплывающем сообщении в самом КОМПАС-3D Home.

Если после запуска утилиты КОМПАС не закроется автоматически, закройте его самостоятельно.



Для активации потребуется код продукта КОМПАС-3D Home. Код продукта — это уникальный набор символов (букв и цифр), разделенных на пять групп символом «тире», например, a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fceb6d.

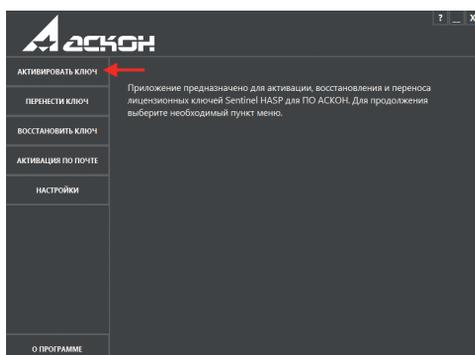
Код продукта вы найдете на наклейке на последней странице печатной версии руководства «Быстрый старт» или в письме о подтверждении покупки, включающем реквизиты для загрузки КОМПАС-3D Home, полученном по электронной почте. Код продукта можно использовать только один раз. Активировать несколько копий КОМПАС-3D Home одним кодом продукта невозможно. Лицензия КОМПАС-3D Home привязывается к ключу защиты конкретного компьютера пользователя.

Если код продукта вашей системы КОМПАС-3D Home недействителен (использован для активации уже кем-то ранее), если вы потеряли код продукта, который поставляется с КОМПАС-3D Home, до момента активации, вам потребуется приобрести дополнительную копию аналогичного выпуска КОМПАС-3D Home, которая содержит код продукта.

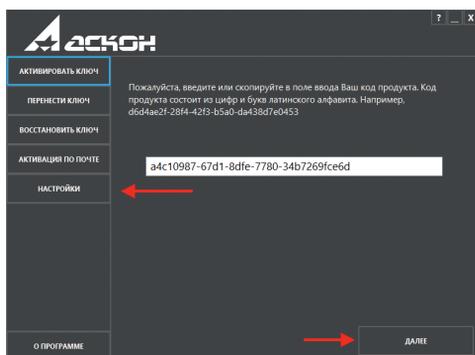
Если компьютер, на который вы установили КОМПАС-3D Home, подключен к сети Интернет, вы можете активировать продукт в режиме реального времени, см. страницу 11. В противном случае воспользуйтесь способом активации по электронной почте, см. страницу 15.

Для активации лицензии в режиме реального времени ваш компьютер должен быть подключен к сети Интернет.

ВНИМАНИЕ! Перед началом активации закройте КОМПАС-3D Home!

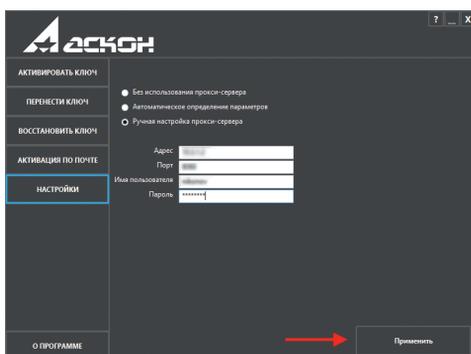


Введите ваш код продукта и нажмите кнопку «Далее».

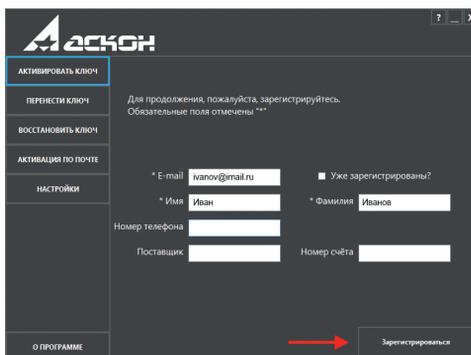


Кнопка «Далее» заблокирована до тех пор, пока не введен корректный код продукта.

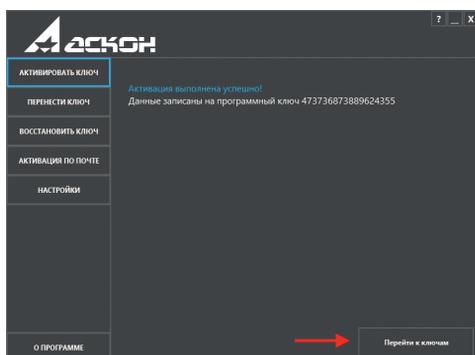
***Замечание.** Если подключение к Интернету осуществляется через прокси-сервер, задайте настройки подключения к нему, нажав кнопку «Настройки».*



Заполните регистрационную форму (обязательные поля — «Имя», «Фамилия», «E-mail») и нажмите «Зарегистрироваться».



Активация занимает некоторое время, обычно не больше минуты. По окончании активации вы получите соответствующее сообщение.

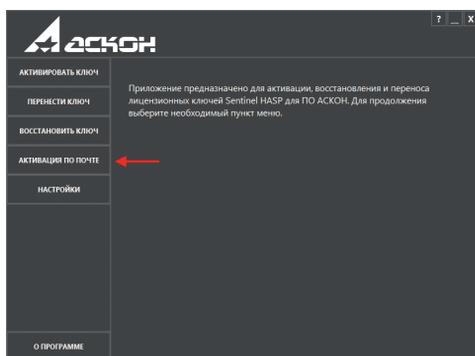


ВНИМАНИЕ! Если активация занимает слишком много времени или в процессе выполнения активации возникла ошибка, не пытайтесь выполнить активацию еще раз — сразу же обратитесь в Службу технической поддержки через Личный кабинет или по e-mail support@ascon.ru.

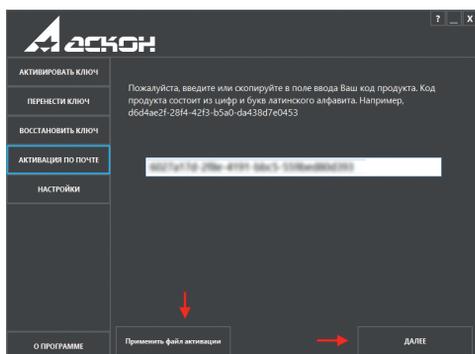
В обращении обязательно укажите код продукта, подробно опишите возникшую проблему и приложите скриншот ошибки.

Используйте этот способ только в случае, если ваш компьютер не подключен к сети Интернет.

Чтобы выполнить активацию, щелкните мышью на пиктограмме «Активировать продукт» в группе АСКОН\КОМПАС-3D v. Home\Программы ключа защиты, созданной при установке в меню «Пуск», или наберите «Активировать продукт» в стартовом окне операционной системы. В окне утилиты активации выберите пункт меню «Активация по почте».



Активация по электронной почте происходит в два этапа. На первом этапе вы формируете запрос на получение лицензии. С любого компьютера, подключенного к Интернету, отправляете его в Службу лицензирования по e-mail activate@ascon.ru. На втором этапе вы активируете полученный файл ответа.



1 Формирование файла запроса

Укажите ваш код продукта и нажмите кнопку *«Далее»*.

Асфон

Активировать ключ

Перенести ключ

Восстановить ключ

Активация по почте

Настройки

О программе

Применить файл активации

Далее

Заполните регистрационную форму (обязательные поля — «E-mail», «Имя», «Фамилия»). Убедитесь, что все данные введены верно, и нажмите кнопку *«Далее»*.

Асфон

Активировать ключ

Перенести ключ

Восстановить ключ

Активация по почте

Настройки

О программе

Далее

Для продолжения, пожалуйста, заполните регистрационные данные. Обязательные поля отмечены ***

* E-mail:

* Имя:

* Фамилия:

Номер телефона:

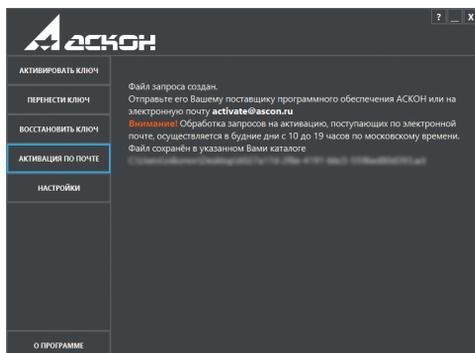
Поставщик:

Номер счёта:

Сохраните файл запроса в любом удобном вам месте на компьютере.

***Замечание.** Если система не позволяет вам сохранить файл запроса в каталоге, предложенном по умолчанию, вы можете выбрать любой другой каталог.*

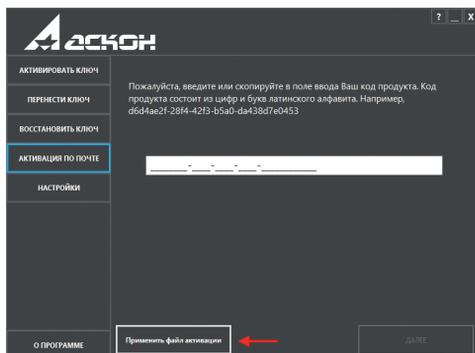
Отправьте сохраненный файл запроса (*.act) по электронной почте на адрес activate@ascon.ru.



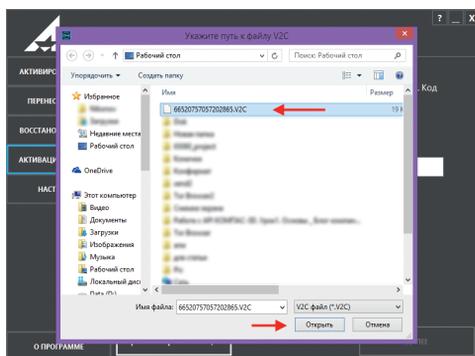
***Замечание.** Вы можете отправить файл запроса (*.act) с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.*

ВНИМАНИЕ! Служба лицензирования обрабатывает запросы на получение лицензии только в рабочие дни с 10.00 до 19.00 по московскому времени.

2 Активация файла ответа



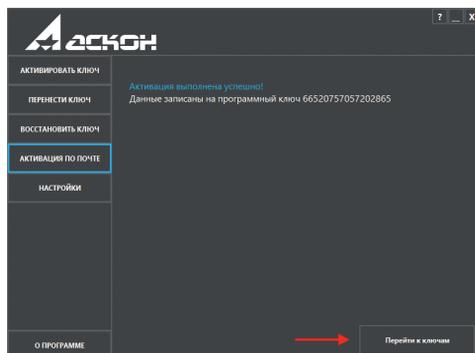
Получив ответ от Службы лицензирования, скопируйте файл ответа (*.v2c) на компьютер, на котором вы формировали запрос на получение лицензии.



ВНИМАНИЕ! Перед началом активации закройте КОМПАС-3D Home!

Запустите утилиту активации и выберите пункт меню *«Активация по электронной почте»* (так же, как вы делали при формировании файла запроса). Нажмите кнопку *«Применить файл активации»*, выберите полученный по электронной почте файл (*.v2c), убедитесь, что все данные введены верно, и нажмите кнопку *«Активировать»*.

Активация занимает некоторое время, обычно не больше минуты. По окончании активации вы получите соответствующее сообщение.



ВНИМАНИЕ! Если в процессе выполнения активации возникла ошибка, обратитесь в Службу технической поддержки через Личный кабинет или по e-mail support@ascon.ru. В обращении обязательно укажите код продукта, подробно опишите возникшую проблему, приложите скриншот ошибки и файлы запроса (*.act) и ответа (*.v2c).

КОМПАС-3D Home в Интернете:
kompas.ru/kompas-3d-home/

База знаний техподдержки:
sd.ascon.ru/pub

Сайт технической поддержки:
support.ascon.ru

Система дистанционного обучения:
sdo.ascon.ru



Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми способами в каких-либо целях без письменного разрешения АО АСКОН.

АСКОН, КОМПАС, логотипы АСКОН и КОМПАС являются зарегистрированными товарными знаками АО АСКОН.
© 2014-2017 ООО АСКОН-Системы проектирования, АО АСКОН. Все права защищены.

В оформлении были использованы модели с сайта vmashtabe.ru, а также работы:

- «Мотоцикл FANTASY ROAD», Карналюк Сергей
- «Normandy SR2», Артюх Иван
- «Робототехническая платформа-носитель», Каменский Александр, Ефимов Даниил, Кириюшин Николай
- «Пиратский корабль «Мария», Пепеляев Евгений
- «Танк Т-90А», Сергей Сиваев
- «3D-принтер ВолгоБот», Козенко Михаил
- «Транспорт для передвижения в космосе», Кекова Анастасия
- «Радиоуправляемая машинка на основе гоночного болида класса «Формула Студент», Шерстобитова Олеся, Волкова Екатерина, Двоеглазова Наталья
- «Новогодний дом», Вадим Краснокутский
- «Камаз 4326-9», Михаил Паньков

На обложке коробки – «Камаз будущего», Александр Войтюк