

КОМПАС-3D V16 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.

Основные компоненты КОМПАС-3D Home:

- **Система трехмерного гибридного моделирования**

Вы сможете со всей силой отдать 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.

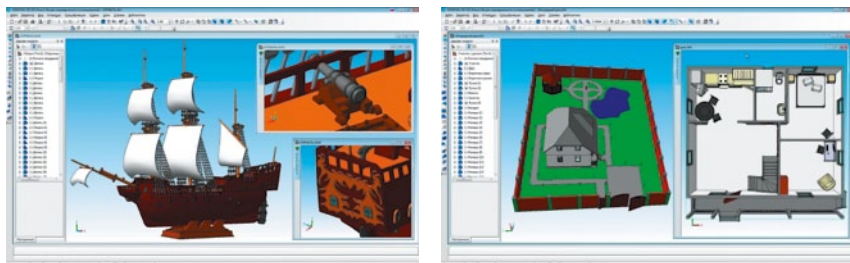
Сможете подготовить для печати на плоттере выкройки платьев, плакаты и многое другое.

- **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

Инсталляционный пакет **КОМПАС-3D V16 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.pdf**», который располагается в составе дистрибутива и на сайте <http://kompas.ru/kompas-3d-home/download/>.

Требования к аппаратным средствам

КОМПАС-3D V16 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,
- MS Windows XP SP3 и выше,
- MS Windows Vista SP2 и выше.

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

Необходимый объем свободного пространства на жестком диске:

- для установки Базового пакета — 1,7 Гб,
- для установки Машиностроительной конфигурации — дополнительно 800 Мб,
- для установки Строительной конфигурации — дополнительно 1,8 Гб,
- для установки Приборостроительной конфигурации — дополнительно 600 Мб.

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

Для получения бумажных копий документов можно использовать любые модели принтеров и плоттеров, драйверы которых совместимы с установленной на вашем компьютере версией 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 т. д.).

Установка КОМПАС-3D Home на компьютер

Установка системы **КОМПАС-3D V16 Home** производится в следующем порядке:

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

В процессе инсталляции происходит установка программы активации. Для ее корректной установки на время инсталляции **КОМПАС-3D V16 Home** рекомендуется отключить все установленные на компьютере защитные средства, такие, как антивирус и межсетевой экран (например, брандмауэр Windows).

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.

В установочный комплект **КОМПАС-3D V16 Home** входят файлы **Setup.exe** — инсталляционные программы для установки каждой из частей инсталляционного пакета.

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

1. Запустите **Windows**.
2. Запустите файл **Setup.exe** из папки **KOMPAS-3D_V16_Home\KOMPAS-3D** установочного комплекта.
3. Далее следуйте указаниям программы установки.

Замечание. Не следует указывать в качестве папки для размещения **КОМПАС-3D V16 Home** папку с именем, содержащим символы кириллицы. Выбрав тип установки **Выборочная**, вы сможете указать в диалоговом окне те компоненты Базового пакета, которые требуется установить на компьютер.

4. Если вам по какой-то причине потребуется прервать установку Базового пакета, не дожидаясь ее нормального завершения, нажмите кнопку **Отмена**.

После завершения копирования Базового пакета на диск программа установки автоматически создаст в меню **Пуск** операционной системы группу **АСКОН\КОМПАС-3D V16 Home** и разместит в ней 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 **KOMPAS-3D_V16_Home\MCAD**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Строительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V16_Home\AEC**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Приборостроительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V16_Home\ECAD**.
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!

Для работы с библиотекой **Единицы измерения** требуется наличие компонента Microsoft.NET Framework 4.0. Если на вашем компьютере этот компонент отсутствует, то следует установить его из папки **\Support** установочного комплекта **KOMPAS-3D Home**.

Для установки необходимо запустить файл **dotNetFx40_Client_x86_x64**.

Запуск КОМПАС-3D V16 Home

После установки **КОМПАС-3D V16 Home** и конфигураций в течение 30 дней система будет работать в ознакомительном режиме. В ознакомительном режиме вам не будут доступны для работы библиотеки и приложения. По истечении 30 дней система перейдет в деморежим и вы не сможете сохранять созданные документы. Для того, чтобы воспользоваться всеми возможностями **КОМПАС-3D V16 Home** приложениями и библиотечками, необходимо произвести активацию продукта.

Для запуска **КОМПАС-3D Home** щелкните мышью на его пиктограмме в группе **АСКОН\КОМПАС-3D V16 Home**, созданной при установке в меню **Пуск** операционной системы.

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 демо-режим, пока установленная копия **КОМПАС-3D Home** не будет активирована.

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-7780-34b7269fce6d**. Код продукта вы найдете в письме с подтверждением покупки и реквизитами для загрузки **КОМПАС-3D V16 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 у вас нет кода продукта или 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.

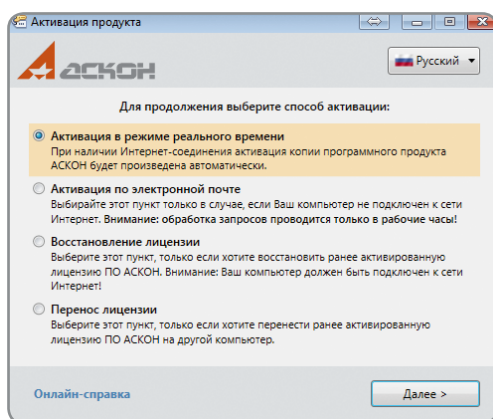
Если компьютер, на который вы установили **КОМПАС-3D Home**, подключен к сети Интернет, вы можете активировать продукт в режиме реального времени, см. страницу 9. В противном случае воспользуйтесь способом активации по электронной почте, см. страницу 12.

Активация в режиме реального времени

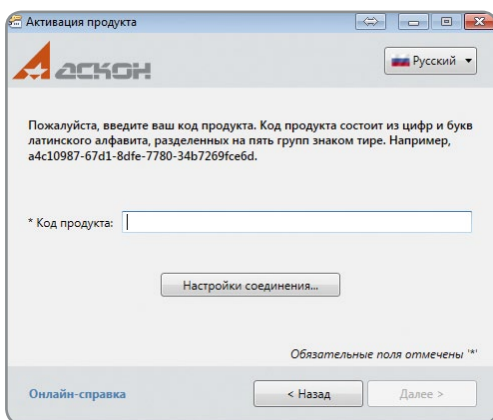
Для активации лицензии в режиме реального времени ваш компьютер должен быть подключен к сети Интернет.

ВНИМАНИЕ:

перед началом активации закройте КОМПАС-3D V16 Home!



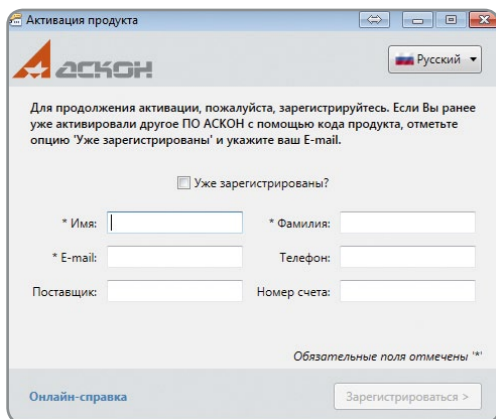
Чтобы выполнить активацию, щелкните мышью на пиктограмме **Активировать продукт** в группе **АСКОН \ КОМПАС-3D V16 Home \ Программы ключа защиты**, созданной при установке в меню Пуск операционной системы. В окне утилиты активации выберите пункт меню **Активация в режиме реального времени** и нажмите кнопку **Далее**



Введите ваш код продукта и нажмите кнопку **Далее**

Активация в режиме реального времени

Замечание: если подключение к Интернету осуществляется через прокси-сервер, задайте настройки подключения к нему, нажав кнопку **Настройки соединения**.



Активация продукта

Для продолжения активации, пожалуйста, зарегистрируйтесь. Если Вы ранее уже активировали другое ПО АСКОН с помощью кода продукта, отметьте опцию 'Уже зарегистрированы' и укажите ваш E-mail.

Уже зарегистрированы?

* Имя: * Фамилия:

* E-mail: Телефон:

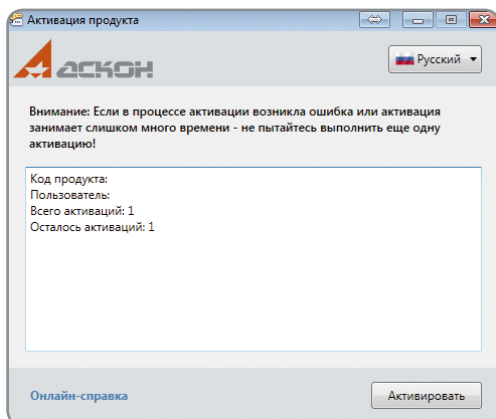
Поставщик: Номер счета:

Обязательные поля отмечены *

Онлайн-справка

Заполните регистрационную форму (обязательные поля — **Имя, Фамилия, E-mail**) и нажмите кнопку **Зарегистрироваться**

Замечание: если ранее вы уже активировали ПО АСКОН по коду продукта, отметьте опцию **Уже зарегистрированы**, укажите e-mail, который использовали при предыдущей активации, и нажмите кнопку **Подтвердить**.



Активация продукта

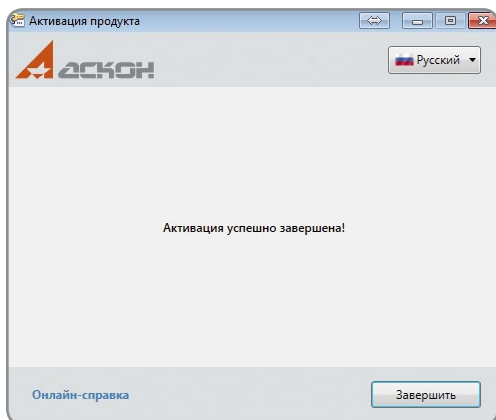
Внимание: Если в процессе активации возникла ошибка или активация занимает слишком много времени - не пытайтесь выполнить еще одну активацию!

Код продукта:
Пользователь:
Всего активаций: 1
Осталось активаций: 1

Онлайн-справка

Убедитесь, что все данные введены верно, и нажмите кнопку **Активировать**

Активация в режиме реального времени

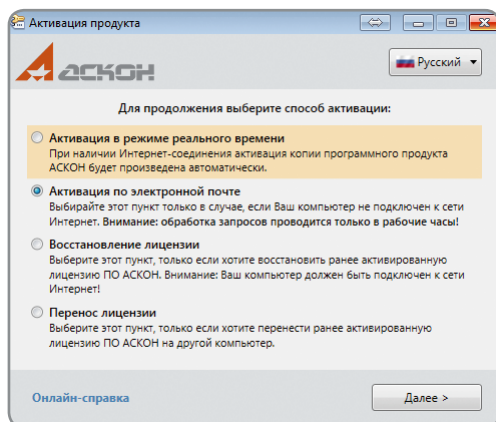


Активация занимает некоторое время, обычно не больше минуты. По окончании активации вы получите соответствующее сообщение.

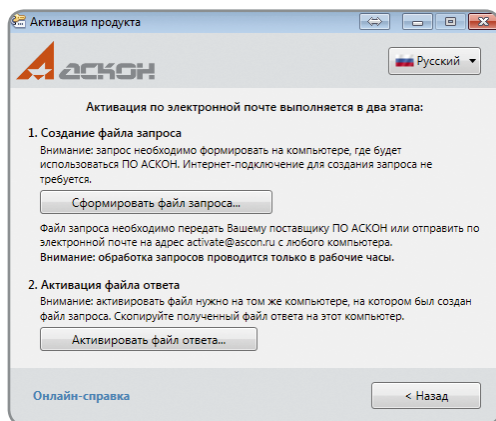
ВНИМАНИЕ: если активация занимает слишком много времени или в процессе выполнения активации возникла ошибка, не пытайтесь выполнить активацию еще раз — сразу же обратитесь в Службу технической поддержки через **Личный кабинет** или по e-mail **support@ascon.ru**. В обращении обязательно укажите код продукта, подробно опишите возникшую проблему и приложите скриншот ошибки.

Активация по электронной почте

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



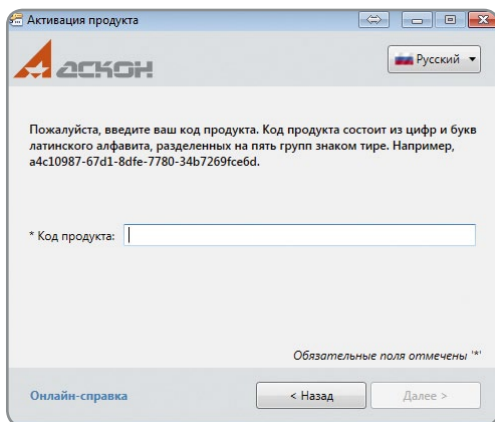
Чтобы выполнить активацию, щелкните мышью на пиктограмме **Активация продукта** в группе **АСКОН\КОМПАС-3D V16 Home\Программы ключа защиты**, созданной при установке в меню Пуск операционной системы. В окне утилиты активации выберите пункт меню **Активация по электронной почте**.



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.

Активация по электронной почте

1. Формирование файла запроса



Активация продукта

АСКОН Русский

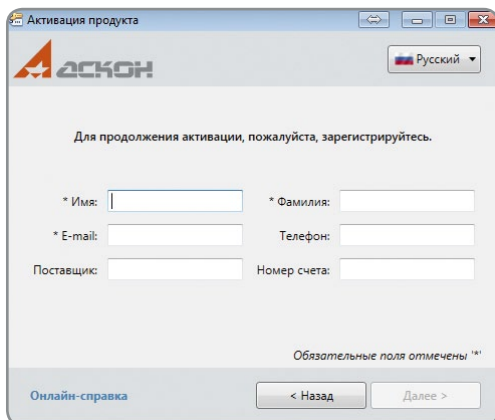
Пожалуйста, введите ваш код продукта. Код продукта состоит из цифр и букв латинского алфавита, разделенных на пять групп знаком тире. Например, a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fceb5d.

* Код продукта:

Обязательные поля отмечены *

Онлайн-справка < Назад Далее >

Нажмите кнопку **Сформировать файл запроса**, укажите ваш код продукта и нажмите кнопку **Далее**



Активация продукта

АСКОН Русский

Для продолжения активации, пожалуйста, зарегистрируйтесь.

* Имя: * Фамилия:

* E-mail: Телефон:

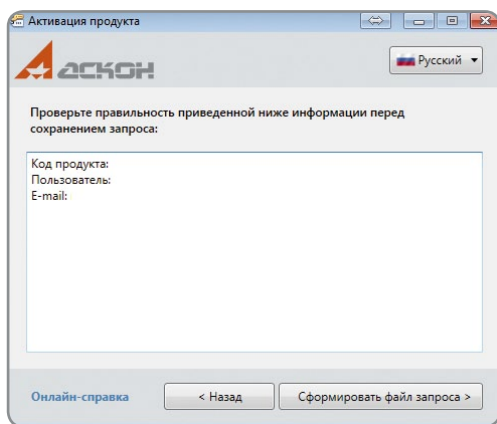
Поставщик: Номер счета:

Обязательные поля отмечены *

Онлайн-справка < Назад Далее >

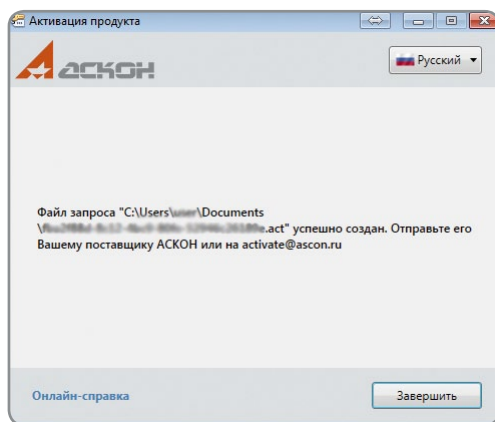
Заполните регистрационную форму (обязательные поля — **Имя, Фамилия, E-mail**) и нажмите кнопку **Зарегистрироваться**

Активация по электронной почте



Убедитесь, что все данные введены верно (при необходимости вы можете их изменить, нажав кнопку **Назад**), и нажмите кнопку **Сформировать файл запроса**

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.

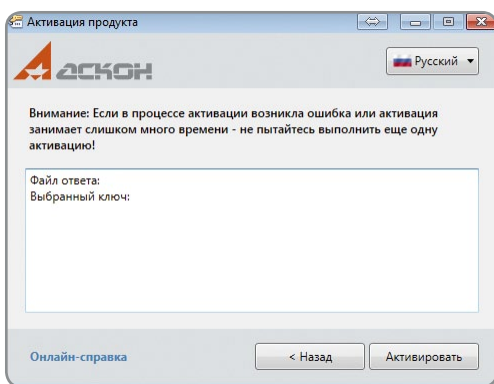
Активация по электронной почте

2. Активация файла ответа

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

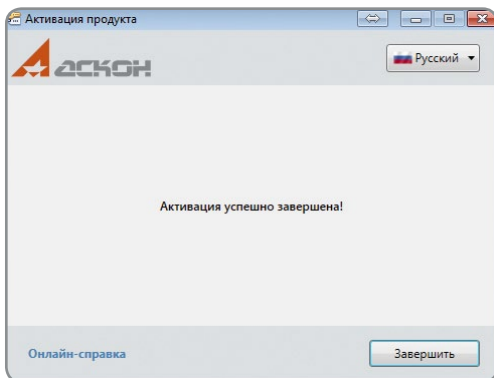
ВНИМАНИЕ:

перед началом активации закройте КОМПАС-3D V16 Home!



Запустите утилиту активации и выберите пункт меню **Активация по электронной почте** (так же, как вы делали это при формировании файла запроса).

Нажмите кнопку **Активировать** файл ответа, 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



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.
© 2014-2015 ООО АСКОН-Системы проектирования, АО АСКОН. Все права защищены.

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

«Веломобиль» — автор Дмитрий Котляр
«Новогодний дом» — автор Вадим Краснокутский
«Мотоцикл ИЖ-350» — автор Сергей Тесаловский
«Модель самолёта Як-3» — автор Александр Каданов
«Дом тёти» — автор Дмитрий Поварницын
«Летучий Голландец» — автор Александр Кудряшов

«Танк Т-90МС» — автор Сергей Сюяев
«Багги» — автор Максим Рубин
«Дом для встречи Нового года» — автор Максим Крючко
«Камаз 4326-9» — автор Михаил Паньков
«Kawasaki ZZR 400» — автор Алексей Макеев
«Авиамодель учебно-тренировочная» — автор Игорь Волокитин