



КОМПАС-3D[®]

V14 Home

Быстрый старт

Внимательно прочитайте
перед установкой продукта!
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. Она может успешно применяться для разработки документов и моделей для самостоятельного некоммерческого использования, например: домашней мебели или создание 3D-модели и чертежей личного дачного дома, а так же выполнения собственных домашних заданий, курсовых и дипломных проектов, других учебных работ.

Система поддерживает файлы документов, созданные в профессиональной версии системы **КОМПАС-3D**. В то же время для открытия в профессиональной версии системы документов, созданных в **КОМПАС-3D Home**, 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**

С ее помощью Вы сможете построить модель для Вашего хобби: авиамодель, танк на радиоуправлении, автомобиль собственной конструкции, смоделировать обстановку квартиры после ремонта и рассчитать курсовой проект.

Ваше творчество не ограничено ничем!

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

Вы сможете легко превратить 3D-модели в чертежи, оформленные по всем правилам ГОСТ, для заказа необходимых комплектующих для ремонта или хобби.

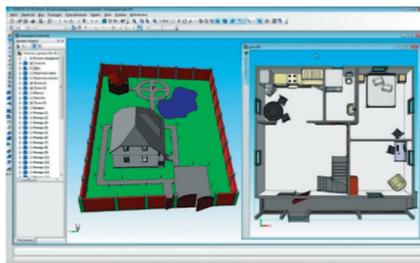
Вы сможете подготовить для печати выкройку платьев, создать плакат для печати на плоттере и многое другое.

- **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 возможно создание спецификаций, ассоциативно связанных 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 сотрудничество с компанией АСКОН!

Инсталляционный пакет КОМПАС-3D Home

Инсталляционный пакет **КОМПАС-3D V14 Home**

состоит из следующих частей:

- **Базовая часть инсталляционного пакета КОМПАС-3D Home**
(далее — «Базовый пакет»), включает средства 3D- и 2D-проектирования, спецификации, текстовый редактор, 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 home.kompas.ru

Требования к аппаратным средствам

КОМПАС-3D V14 Home предназначен для использования на персональных компьютерах типа IBM PC, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) либо корректно русифицированных операционных систем:

- MS Windows 8
- 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 с дистрибутивного диска требуется привод DVD-ROM.

Для получения бумажных копий 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.).

Установка КОМПАС-3D Home на компьютер

Установка системы **КОМПАС-3D V14 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 V14 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 V14 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 **КОМПАС-3D_V14_Home\КОМПАС-3D** установочного комплекта.
3. Далее следуйте запросам программы установки.

Замечание. Не следует указывать в качестве папки для размещения **КОМПАС-3D V14 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 V14 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_V14_Home\MCAD**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Строительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V14_Home\AEC**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Приборостроительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V14_Home\ECAD**.
2. Далее следуйте запросам 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 V14 Home

После установки **КОМПАС-3D V14 Home** и конфигураций система будет работать в 30-дневном ознакомительном режиме. В ознакомительном режиме Вам не будут доступны для работы библиотеки и приложения. После истечения 30 дней система перейдет в демо-режим и Вы не сможете сохранять созданные документы. Для того, чтобы воспользоваться всеми возможностями **КОМПАС-3D V14 Home**, приложениями и библиотеками, необходимо произвести активацию продукта.

Для запуска **КОМПАС-3D Home** щелкните мышью на его пиктограмме в группе **АСКОН\КОМПАС-3D V14 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 (буквы и цифры), 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 V14 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 **КОМПАС-3D Home** 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**, который содержит код продукта.

Доступны два варианта активации: OnLine активация — стр. 9 и OffLine активация — стр. 13.

OnLine активация

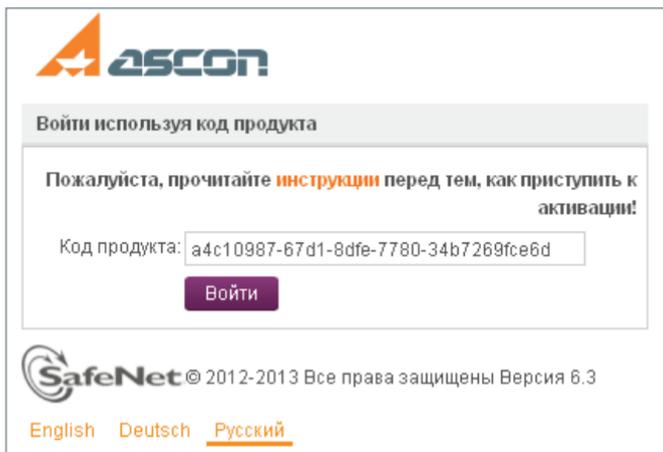
Для активации лицензии в режиме реального времени (online) на Вашем компьютере должен быть выход в Интернет.

До начала активации Вам необходимо выполнить следующие действия:

- отключите файрвол (брандмауэр)
- отключите UAC — инструкции по отключению UAC в Вашей ОС Вы можете найти на сайте <http://windows.microsoft.com> в разделе «Помощь»
- отключите антивирус
- установите Java™ SE Runtime Environment (JRE) версии не ниже 7 update 9, например, с сайта производителя <http://java.com>
- включите поддержку Java и Java-TM SE плагин в Вашем браузере
- если Вы используете прокси-сервер, убедитесь, что Вам разрешено загружать такие типы файлов, как *.dll, *.exe и *.v2c

ВНИМАНИЕ! Если Вы не знаете, как выполнить хотя бы одно из перечисленных действий, или по каким-то причинам не можете его выполнить, воспользуйтесь механизмом offline-активации (стр. 13)

На компьютере, имеющем выход в Интернет, откройте в браузере страницу портала активации лицензий <http://activate.ascon.ru> и войдите в систему, используя код продукта:





Войти используя код продукта

Пожалуйста, прочитайте **инструкции** перед тем, как приступить к активации!

Код продукта:

 SafeNet © 2012-2013 Все права защищены Версия 6.3

[English](#) [Deutsch](#) [Русский](#)

OnLine активация

Если Вы еще не были зарегистрированы в системе, Вам необходимо зарегистрироваться. Для этого в соответствующие поля введите Ваше имя, фамилию и адрес электронной почты, и нажмите кнопку **Сохранить** внизу слева:

ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Зарегистрируйтесь, чтобы активировать лицензию по Вашему коду продукта. Уже зарегистрированы? [нажмите сюда](#)

Информация о клиенте

* Имя:

* Фамилия:

Отчество:

* E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

Сохранить

SafeNet © 2012-2013 Все права защищены Версия 6.3

[English](#) [Deutsch](#) [Русский](#)

Если Вы уже были зарегистрированы, кликните ссылку [нажмите сюда](#) вверху страницы и введите адрес электронной почты, указанный при регистрации:

ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Зарегистрируйтесь, чтобы активировать лицензию по Вашему коду продукта. Уже зарегистрированы? [нажмите сюда](#)

Информация о клиенте

* Имя:

* Фамилия:

Отчество:

* E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

Укажите адрес e-mail

E-mail:

Сохранить **Отменить**

Затем вверху справа нажмите кнопку **Online-активация**:

SentinelEMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Если у вас возникли какие-либо вопросы, пожалуйста, прочитайте статьи из раздела [FAQ](#) об активации КОМПАС-3D V13 Home. Добро пожаловать | [Выйти](#) | [Справка](#)

Пожалуйста, прочитайте [инструкции](#) перед тем, как приступить к активации!

Код продукта: a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fcb6d

Online-активация **Offline-активация**

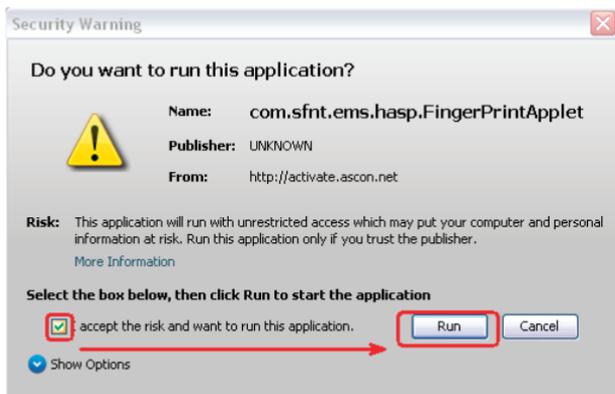
Название клиента: _____ Email: _____
Поставщик: - Email: _____

Количество активаций: 1 Оставшиеся активации: 1
Предыдущие активации: 0 Разрешено: true

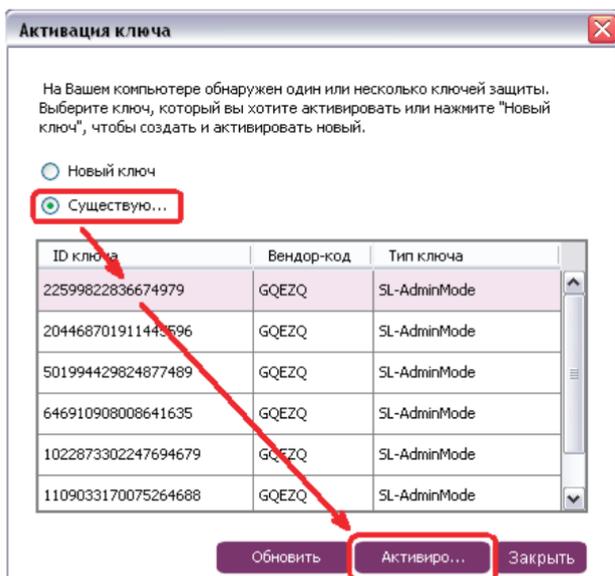
Продукт	Тип защиты	Перенос	Условия лицензии
КОМПАС-3D V14 Home	SL-AdminMode	Enable	

OnLine активация

В процессе активации могут появиться одно или несколько всплывающих окон с предупреждением системы безопасности — разрешите выполнение операции в каждом из них:



Если в процессе активации появится диалоговое окно со списком доступных ключей, выберите опцию **Существующий ключ**, затем выберите подходящий ключ из списка и нажмите кнопку



Активировать:

OffLine активация

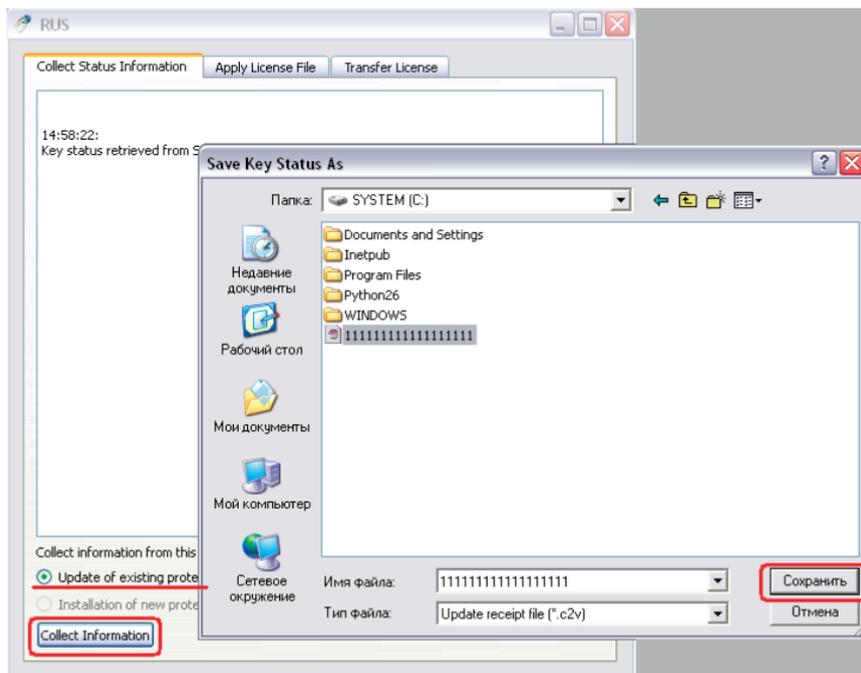
1 этап: создание файла запроса

Этот этап может быть выполнен на компьютере, не имеющем выхода в Интернет.

Для создания файла запроса используется утилита **Remote Update System (RUS)**. Вы можете скопировать ее из директории `\\support\EMS\RUS\` установочного комплекта КОМПАС-3D V14 Home или скачать по этой ссылке: <http://sd.ascon.ru/ftp/Public/Utils/EMS/RUS/>.

Запустите утилиту RUS на компьютере, где будет использоваться КОМПАС-3D V14 Home. На вкладке **Collect Status Information** выберите опцию **Update of existing protection key** (или **Installation of new protection key**, если первая опция не доступна) и нажмите кнопку

Collect Information, чтобы сохранить файл запроса:



OffLine активация

Если Вы еще не были зарегистрированы в системе, Вам необходимо зарегистрироваться. Для этого в соответствующие поля введите Ваше имя, фамилию и адрес электронной почты, и нажмите кнопку **Сохранить** внизу слева:

ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Зарегистрируйтесь, чтобы активировать лицензию по Вашему коду продукта. Уже зарегистрированы? [нажмите сюда](#)

Информация о клиенте

* Имя:

* Фамилия:

Отчество:

* E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

Сохранить

SafeNet © 2012-2013 Все права защищены Версия 6.3

[English](#) [Deutsch](#) [Русский](#)

Если Вы уже были зарегистрированы, кликните ссылку **нажмите сюда** вверху страницы и введите адрес электронной почты, указанный при регистрации:

ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Зарегистрируйтесь, чтобы активировать лицензию по Вашему коду продукта. Уже зарегистрированы? [нажмите сюда](#)

Информация о клиенте

* Имя:

* Фамилия:

Отчество:

* E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

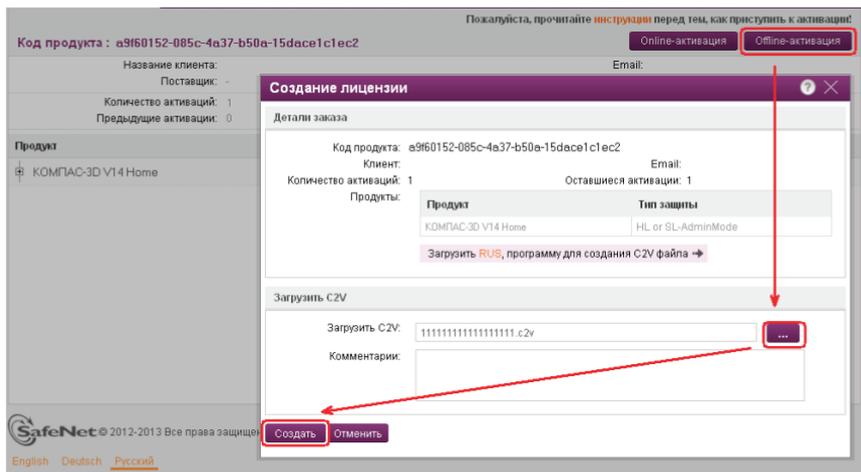
Укажите адрес e mail

E-mail:

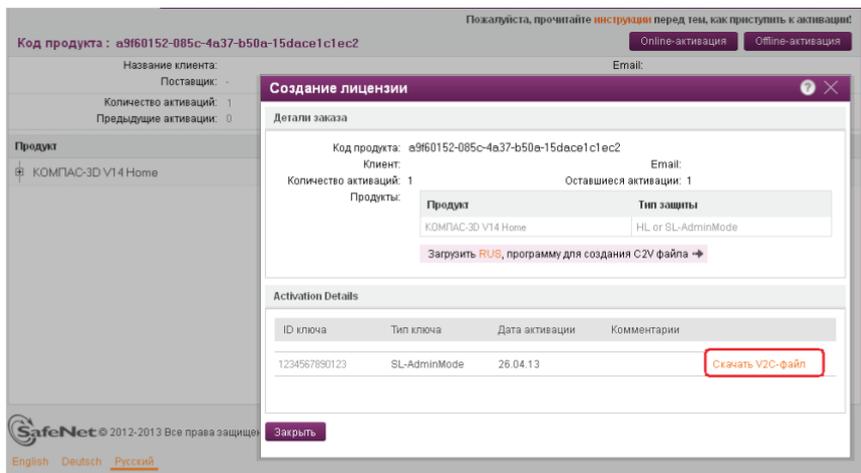
Сохранить **Отменить**

Затем вверху справа нажмите кнопку **Offline-активация**, в блоке **Загрузить C2V** нажмите кнопку обзора (...). В открывшемся диалоговом окне выберите сохраненный файл запроса (*.c2v) и нажмите кнопку **Создать** :

OffLine активация



Через некоторое время (обычно процесс активации занимает несколько секунд) окно создания лицензии обновится, и Вы увидите активированный ключ с лицензией. Затем Вам необходимо будет скачать файл активации, кликнув ссылку **Скачать V2C-файл**:

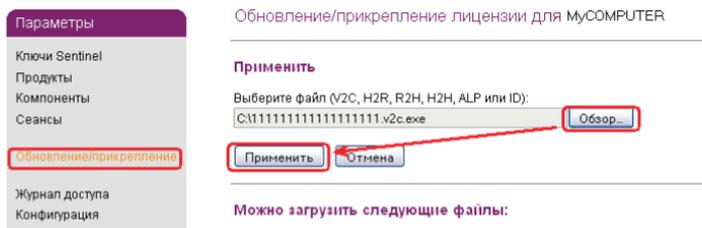


Сохраненный таким образом файл ответа (*.v2c) Вам необходимо скопировать на компьютер, где будет использоваться КОМПАС-3D V14 Home.

3 этап: применение файла ответа

Этот этап должен быть выполнен на том же компьютере, на котором был создан файл запроса (1 этап).

На компьютере, где будет использоваться КОМПАС-3D V14 Home, в браузере откройте страницу <http://localhost:1947/checkin.html> (для открытия страницы Интернет-подключение не требуется) и нажмите кнопку обзора (**Обзор** или **...**). В открывшемся диалоговом окне укажите сохраненный файл ответа (*.v2c) и нажмите кнопку **Применить**:



Чтобы убедиться, что лицензия успешно активирована, откройте в браузере страницу <http://localhost:1947/products.html> и для продукта КОМПАС-3D V14 Home в колонке **Действия** нажмите кнопку **Компоненты**:

Продукты на MyCOMPUTER

#	Название продукта	Поставщик	Компьютер	Действия
1	КОМПАС-3D V14 Home	АССОН	Локально	Компоненты

Компоненты на MyCOMPUTER. Ключ: 11111111111111111111
Поставщик: АССОН, Продукт: КОМПАС-3D V14 Home (659)

#	Продукт	Компонент	Компьютер	Доступ	Счетчик	Связки	Линии	Откреплено	Ограничения	Связки	Действия
659	1041	Н.Пакет библиотеки Сварные швы	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Связки
659	1122	Н.Менеджер шаблонов	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Связки
659	1001	Н.Библиотека расчета размеров	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Связки
659	1038	Н.Библиотека построения разверток	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Связки
659	1135								Период (400 Дней)		

При возникновении проблем при активации обращайтесь в службу технической поддержки через личный кабинет на сайте <http://sd.ascon.ru/cust/>.

Желаем вам успешной работы с системой
КОМПАС-3D V14 Home!

КОМПАС-3D Home в Интернете: home.kompas.ru
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 ЗАО АСКОН.

©2013 ЗАО АСКОН. С сохранением всех прав.

АСКОН, КОМПАС, логотипы АСКОН и КОМПАС являются зарегистрированными торговыми марками ЗАО АСКОН. Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев.