



КОМПАС-3D V 15 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, для моделирования домашней мебели или создания 3D-модели и чертежей личного дачного дома, а также для 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: авиа-модель, 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.

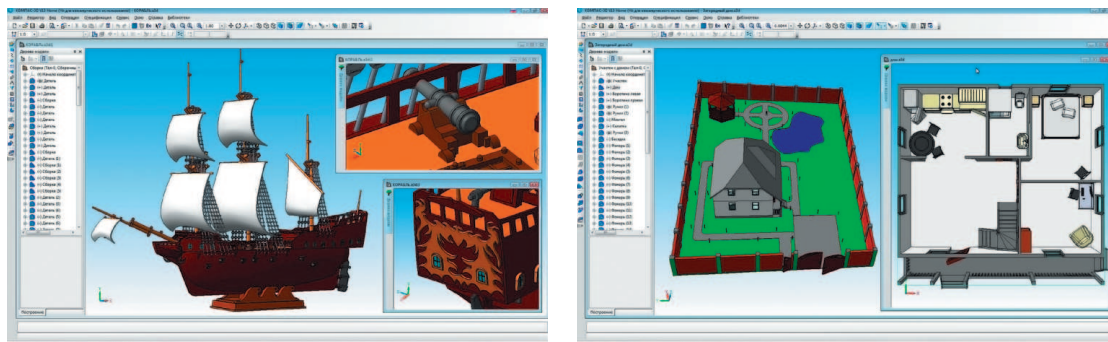
Вы сможете подготовить для печати выкройку платьев, создать плакат для печати на плоттере и многое другое.

- **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 V15 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 V15 Home предназначен для использования на персональных компьютерах типа IBM PC, работающих под управлением русскоязычных (локализованных) либо корректно русифицированных операционных систем:

- 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 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 V15 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 V15 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 V15 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 **COMPAS-3D_V15_Home\COMPAS-3D** установочного комплекта.
3. Далее следуйте запросам программы установки.

Замечание. Не следует указывать в качестве папки для размещения **КОМПАС-3D V15 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 V15 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_V15_Home\MCAD**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Строительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V15_Home\AEC**.
 - Файл **Setup.exe** для установки Приборостроительной конфигурации находится в папке **KOMPAS-3D_V15_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 **КОМПАС-3D Home**.

Для установки необходимо запустить файл **dotNetFx40_Client_x86_x64**.

Запуск КОМПАС-3D V15 Home

После установки **КОМПАС-3D V15 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 V15 Home**, приложениями и библиотеками, необходимо произвести активацию продукта.

Для запуска **КОМПАС-3D Home** щелкните мышью на его пиктограмме в группе **АСКОН\КОМПАС-3D V15 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 V15 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 файлвол (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) актуальной версии с сайта производителя <http://java.com>
- установите средний (Medium) уровень безопасности в панели управления Java — инструкции по настройке уровня безопасности Java Вы можете найти в разделе «Справа» на сайте <http://www.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

Перед тем, как приступить к активации, пожалуйста, прочитайте **инструкции!**

Код продукта:

[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:

С SentinelEMS ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Добро пожаловать | Выйти | Справка
Если у вас возникли какие-либо вопросы по активации, пожалуйста, прочитайте статью из раздела [Базы знаний](#).

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

Информация о клиенте

Имя: Отчество:

Фамилия: E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

Сохранить

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

С SentinelEMS ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Добро пожаловать | Выйти | Справка
Если у вас возникли какие-либо вопросы по активации, пожалуйста, прочитайте статью из раздела [Базы знаний](#).

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

Информация о клиенте

Имя: Отчество:

Фамилия: E-mail:

Язык по умолчанию: Russian

Укажите адрес e-mail

E-mail:

Сохранить Отменить

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

С SentinelEMS ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Добро пожаловать | Выйти | Справка
Если у вас возникли какие-либо вопросы по активации, пожалуйста, прочитайте статью из раздела [Базы знаний](#).

Перед тем, как приступить к активации, пожалуйста, прочитайте [инструкции!](#)

Код продукта : а4с10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d

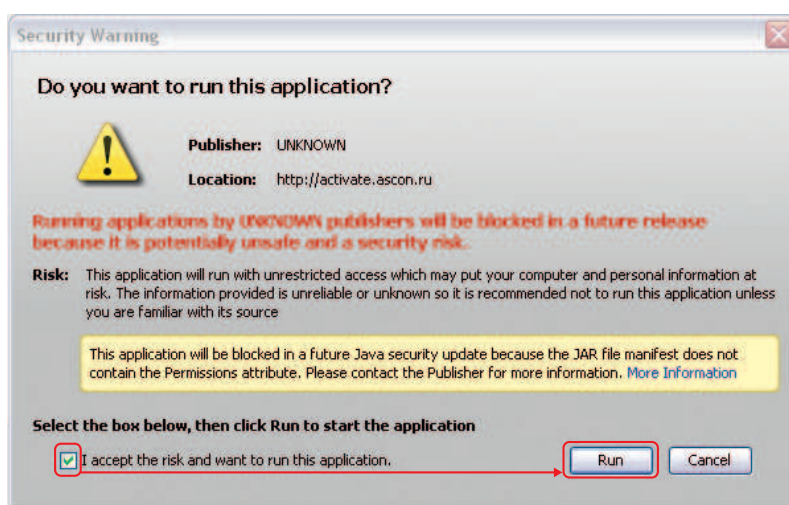
Online-активация Offline-активация

Название клиента:	Email:
Поставщик:	Email:
Количество активаций: 1	Оставшиеся активации: 1
Предыдущие активации: 0	Разрешено: true

Продукт	Тип защиты	Перенос	Условия лицензии
КОМПАС-3D V4 Home	HL or SL-AdminMode	Запрещён	

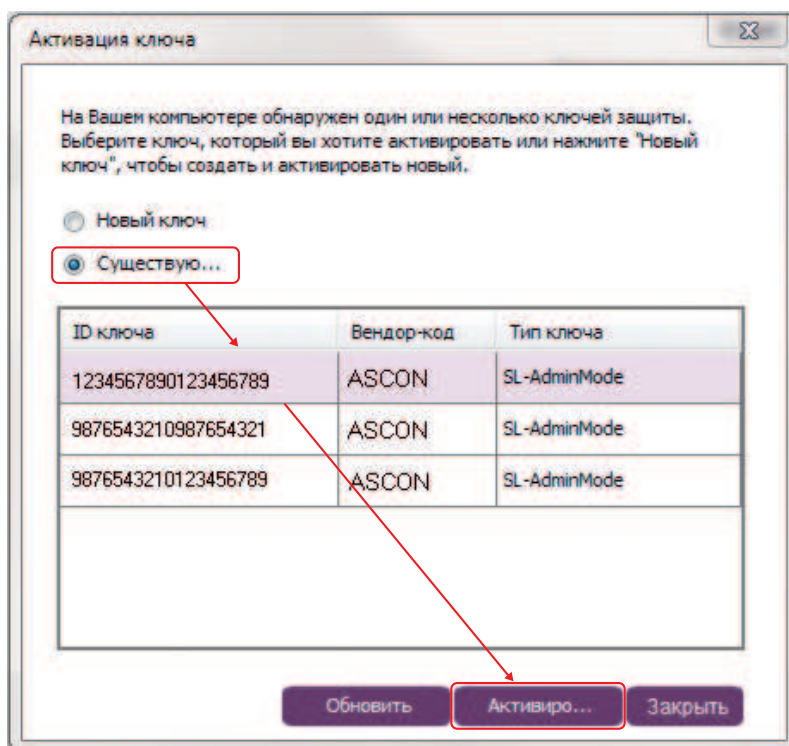
OnLine активация

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



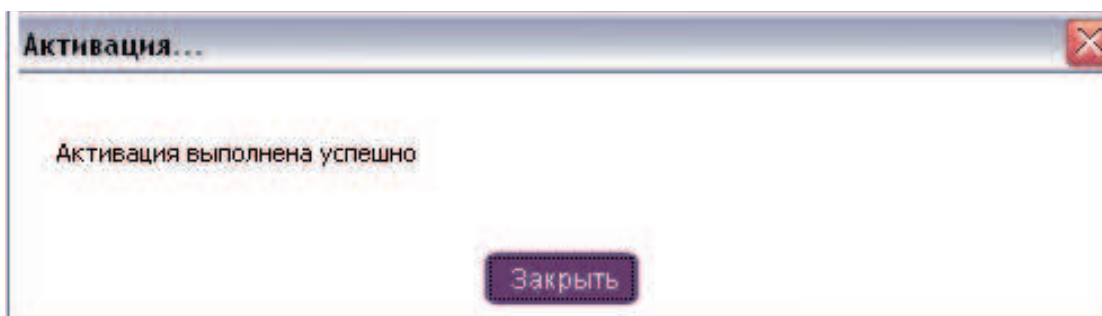
Если в процессе активации появится диалоговое окно со списком доступных ключей, выберите опцию **Существующий ключ**, затем выберите подходящий ключ из списка и нажмите кнопку

Активировать :



OnLine активация

По окончании выполнения активации Вы получите сообщение



Чтобы убедиться, что лицензия успешно активирована, откройте в браузере страницу <http://localhost:1947/products.html> и для продукта КОМПАС-3D V15 Home в колонке **Действия** нажмите кнопку **Компоненты**:

Параметры

- Ключи Sentinel
- Продукты

Продукты на мусОМПУТЕР

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

Компоненты на мусОМПУТЕР: Ключ 1234567890987654321
Поставщик: ASCON, Продукт: КОМПАС-3D V14 Home (659)

Параметры

- Ключи Sentinel
- Продукты
- Компоненты
- Семасы
- Обновление/привлечение
- Журнал доступа
- Конфигурация
- Диагностика

#	Продукт	Компонент	Компьютер	Доступ	Счетчик	Семасы	Линит	Откреплено	Ограничения	Семасы	Действия
1	659 КОМПАС-3D V14 Home	1122 Н. Менеджер шаблонов	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Семасы
2	659 КОМПАС-3D V14 Home	1041 Н. Пакег библиотек Сварные швы	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Семасы
3	659 КОМПАС-3D V14 Home	1056 Н. Библиотека проект-я зданий и сооружений: АС/АР	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Семасы
4	659 КОМПАС-3D V14 Home	1020 Н. Библиотека Материалы и Сортаменты	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Семасы

OffLine активация

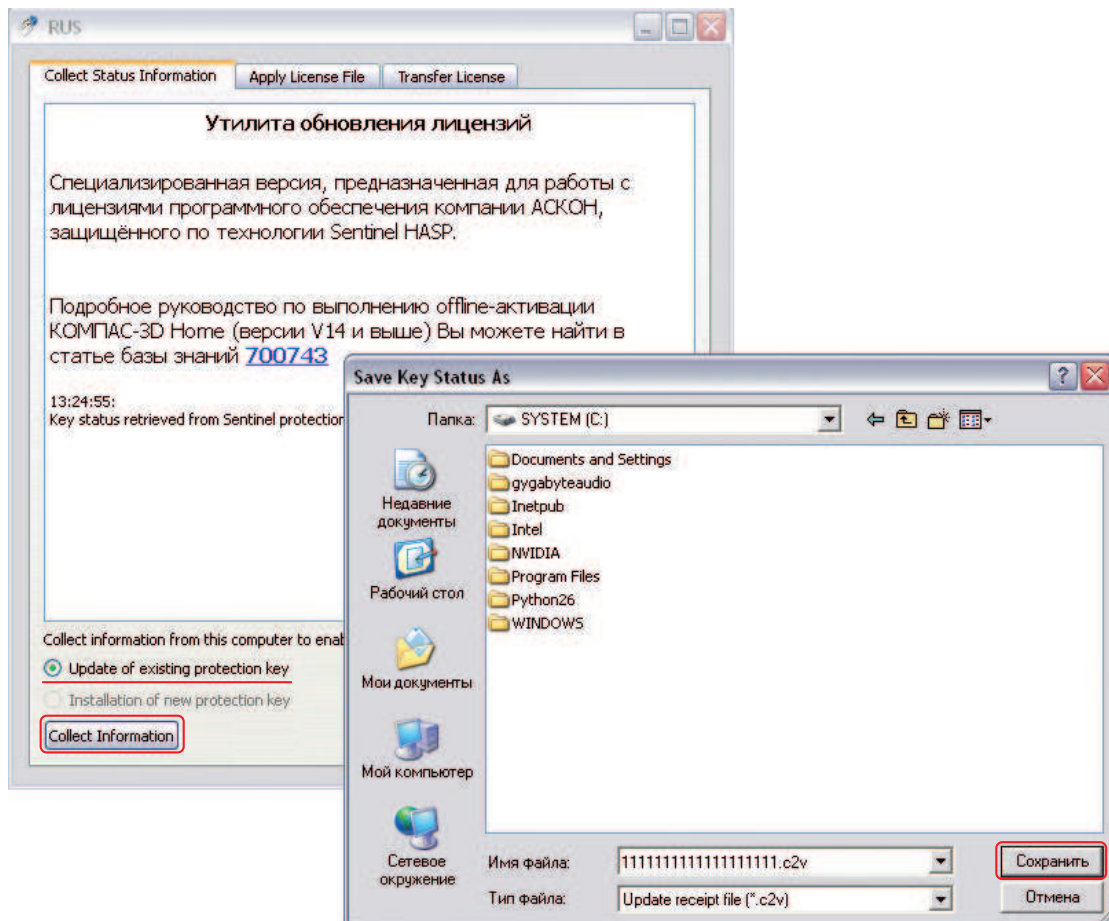
1 этап: создание файла запроса

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

Для создания файла запроса используется утилита **Remote UpdateSystem (RUS)**. Вы можете скопировать ее из директории `\\support\EMS\RUS\` установочного комплекта КОМПАС-3D V15 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 V15 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:



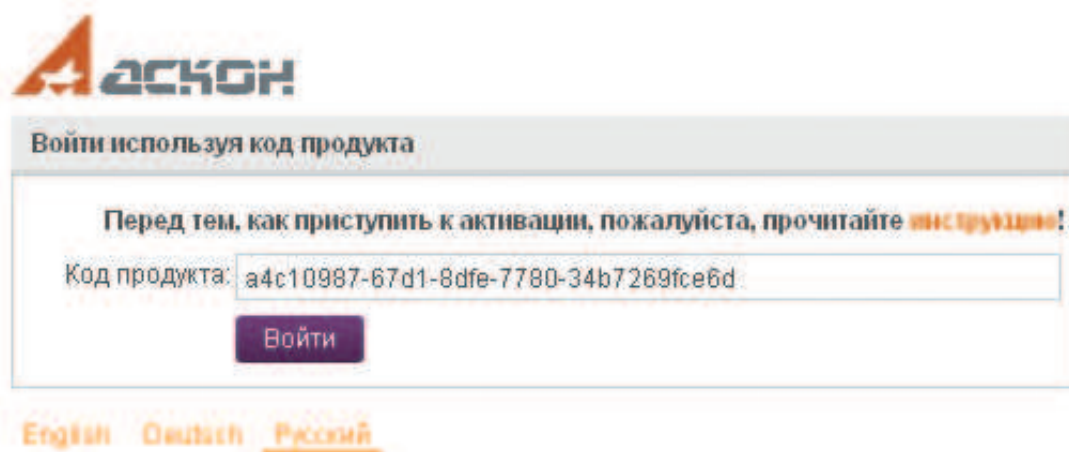
OffLine активация

В открывшемся диалоговом окне укажите имя и каталог сохранения файла запроса, например, **11111111111111111111.c2v** в корне диска **C:**. Скопируйте файл запроса на любой компьютер, который имеет выход в Интернет.

2 этап: создание файла-ответа с помощью системы активации лицензий ГК АСКОН

Этот этап может быть выполнен на любом компьютере, имеющем выход в Интернет.

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



The screenshot shows the ASCON logo at the top left. Below it is a header "Войти используя код продукта". A message reads: "Перед тем, как приступить к активации, пожалуйста, прочитайте [инструкции!](#)". Below this is a text input field labeled "Код продукта:" containing the alphanumeric string "a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d". A purple button labeled "Войти" is positioned below the input field. At the bottom, there are language selection links: "English", "Deutsch", and "Русский", with "Русский" being the active selection.

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:

The screenshot shows the SentinelEMS registration page. At the top, there is a header with the logo and navigation links. Below the header, there is a section titled "Зарегистрируйтесь, чтобы активировать лицензию по Вашему коду продукта. Уже зарегистрированы? [нажмите сюда](#)". Underneath, there is a form titled "Информация о клиенте" with fields for "Имя:", "Фамилия:", "Отчество:", and "E-mail:". A dropdown menu for "Язык по умолчанию:" is set to "Russian". A "Сохранить" button is located at the bottom left of the form. Red boxes and arrows highlight the "Имя:", "Фамилия:", "E-mail:" fields and the "Сохранить" button.

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

The screenshot shows the same registration page as above, but with a modal dialog box titled "Укажите адрес e-mail" overlaid on the right side. The dialog has an "E-mail:" input field and two buttons: "Сохранить" and "Отменить". A red arrow points from the "нажмите сюда" link in the header to the "E-mail:" field in the dialog. The "Сохранить" button in the dialog is highlighted with a red box.

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

СentinelEMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Добро пожаловать | Выйти | Справка
Если у вас возникли какие-либо вопросы по активации, пожалуйста, прочитайте статьи из раздела [Базы знаний](#).

Перед тем, как приступить к активации, пожалуйста, прочитайте [инструкцию!](#)

Код продукта : a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d

Online-активация Offline-активация

Название клиента:
Поставщик:
Количество активаций: 1
Предыдущие активации: 0

Продукт
КОМПАС-3D V4 Home

Создание лицензии

Детали заказа

Код продукта: a4c110987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d
Клиент:
Количество активаций: 1
Продукты:
Email:
Оставшиеся активации: 1

Продукт	Тип защиты
КОМПАС-3D V14 Home	HL or SL-AdminMode

Загрузить RUS, программу для создания C2V файла →

Загрузить C2V

Загрузить C2V: 11111111111111111111111111111111.c2v
Комментарии:

Создать Отменить

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**:

СentinelEMS
ENTITLEMENT MANAGEMENT SYSTEM

Добро пожаловать | Выйти | Справка
Если у вас возникли какие-либо вопросы по активации, пожалуйста, прочитайте статьи из раздела [Базы знаний](#).

Перед тем, как приступить к активации, пожалуйста, прочитайте [инструкцию!](#)

Код продукта : a4c10987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d

Online-активация Offline-активация

Название клиента:
Поставщик:
Количество активаций: 1
Предыдущие активации: 0

Продукт
КОМПАС-3D V4 Home

Создание лицензии

V2C-файл сгенерирован успешно

Детали заказа

Код продукта: a4c110987-67d1-8dfe-7780-34b7269fce6d
Клиент:
Количество активаций: 1
Продукты:
Email:
Оставшиеся активации: 1

Продукт	Тип защиты
КОМПАС-3D V14 Home	HL or SL-AdminMode

Загрузить RUS, программу для создания C2V файла →

Activation Details

ID ключа	Тип ключа	Дата активации	Комментарии
12345687890987654321	SL-AdminMode	29.01.14	

Скачать V2C-файл

Закрыть

Сохраненный таким образом файл ответа (*.v2c) Вам необходимо скопировать на компьютер, где будет использоваться КОМПАС-3D V15 Home.

OffLine активация

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 V15 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**:

Обновление/прикрепление лицензии для myCOMPUTER

Применить

Выберите файл (V2C, H2R, R2H, H2H, ALP или ID):
C:\1234567980987654321.v2c

Обзор...

Применить Отмена

Можно загрузить следующие файлы:

- Файл V2C содержит обновление лицензии от производителя ПО или обновления

Чтобы убедиться, что лицензия успешно активирована, откройте в браузере страницу <http://localhost:1947/products.html> и для продукта КОМПАС-3D V15 Home в колонке **Действия** нажмите кнопку **Компоненты**:

Продукты на myCOMPUTER

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

Компоненты на myCOMPUTER: Ключ 1234567890987654321
Поставщик: ASCON, Продукт: КОМПАС-3D V14 Home (659)

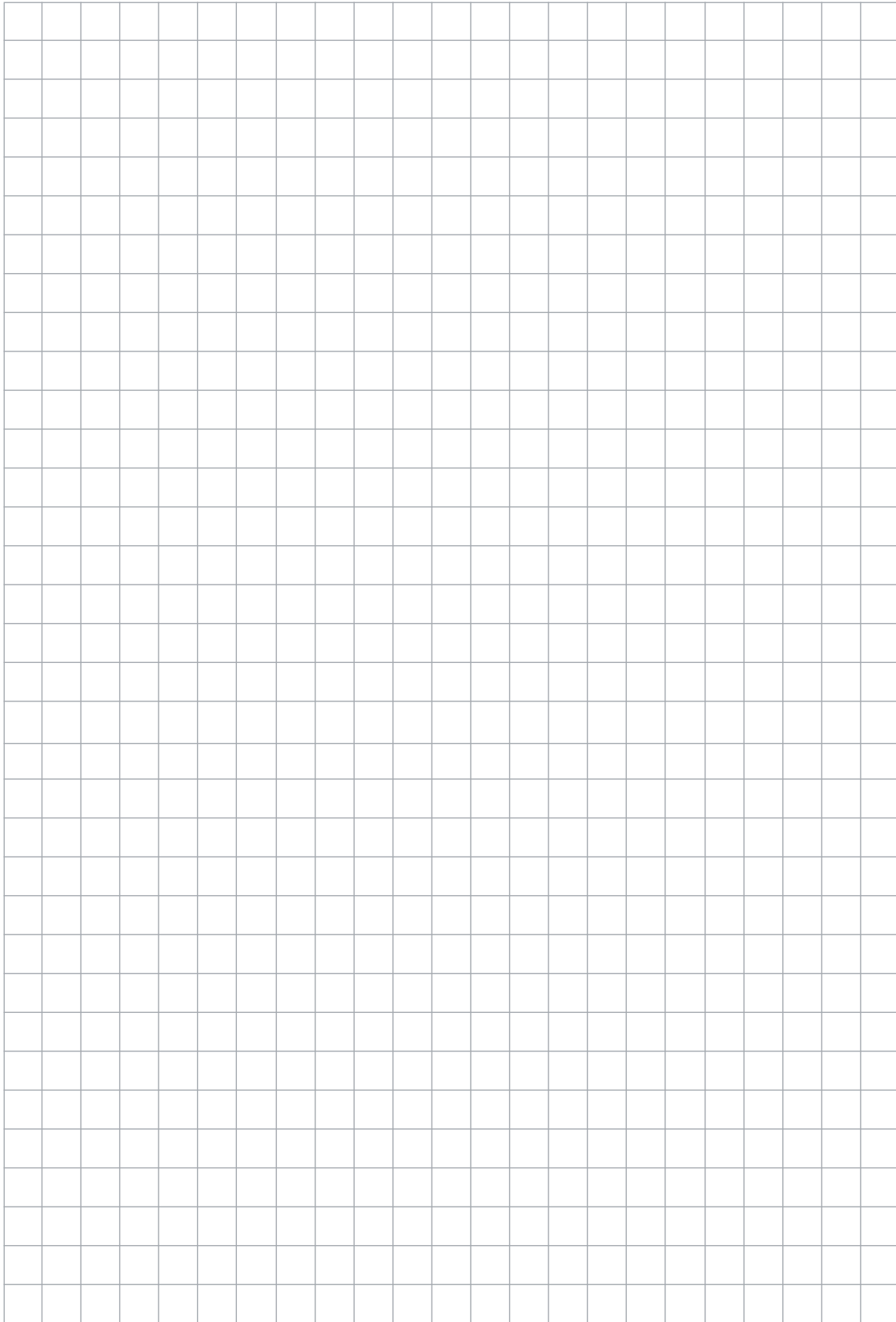
#	Продукт	Компонент	Компьютер	Доступ	Счетчик	Сеансы	Линит	Открыто	Ограничения	Сеансы	Действия
1	659 КОМПАС-3D V14 Home	1122 Н. Менеджер шаблонов	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Сеансы
2	659 КОМПАС-3D V14 Home	1041 Н. Пакег библиотек Сварные швы	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Сеансы
3	659 КОМПАС-3D V14 Home	1055 Н. Библиотека проек-я зданий и сооружений: АС/АР	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Сеансы
4	659 КОМПАС-3D V14 Home	1020 Н. Библиотека Материалы и Сортаменты	Локально	Лок.	Станция	-	=	-	Период (400 Дней) Не начался	-	Сеансы

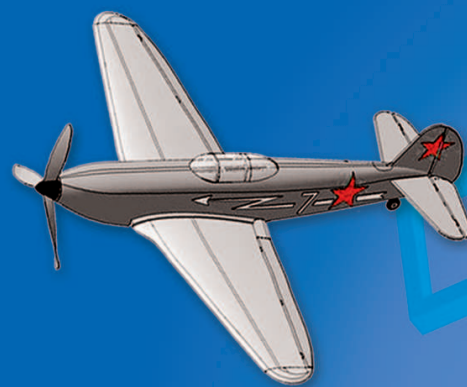
При возникновении проблем при активации обращайтесь в службу технической поддержки через личный кабинет на сайте <http://sd.ascon.ru/cust/>.

Желаем Вам успешной работы с системой
КОМПАС-3D V15 Home!

Для заметок







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.

©2014 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.