

## Активация, перенос и восстановление программного ключа Sentinel SL

Перед тем, как запустить утилиту активации, убедитесь, что драйвер системы лицензирования Sentinel HASP установлен и запущен на Вашем компьютере. Драйвер устанавливается автоматически в процессе установки ПО АСКОН. Чтобы проверить, что драйвер установлен и запущен, пожалуйста, откройте в браузере страницу <http://localhost:1947/diag.html> Если страница не открывается (не найдена), установите драйвер, в точности следуя рекомендациям. <https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?ItemID=605>

Скачайте актуальную версию утилиты активации на Ваш компьютер.

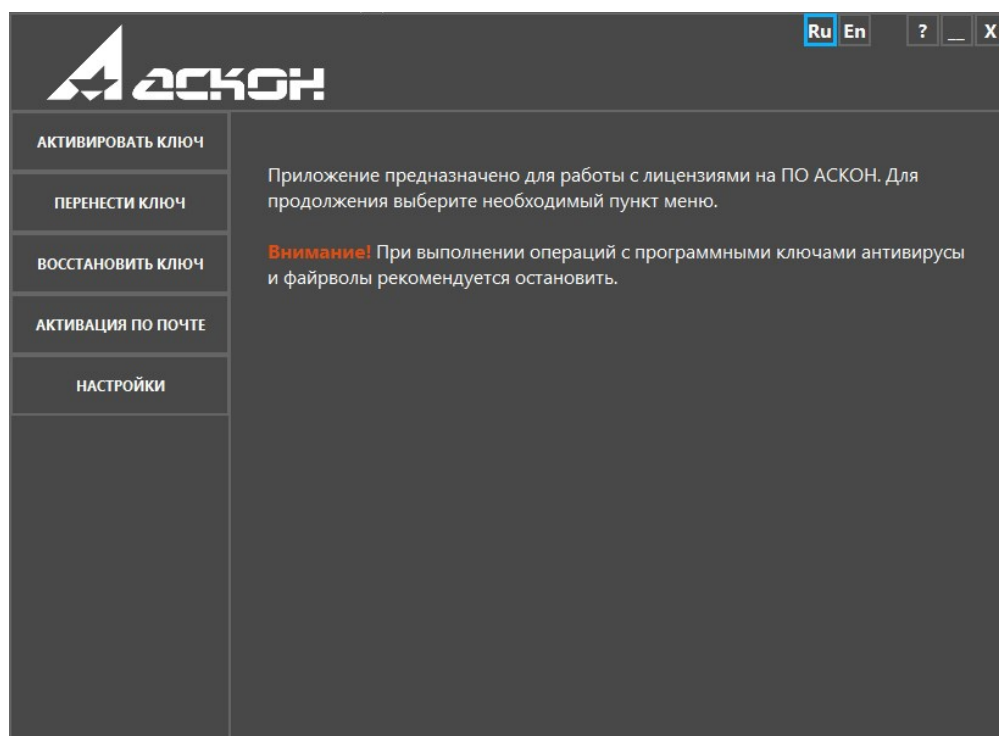
<https://sd7.ascon.ru/Public/Utils/Sentinel HASP/kActivation/kActivation.zip>

Извлеките её из архива и запустите.

(Так же утилита размещается в каталоге HASP в каталоге установки КОМПАС-3D, интерфейс утилиты в дистрибутивах ПО АСКОН может незначительно отличаться от последней версии утилиты)

В зависимости от цели использования утилиты выберите одну из опций:

- [АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ](#)
- [ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ](#)
- [ВОССТАНОВИТЬ КЛЮЧ](#)
- [АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ](#)



## Активировать ключ

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

**ВНИМАНИЕ!** Если Вы используете соединение с Интернет через прокси-сервер, пожалуйста, нажмите кнопку **НАСТРОЙКИ** и укажите параметры Вашего прокси-сервера.

Введите Ваш код продукта и нажмите кнопку **Далее**:

Асфон

Аппаратные ключи Программные ключи

АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ

С2V ЗАПРОС

ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ

ВОСТАНОВИТЬ КЛЮЧ

АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ

НАСТРОЙКИ

О ПРОГРАММЕ

Пожалуйста, введите или скопируйте в поле ввода Ваш код продукта. Код продукта состоит из цифр и букв латинского алфавита. Например, d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0453

d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0452

ДАЛЕЕ

**Замечание:** кнопка Далее заблокирована до тех пор, пока не введен корректный код продукта.

ASKON

Ru En ? \_ X

Аппаратные ключи Программные ключи

АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ

С2V ЗАПРОС

ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ

ВОССТАНОВИТЬ КЛЮЧ

АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ

НАСТРОЙКИ

О ПРОГРАММЕ

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

\* E-mail user@mail.ru

Использование  Коммерческое  Некоммерческое

Поставщик \_\_\_\_\_ Организация \_\_\_\_\_

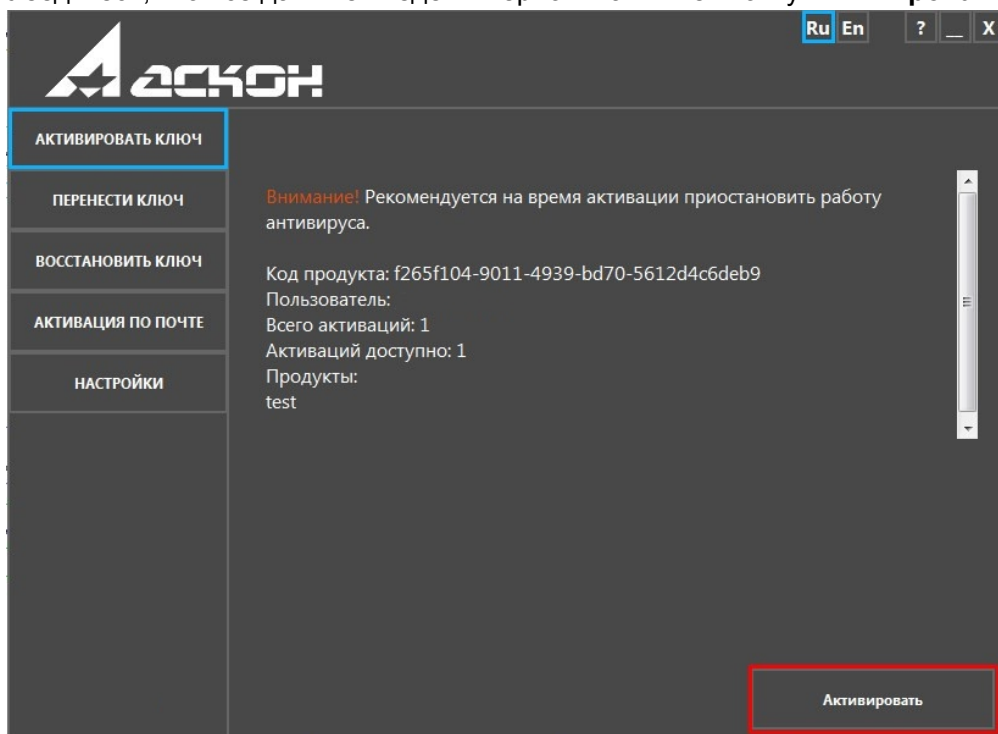
Подтвердить

v3.3.1.91 DESKTOP-T0Q752E

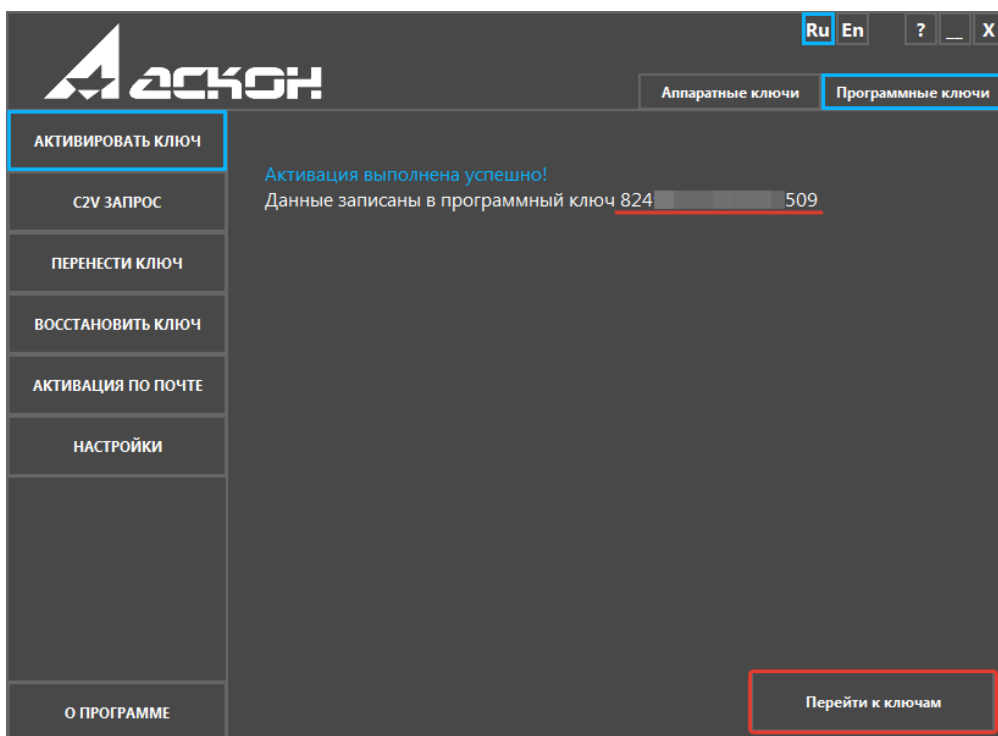
Заполните регистрационную форму и нажмите кнопку **Зарегистрироваться**:

В поле Поставщик укажите название магазина, Интернет-магазина или представительства АСКОН, в котором Вы приобрели наше ПО.

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



Активация занимает некоторое время, обычно не больше минуты. По окончании активации Вы получите 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 email [support@ascon.ru](mailto:support@ascon.ru).

## Перенести ключ

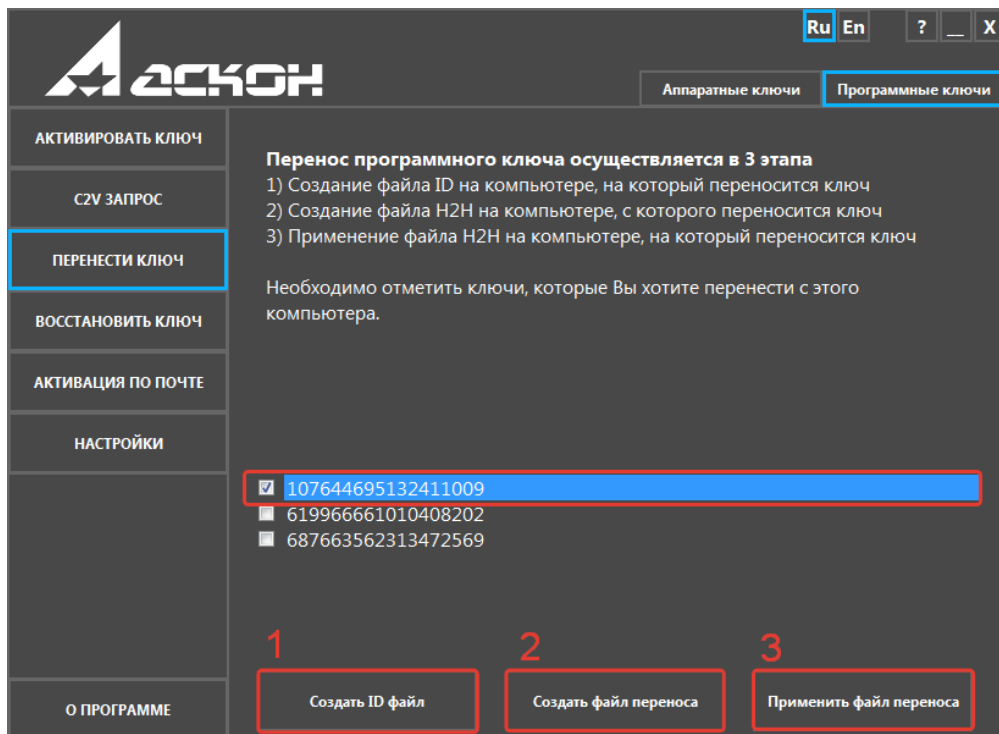
Перенос лицензии можно выполнить только если оба компьютера - тот, на котором активирована лицензия, подлежащая переносу (далее - компьютер-источник), и тот, на который Вы хотите перенести лицензию (далее - компьютер-получатель), - полноценно функционируют, при этом лицензия на компьютере-источнике не повреждена. Если Вы планируете заменить комплектующие компьютера или переставить ОС, настоятельно рекомендуем Вам **предварительно** перенести лицензию на другой компьютер, а затем "вернуть" ее обратно.

**ВНИМАНИЕ!** На обоих компьютерах, участвующих в переносе лицензий, должен быть установлен драйвер Sentinel HASP последней версии.

**ВНИМАНИЕ!** До начала переноса лицензий выполните обновление библиотеки **haspvlib\_46707.dll** на обоих компьютерах. Информацию о том, как обновить библиотеку, Вы можете найти в статье базы знаний.  
<https://sd.ascon.ru/otrs/public.pl?ItemID=1063>

Перенос лицензии происходит в три этапа:

- на первом этапе Вы формируете идентификационный файл компьютера-получателя (\*.ID)
- на втором при помощи этого идентификационного файла формируете файл переноса (\*.h2h) на компьютере-источнике
- на третьем активируете файл переноса на компьютере-получателе



### 1. Формирование ID-файла получателя

Запустите утилиту активации на компьютере-получателе, выберите пункт **Перенести ключ** и нажмите кнопку **Создать ID файл**.

**Замечание:** если система не позволяет Вам сохранить ID-файл в каталоге по умолчанию, Вы можете выбрать любой другой каталог.

Скопируйте сохраненный файл (\*.ID) на компьютер-источник.

## **2. Формирование файла переноса**

Запустите утилиту активации на компьютере-источнике, выберите пункт **Перенести ключ**, отметьте ключ (ключи) которые следует перенести, нажмите кнопку **Создать файл переноса** и укажите ID-файл компьютера-получателя, который Вы сформировали и скопировали на предыдущем шаге.

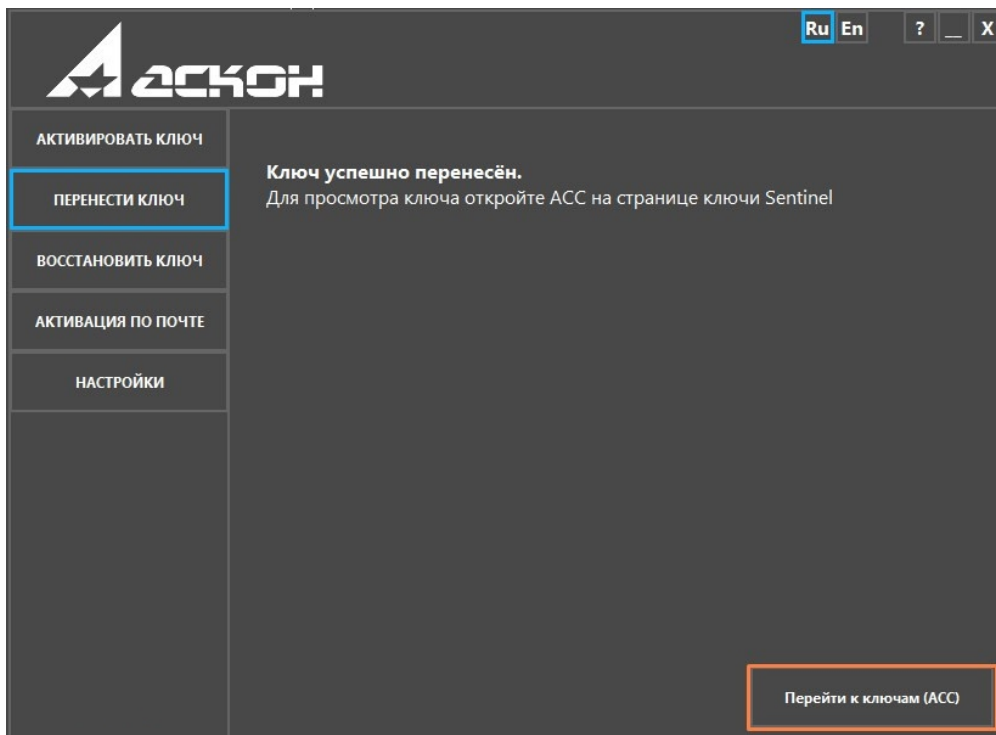
**Внимательно проверьте, что Вы выбрали нужный ключ и переносите файл на нужный компьютер-получатель - после того, как Вы нажмете кнопку Создать файл переноса, ключ будет откреплён от компьютера и перенести его можно будет только на компьютер с которой был снят ID файл!**

**Замечание:** если система не позволяет Вам сохранить файл переноса в каталоге по умолчанию, Вы можете выбрать любой другой каталог.

### 3. Активация файла переноса

Запустите утилиту активации на компьютере-получателе, выберите пункт **Перенести ключ** и нажмите кнопку **Применить файл переноса**.

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



**ВНИМАНИЕ!** Если в процессе переноса лицензии возникла ошибка, обратитесь в Службу технической поддержки через [Личный кабинет](#) или по email [support@ascon.ru](mailto:support@ascon.ru). В обращении обязательно укажите код продукта, подробно опишите возникшую проблему, приложите скриншот ошибки и файлы \*.ID и \*.h2h .

## Восстановить ключ

Для восстановления лицензии в режиме реального времени Ваш компьютер должен быть подключен к сети Интернет.

**ВНИМАНИЕ!** Если Вы используете соединение с Интернет через прокси-сервер, пожалуйста, нажмите кнопку Настройки соединения... и укажите параметры Вашего прокси-сервера.

Введите Ваш код продукта и нажмите кнопку **Далее**:

Аккон

Аппаратные ключи Программные ключи

АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ

С2V ЗАПРОС

ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ

ВОССТАНОВИТЬ КЛЮЧ

АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ

НАСТРОЙКИ

О ПРОГРАММЕ

Пожалуйста, введите или скопируйте в поле ввода Ваш код продукта. Код продукта состоит из цифр и букв латинского алфавита. Например, d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0453

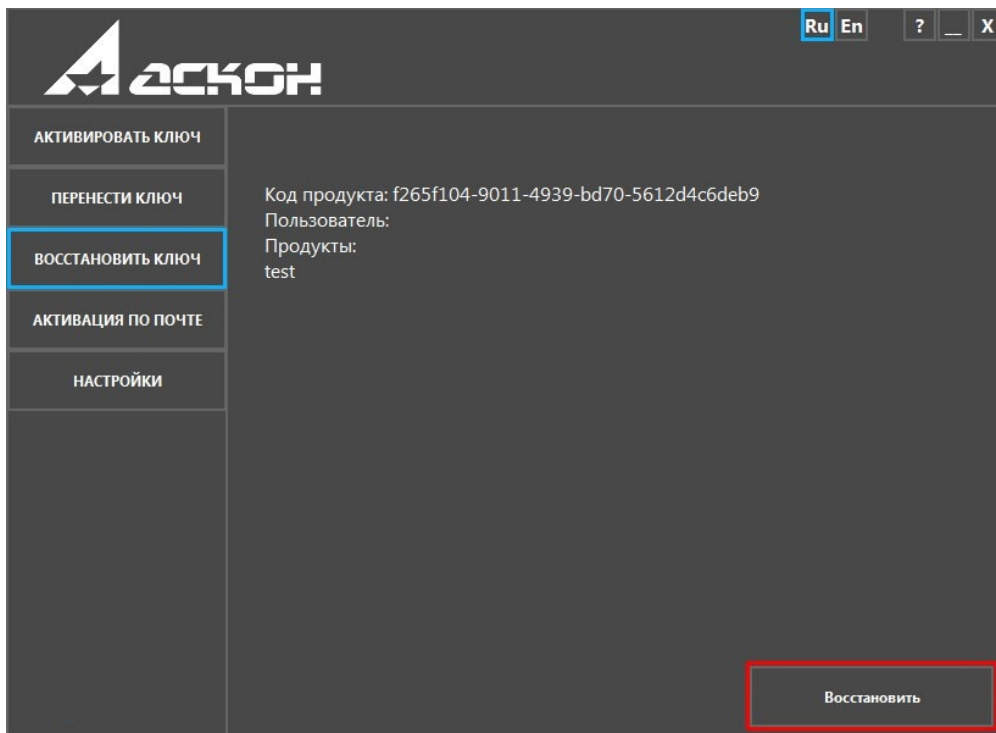
d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0452

ДАЛЕЕ

**Замечание:** кнопка Далее заблокирована до тех пор, пока не введен корректный код продукта.

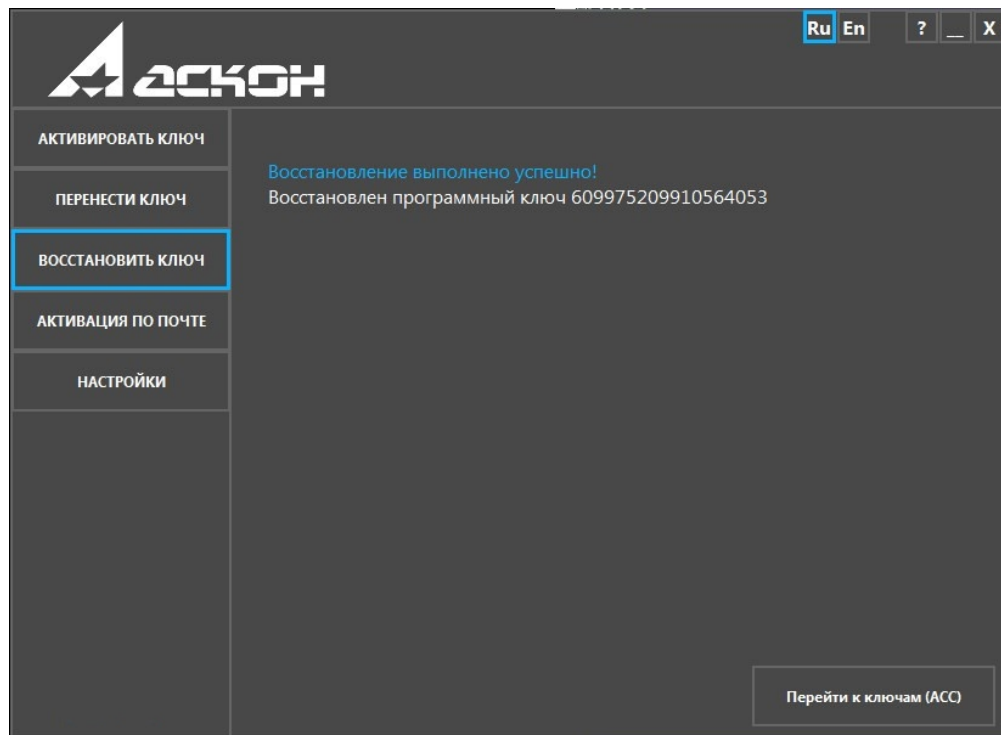


Убедитесь, что Вы собираетесь восстановить именно ту лицензию, которую хотели, и нажмите кнопку **Восстановить**:



**Замечание:** восстановить можно только ту лицензию, которая уже была активирована именно на этом компьютере ранее. Лицензию, предназначенную для другого компьютера, восстановить невозможно - в этом случае необходимо использовать [Перенос лицензии](#).

Восстановление занимает некоторое время, обычно не больше минуты. По окончании активации Вы получите сообщение



**ВНИМАНИЕ!** Если в процессе восстановления возникла ошибка, обратитесь в Службу технической поддержки через [Личный кабинет](#) или по email [support@ascon.ru](mailto: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.

**ВНИМАНИЕ!** Обработка запросов на активацию по электронной почте производится по будням с 10 до 19 часов по московскому времени.

Активация по электронной почте происходит в два этапа. На первом этапе Вы формируете запрос на получение лицензии и отправляете его в Службу лицензирования по email [activate@ascon.ru](mailto:activate@ascon.ru), на втором - активируете полученный файл ответа.

### 1. Формирование файла запроса

Выберите пункт **Активация по почте**, укажите Ваш код продукта и нажмите кнопку **Далее**:

ASCON

Аппаратные ключи Программные ключи

АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ

С2V ЗАПРОС

ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ

ВОСТАНОВИТЬ КЛЮЧ

АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ

НАСТРОЙКИ

О ПРОГРАММЕ

Пожалуйста, введите или скопируйте в поле ввода Ваш код продукта. Код продукта состоит из цифр и букв латинского алфавита. Например, d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0453

d6d4ae2f-28f4-42f3-b5a0-da438d7e0452

2 Применить файл активации

1 ДАЛЕЕ

Заполните регистрационную форму и нажмите кнопку **Далее**:

ASKON

Аппаратные ключи Программные ключи

АКТИВИРОВАТЬ КЛЮЧ

С2V ЗАПРОС

ПЕРЕНЕСТИ КЛЮЧ

ВОССТАНОВИТЬ КЛЮЧ

АКТИВАЦИЯ ПО ПОЧТЕ

НАСТРОЙКИ

О ПРОГРАММЕ

Использование  Коммерческое  Некоммерческое

\* E-mail user@mail.ru

Поставщик \_\_\_\_\_ Организация \_\_\_\_\_

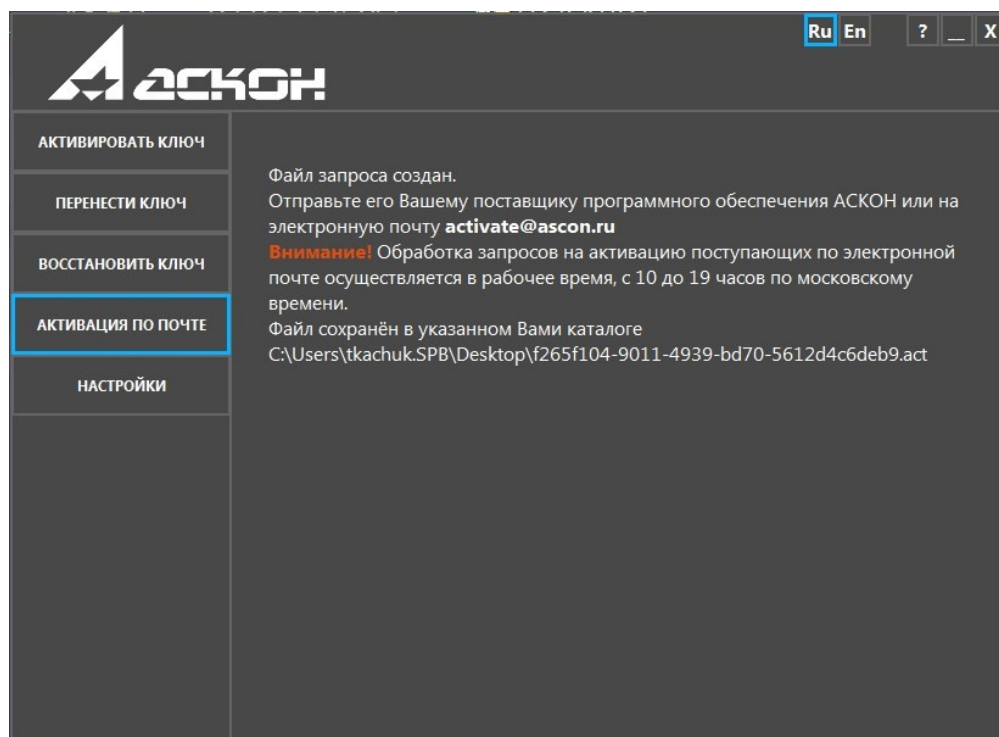
ДАЛЕЕ

v3.3.1.91 DESKTOP-T0Q752E

В поле Поставщик укажите название магазина, Интернет-магазина или представительства АСКОН, в котором Вы приобрели наше ПО.

**Замечание:** если система не позволяет Вам сохранить файл запроса в каталоге по умолчанию, Вы можете выбрать любой другой каталог.

Отправьте сохраненный файл запроса (\*.act) по электронной почте на адрес [activate@ascon.ru](mailto:activate@ascon.ru):



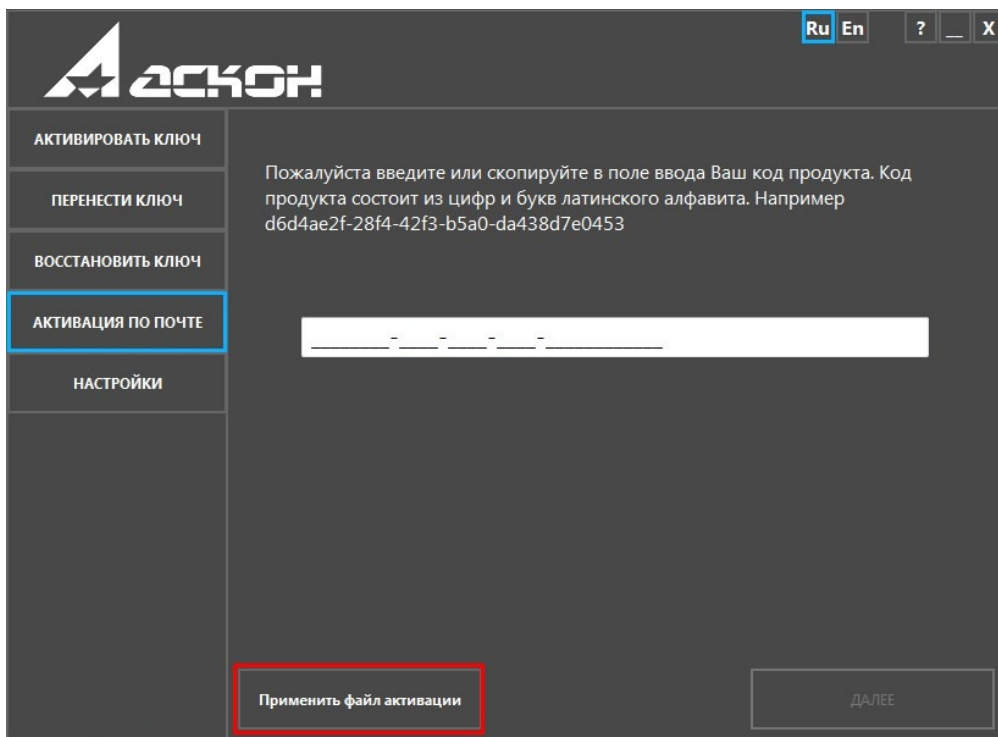
**Замечание:** Вы можете отправить файл запроса (\*.act) с любого компьютера, имеющего выход в Интернет.

**Напоминаем, что обработка запросов на активацию по электронной почте производится по будням с 10 до 19 часов по московскому времени!**

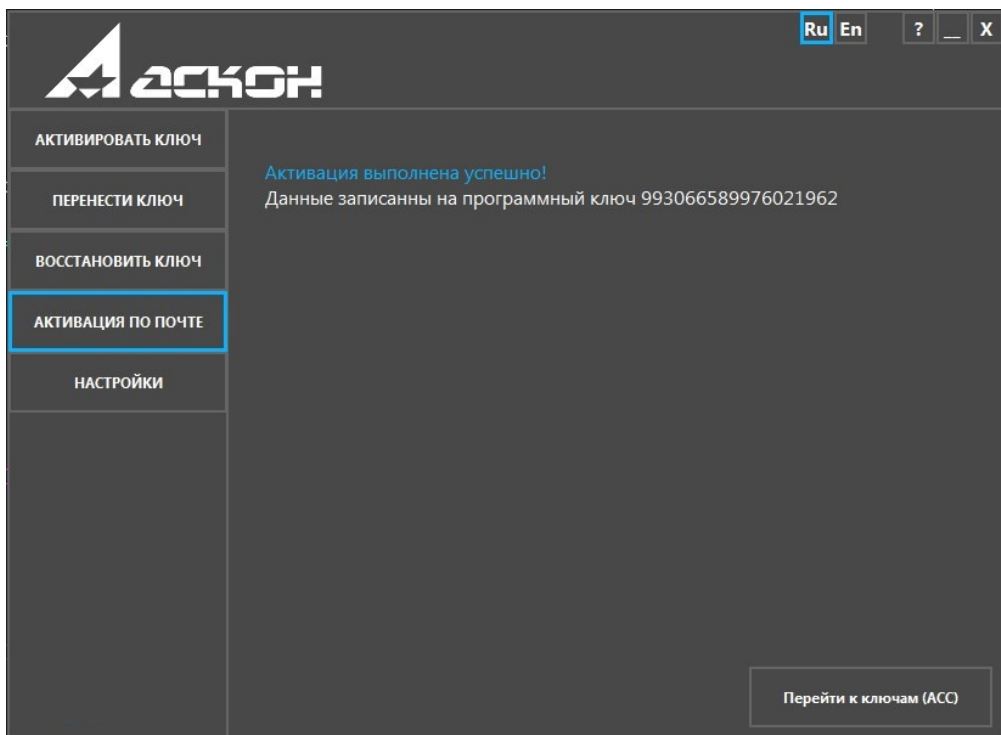
## 2. Активация файла ответа

Получив ответ от Службы лицензирования, сохраните файл ответа (\*.v2c) на компьютер, с которого Вы снимали запрос на получение лицензии.

Запустите утилиту активации и выберите пункт **Активация по почте**, нажмите кнопку **Применить файл активации** и выберите сохраненный файл (\*.v2c).



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



**ВНИМАНИЕ!** если в процессе выполнения активации возникла ошибка, обратитесь в Службу технической поддержки через [Личный кабинет](#) или по email [support@ascon.ru](mailto:support@ascon.ru). В обращении обязательно укажите код продукта, подробно опишите возникшую проблему, приложите скриншот ошибки и файлы запроса (\*.act) и ответа (\*.v2c).