



Руководство по активации

Содержание

1	Руководство по активации. Введение	3
1.1	Общая информация	3
1.2	Назначение документа.....	3
2	Общие сведения о лицензировании программного комплекса Интеллект X.....	4
2.1	Виды лицензий.....	4
2.2	Способы лицензирования.....	11
2.3	Утилита активации продукта.....	11
3	Активация бесплатной лицензии Интеллект X Free.....	15
4	Активация платной лицензии Интеллект X	18
4.1	Создание запроса на активацию.....	18
4.2	Активация путем распространения лицензионного файла.....	20
4.3	Активация путем ввода серийного номера.....	23
5	Обновление лицензии.....	27
6	Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации.....	28
7	Деактивация лицензии.....	29
8	Дополнительные действия в утилите активации	31
8.1	Сохранение лицензионного файла	31
8.2	Изменение имени домена.....	32
8.3	Исключение текущего Сервера из домена.....	34
9	Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования.....	37
9.1	Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия.....	37
9.2	Генерация лицензионного файла Интеллект X.....	38
10	Декодирование активированной лицензии.....	40

1 Руководство по активации. Введение

На странице:

- [Общая информация](#) (see page 3)
- [Назначение документа](#)(see page 3)

1.1 Общая информация

Ни одна из частей настоящего документа не может быть воспроизведена или передана по каналам связи любыми способами и в любой форме без предварительного письменного согласия компании ITV. Торговая марка *Интеллект X* принадлежит компании ITV. Остальные торговые марки, упомянутые в документе, являются собственностью их владельцев.

Документ содержит актуальную информацию на момент его издания. Документ может быть изменен усилиями компании ITV без предварительного уведомления третьих лиц.

1.2 Назначение документа

Документ [Руководство по активации](#)(see page 3) содержит сведения, необходимые для лицензирования программного комплекса *Интеллект X*.

Главы [Руководство по активации. Введение](#)(see page 3) и [Общие сведения о лицензировании программного комплекса Интеллект X](#)(see page 4) предназначены для общего ознакомления пользователя с процессом лицензирования программного комплекса *Интеллект X*.

Глава [Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия](#)(see page 15) содержит инструкцию по активации бесплатной лицензии *Интеллект X Бесплатная версия*.

Глава [Активация платной лицензии Интеллект X](#)(see page 18) содержит инструкцию по активации платных лицензий *Интеллект X*.

Глава [Обновление лицензии](#)(see page 27) содержит инструкцию по обновлению лицензии *Интеллект X*.

Описание дополнительных действий, которые могут быть совершены в утилите активации, приведено в главе [Дополнительные действия в утилите активации](#)(see page 31).

В главе [Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования](#)(see page 37) приведены инструкции по самостоятельной генерации лицензионных файлов.

2 Общие сведения о лицензировании программного комплекса Интеллект X

2.1 Виды лицензий

- ✓ Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия(see page 15)
Создание запроса на активацию(see page 18)

Различают 6 типов лицензии ПК *Интеллект X*: **Демо**, **Бесплатная версия**, **Старт**, **Эксперт**, **Аналитика** и **Интеграция**. Сразу после установки программное обеспечение будет запущено в демонстрационном режиме. Для полнофункциональной работы системы безопасности необходимо активировать ПК *Интеллект X*. Активация программного продукта осуществляется путем распространения в системе лицензионного файла. Функциональные различия системы в зависимости от используемого типа лицензии приведены в таблице.

Функциональность	Вид лицензии	Интеллект X Демо (8:00-18:00) ¹	Интеллект X Бесплатная версия	Интеллект X Старт	Интеллект X Эксперт	Интеллект X Аналитика	Интеллект X Интеграция
Максимальное количество Серверов в домене ¹		Неограниченно	1	1	30	30	Неограниченно
Максимальное количество видеоканалов в домене ²		Неограниченно	4	64	Неограниченно	Неограниченно	Неограниченно
Бесплатные обновления ПК Интеллект X(see page 27)		Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Просмотр встроенных хранилищ видеокамер ³		Да	Нет	Да	Да	Да	Да
Макрокоманды ⁴		Да	Нет	Да	Да	Да	Да

1 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785987>

2 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786040>

3 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786194>

4 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786847>

Детекторы анализа ситуации ⁵ (кроме пересечения линии и оставленных объектов)	Да	Нет ²	Да	Да	Да	Да
Детектор пересечения линии ⁶	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Детектор оставленных объектов ⁷	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Получение событий от внешних устройств ⁸ (POST-терминалы, АСФА-системы)	Да	Нет	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
Сжатый просмотр архива (TimeCompressor) ⁹	Нет	Нет	Нет	Да (не для всех стран)	Да (не для всех стран)	Да (не для всех стран)
Cross-System Клиент ¹⁰	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Расширенные возможности поиска в архиве: <ul style="list-style-type: none"> • MomentQuest¹¹ • Поиск похожего лица¹² • Поиск по номерам транспортных средств¹³ 	Да	Нет	Нет ³	Да	Да	Да

5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786456>

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786495>

7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786501>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786262>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246787983>

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246785965>

11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788096>

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788134>

13 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788126>

Функция Tag&Track Pro ¹⁴	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Да	Да
Торговая аналитика: <ul style="list-style-type: none"> • Детектор подсчета посетителей¹⁵ • Детектор длины очереди¹⁶ • Тепловая карта¹⁷ • Отчеты ITV Cloud¹⁸ 	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Да	Да
Детектор маскированных лиц ¹⁹	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Да	Да
Детекторы огня и дыма ²⁰	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Да	Да
Нейротрекер ²¹	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Опционал ьно	Да
Нейросчетчик ²²	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Опционал ьно	Да
Детекторы поз ²³	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Опционал ьно	Да
Детекторы экипировки ²⁴	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Опционал ьно	Да
Детектор уровня воды ²⁵	Да	Нет	Нет	Опциональ но	Опционал ьно	Да

14 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787889>

15 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786791>

16 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786791>

17 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788643>

18 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=243991584>

19 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786556>

20 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786706>

21 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786515>

22 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786691>

23 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786751>

24 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786718>

25 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786812>

Онлайн распознавание лиц ²⁶	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Да
Внешний сервис распознавания лиц FaceCube ²⁷	Нет	Нет	Нет	Опционально	Нет	Да
Онлайн распознавание номеров ²⁸	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Да
Маска конфиденциальности на основе человека ²⁹	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поиск по номерам транспортных средств и лицам в архиве нескольких видеокамер ³⁰	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Репликация архивов ³¹	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
FailOver ³²	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Управление видеостенами ³³	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Поддержка LDAP пользователей ³⁴	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да
Анализ внешних видеозаписей ³⁵ (Offline analytics)	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
ACFA	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Возможности системы, доступные независимо от используемой лицензии						

26 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786580>

27 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786593>

28 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786678>

29 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786739>

30 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788205>

31 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786354>

32 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787475>

33 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788316>

34 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787000>

35 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787323>

Оборудование Пульты управления Охранные клавиатуры Джойстики I/O модули	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество
Облачный сервис ITV Cloud ³⁶	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сервер Поддержка протоколов ONVIF (profiles G, S, T), RTSP, GB/T28181 ³⁷ Поддержка формата H.265 ³⁸ Получение метаданных от IP-устройств ³⁹ Резервное копирование и восстановление конфигурации ⁴⁰ Групповое конфигурирование видеокамер ⁴¹ Мультикаст-трансляции ⁴² Горячие клавиши ⁴³	Да	Да	Да	Да	Да	Да

36 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/display/ANET/AxonNet.com>

37 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786040>

38 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785848>

39 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786821>

40 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788736>

41 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786077>

42 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787425>

43 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787451>

<p>Архив и работа с архивом</p> <p>Локальные и сетевые архивы⁴⁴</p> <p>Поиск по событиям⁴⁵</p> <p>Поиск по времени⁴⁶</p> <p>Поиск в архиве нескольких видеокамер одновременно⁴⁷</p> <p>Комментарии оператора⁴⁸</p>	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<p>Работа с видео</p> <p>Сервисная аудио- и видеоаналитика⁴⁹</p> <p>Встроенные детекторы⁵⁰ (кроме трекера в устройствах Axis⁵¹⁵)</p> <p>Интерактивная 3D-карта⁵²</p> <p>Технология GreenStream⁵³</p> <p>Функция Tag&Track Lite⁵⁴</p> <p>Режим OnScreen PTZ⁵⁵</p> <p>Работа с Fish-eye видеокамерами и</p>	Да	Да	Да	Да	Да	Да

44 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786330>

45 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788083>

46 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788087>

47 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788205>

48 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787997>

49 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786393>

50 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786821>

51 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786825>

52 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788335>

53 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787828>

54 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787891>

55 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787880>

<p>объективами ImmerVision⁵⁶</p> <p>Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов⁵⁷</p> <p>Информационные панели⁵⁸</p>						
<p>Удаленные клиенты</p> <p>Web-Клиент⁵⁹</p> <p>iOS приложение (включая AppleTV)⁶⁰</p> <p>Android приложение⁶¹</p>	Да	Да	Да	Да	Да	Да

Примечание

Информация о виде используемой лицензии отображается в свойствах Сервера в поле **Тип продукта**.

В системе предусмотрено информационное сообщение для пользователей роли **admin** о завершении срока действия лицензии (30 суток и меньше).

Примечание

¹ — время работы системы в демо-режиме с 08.00 до 18.00.

² — в лицензии *Интеллект X* Бесплатная версия на основе метаданных от базового детектора движения доступны все детекторы анализа ситуации кроме пересечения линии и оставленных объектов.

³ — в лицензии *Интеллект X* Старт доступен MomentQuest по метаданным от базового детектора движения.

⁴ — для детекторов распознавания номеров VT и IV потребуется заново активировать обновленную лицензию распознавателя (см. [Лицензирование программного модуля для детектора распознавания номеров VT⁶²](#), [Настройка детектора распознавания номеров IV⁶³](#)).

⁵ — модуль приобретается отдельно.

⁶ — лицензия включает возможность использовать маски приватности на основе данных от соответствующих детекторов.

⁵⁶ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788210>

⁵⁷ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788415>

⁵⁸ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788242>

⁵⁹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788506>

⁶⁰ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=168671144>

⁶¹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=172803408>

⁶² <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786618>

⁶³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786654>

2.2 Способы лицензирования

Лицензирование программного комплекса *Интеллект X* может осуществляться двумя способами:

1. Только с помощью лицензионного файла.

Лицензионный файл содержит данные о комплектующих (материнская плата, процессор, жесткий диск, видеоадаптер, оперативная память, сетевая карта) всех Серверов. Замена основной конфигурации комплектующих Сервера ведет к потере лицензии. Например, одновременная замена материнской платы и процессора приведет к потере лицензии. Однако замена видеоадаптера или добавление оперативной памяти пройдут без последствий для лицензии.

По этой причине при работе с ПК *Интеллект X* следует учитывать следующие особенности:

- a. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК *Интеллект X*.
- b. Обновление лицензии возможно только при сохранении основной конфигурации комплектующих всех Серверов.
- c. Перенос лицензии с одного компьютера на другой невозможен.

2. С помощью лицензионного файла и ключа Guardant.

При этом способе лицензирования возможна замена комплектующих Серверов, а также перенос лицензии на другой компьютер (см. [Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации](#) (see page 28)). Для активации ПК *Интеллект X* данным способом следует обратиться в компанию ITV для получения лицензионного файла и ключа Guardant. В случае, если имеется ключ Guardant, можно выполнить активацию самостоятельно. Для этого необходимо вставить ключ Guardant в компьютер, с которого выполняется активация, и произвести стандартные шаги активации продукта.

Внимание!

- В ОС Linux допускается использование только ключа Guardant Sign.
- Установка программного обеспечения, создающего виртуальные устройства (VirtualBox, VmWare и другие), может привести к потере лицензии. При возникновении подобной проблемы рекомендуется удалить все виртуальные устройства из дерева оборудования компьютера или получить новый файл лицензии.

2.3 Утилита активации продукта

Активация лицензии на ПК *Интеллект X* производится посредством утилиты активации продукта.

Утилита активации продукта запускается из меню **Пуск** → **Программы** → **IntellectX** → **Утилиты** → **Активация продукта** или из области уведомлений (см. [Утилита IntellectX Tray Tool](#)⁶⁴).

Примечание.

Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК *Интеллект X*>\ITV\ITVSmart\bin\

Далее следует выбрать имя одного из Серверов домена, на который будет распространяться лицензионный файл (данный файл распространяется на все запущенные в момент активации Серверы этого домена) и, подключиться к системе, используя имя и пароль администратора ПК *Интеллект X*, для продолжения процесса активации.

⁶⁴ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788692>

Утилита активации

Аутентификация пользователя

Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора

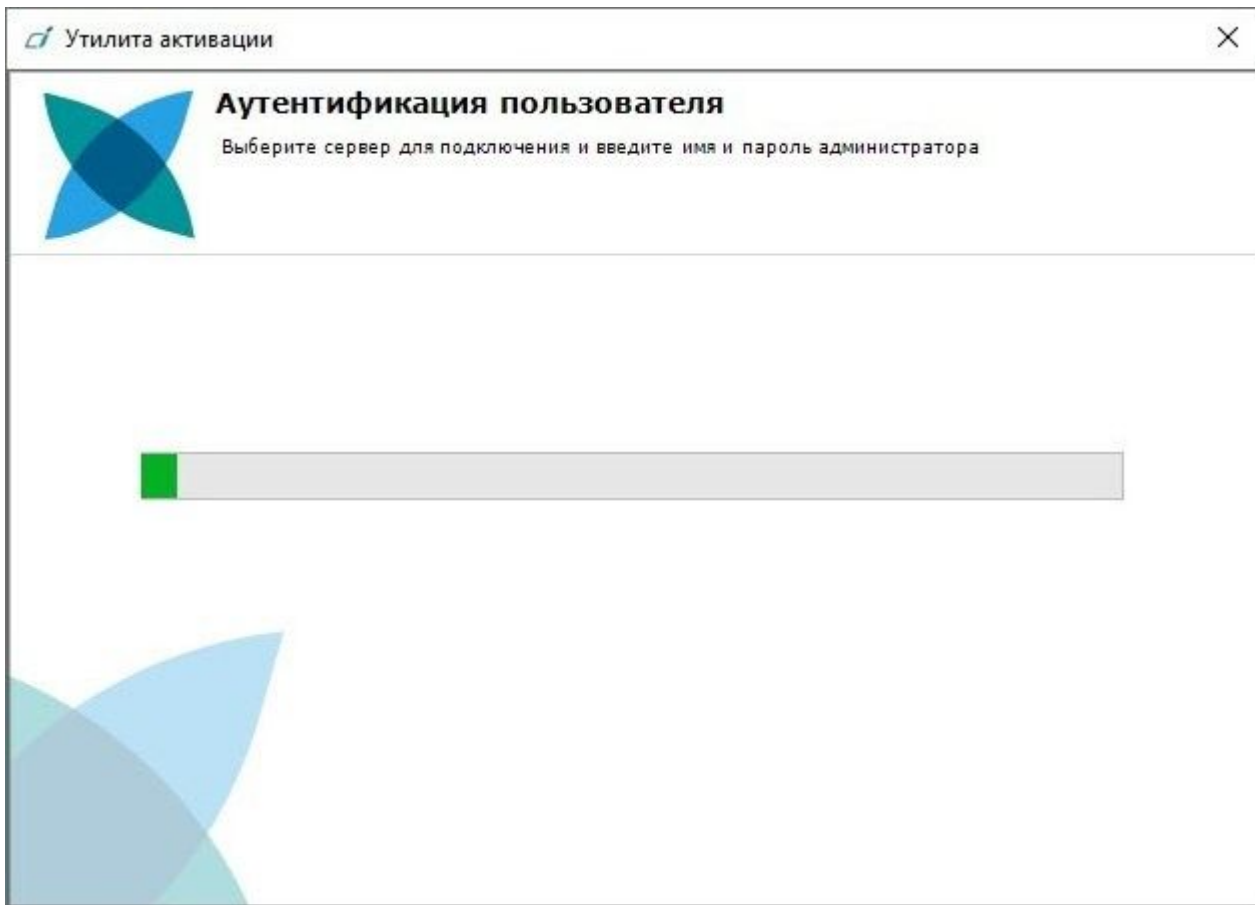
Имя или IP-адрес сервера: >>

Имя пользователя:

Пароль:

Вперед >>

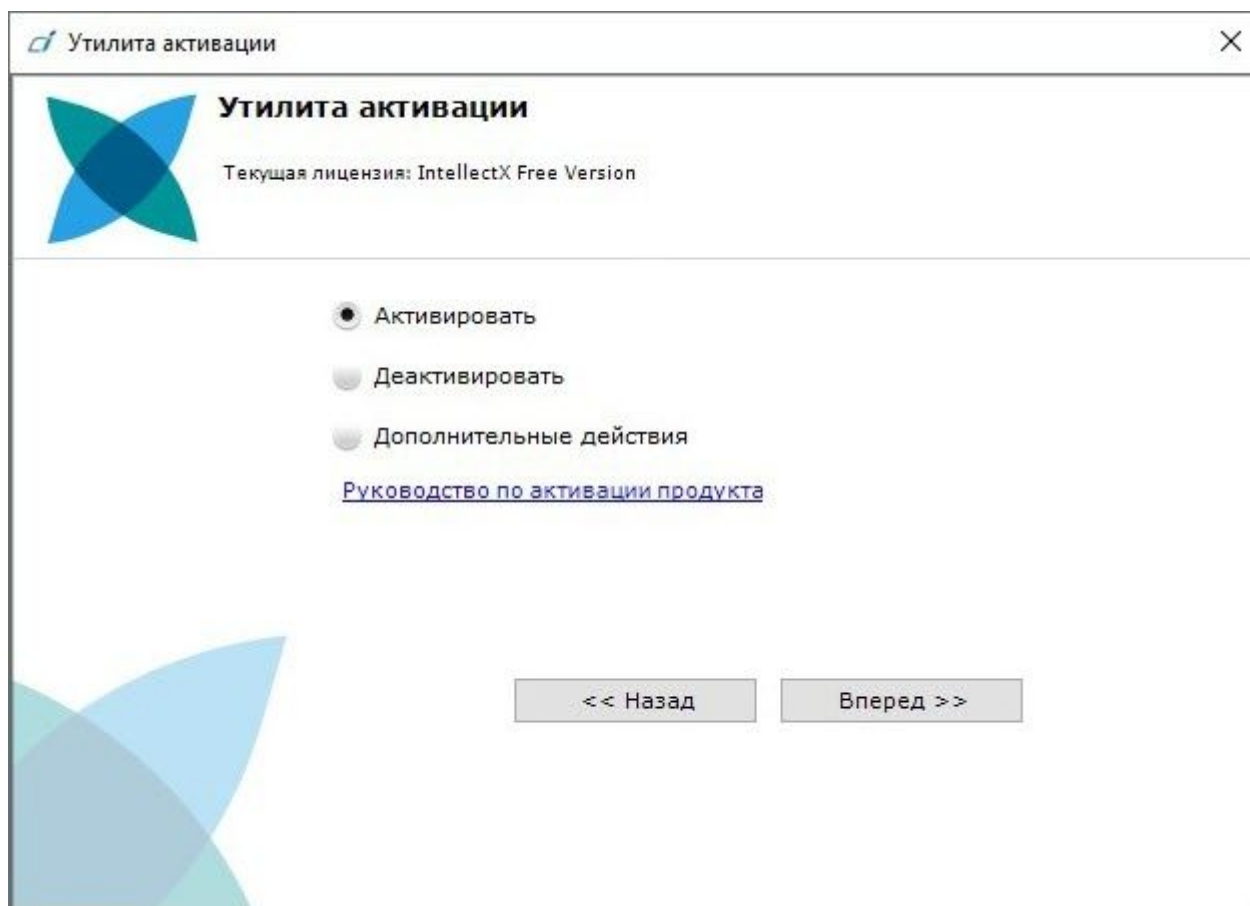
Будет отображена страница загрузки.



После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.

Примечание.

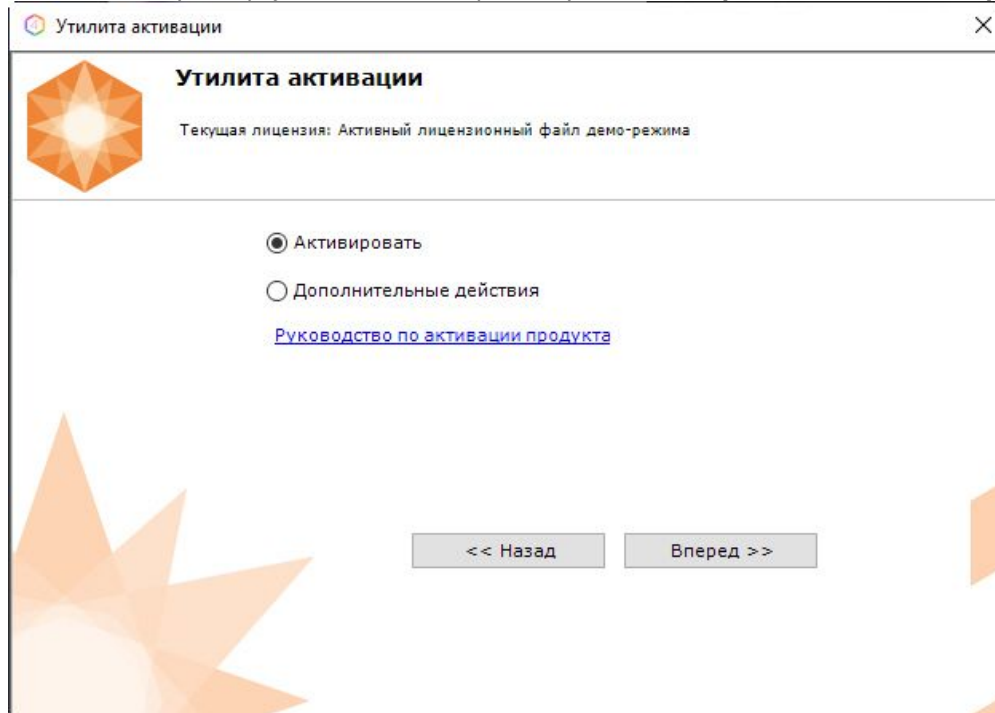
Для выполнения активации подключение должно выполняться к Серверу, который включен в домен. В противном случае будет выведено сообщение об ошибке.



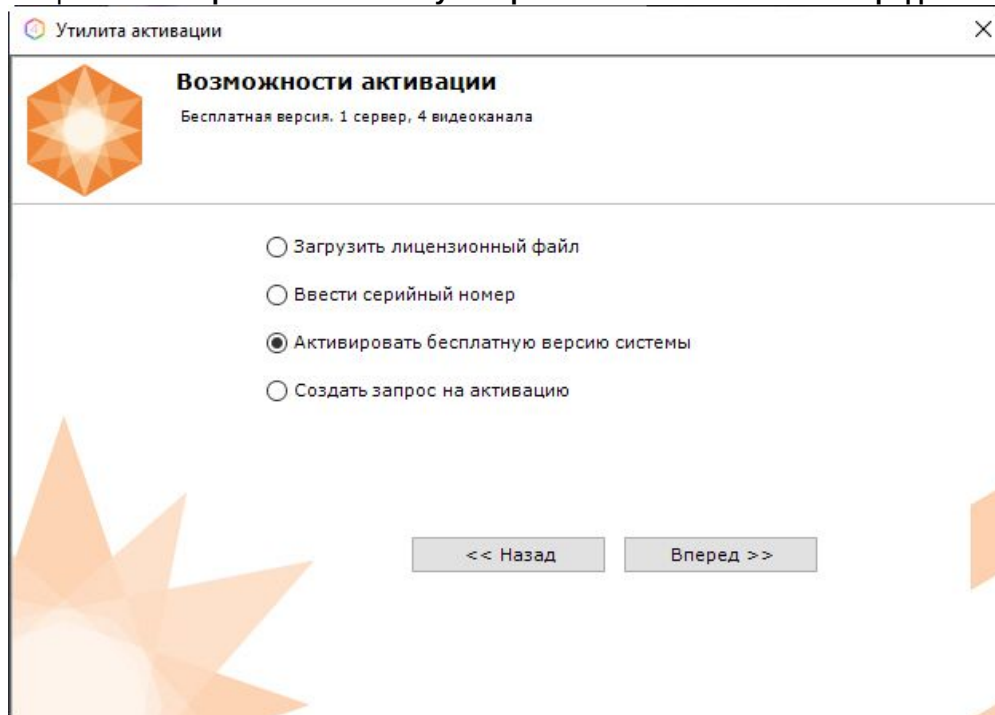
3 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Free

Для активации бесплатной лицензии *Интеллект X Free* необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



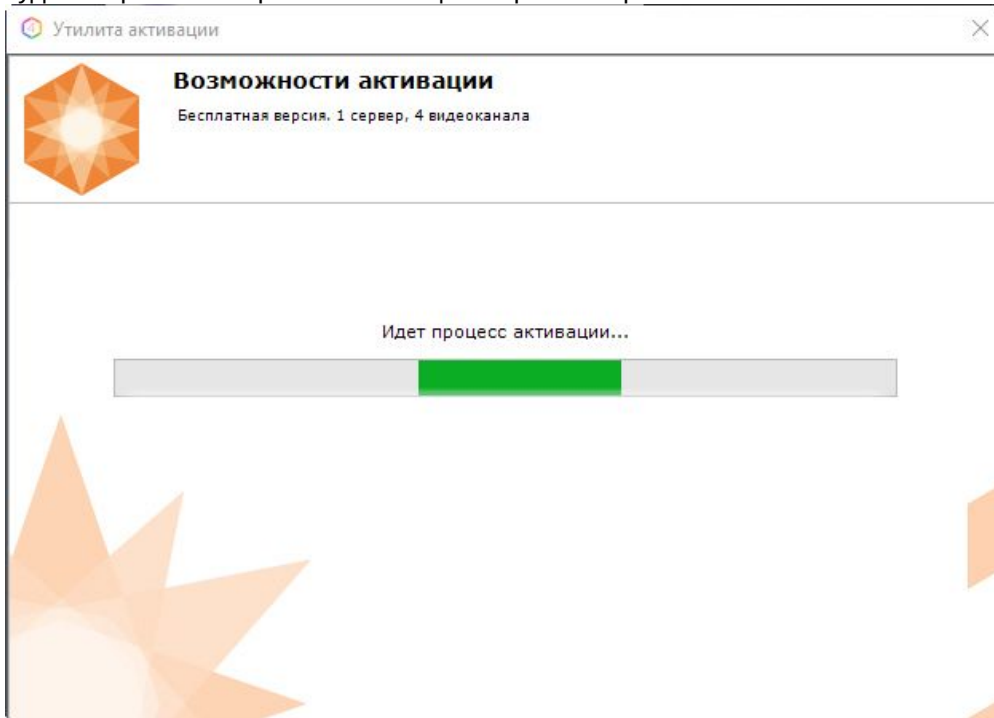
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Вперед**.



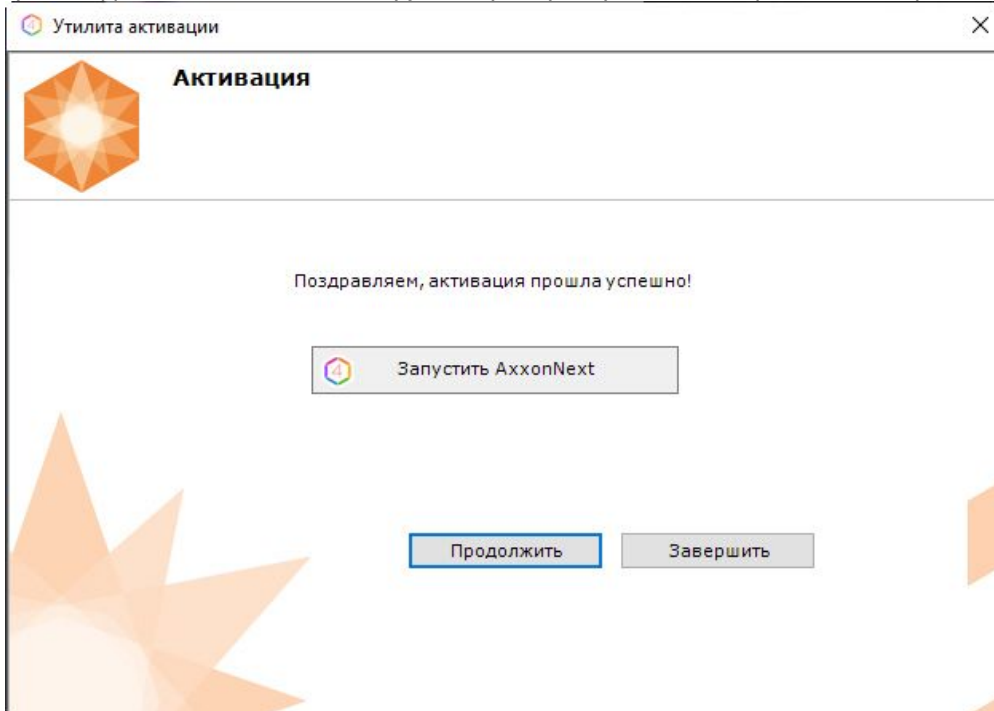
⚠ Внимание!

Количество камер, созданных в системе, на момент активации не должно превышать 4.

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.



В случае успешного завершения активации на сервере лицензирования (<https://sale.itvgroup.ru/sale/>) произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.

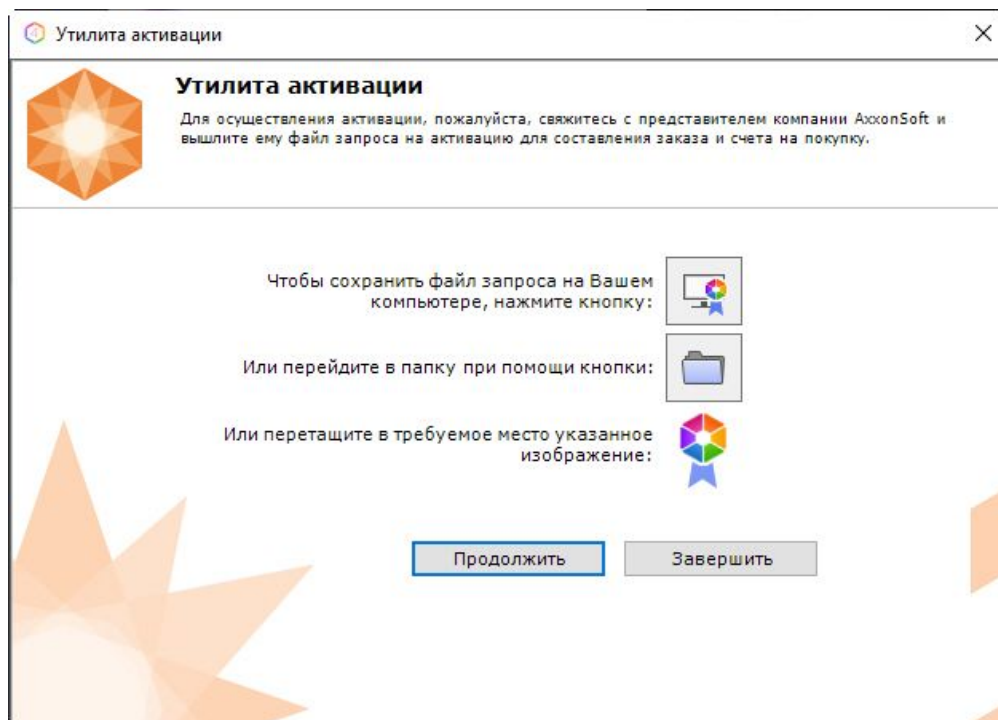





Активация лицензии *Интеллект X Free* завершена.

Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Интеллект X – Запустить IntellectX*.

В том случае, если на компьютере нет соединения с интернетом, будет предложено сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:



1. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
2. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
3. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Далее следует файл запроса передать представителю компании ITV или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования (см. [Генерация лицензионного файла "Интеллект X Free Version"](#) (see page 0)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 20)).

Внимание!

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

4 Активация платной лицензии Интеллект X

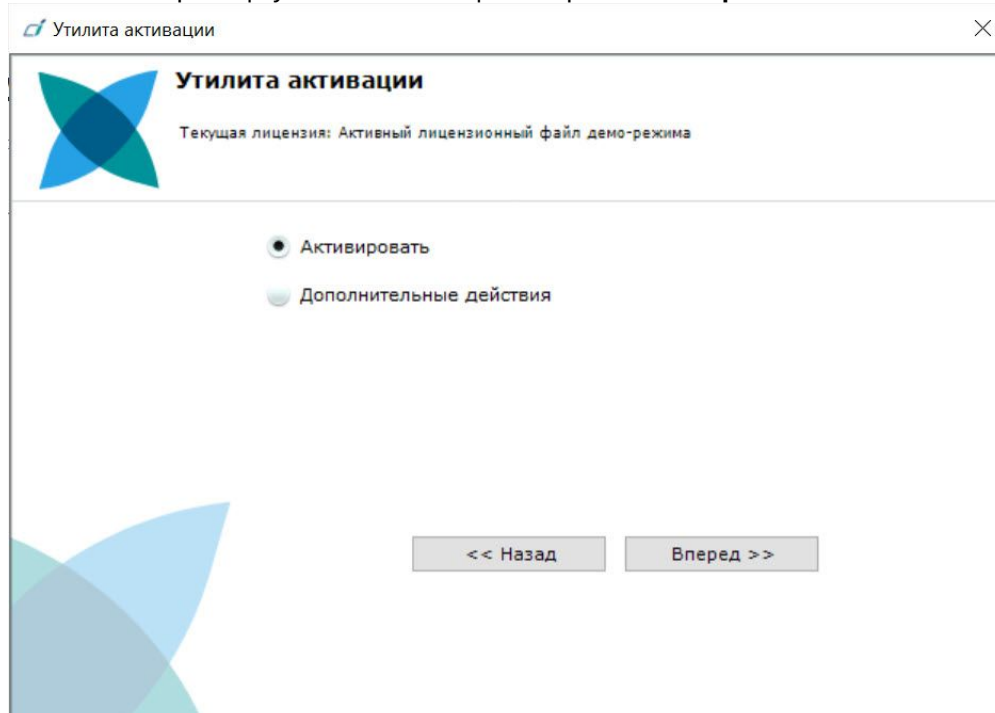
Активация платной лицензии ПК *Интеллект X* осуществляется по следующему алгоритму:

1. Создание файла запроса на активацию, который необходимо передать менеджеру компании ITV.
2. Оплата заказа и получение лицензионного файла или серийного номера.
3. Активация лицензии.

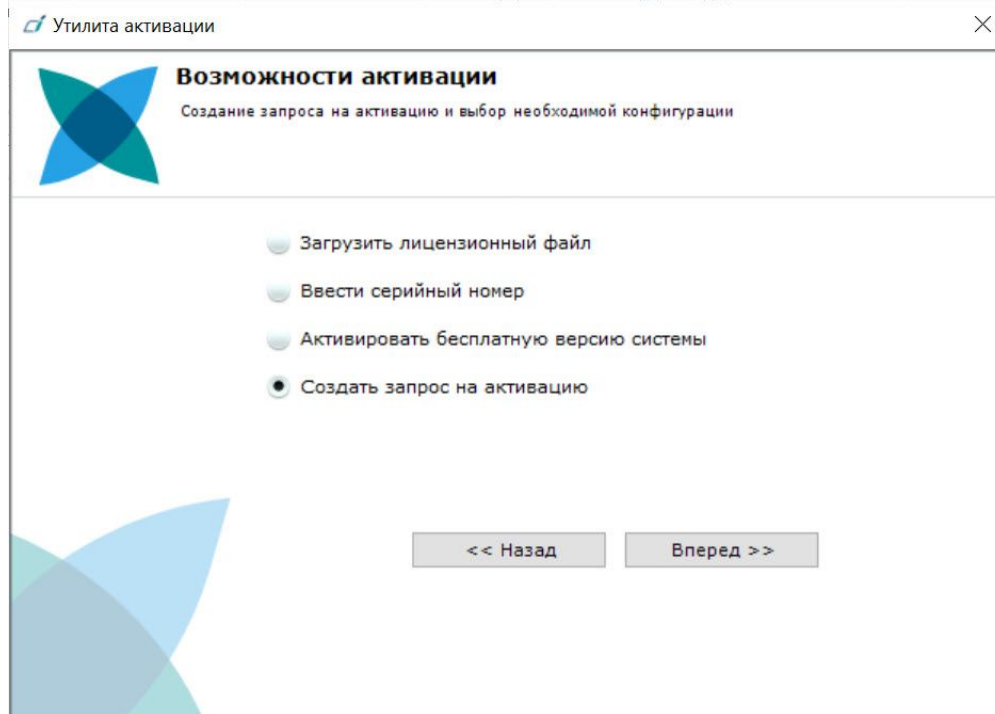
4.1 Создание запроса на активацию

Создание запроса на активацию осуществляется следующим способом:

1. В демо-режиме добавить в домен необходимые Серверы, если предполагается создание распределенной системы безопасности.
2. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать кнопку **Вперед**.



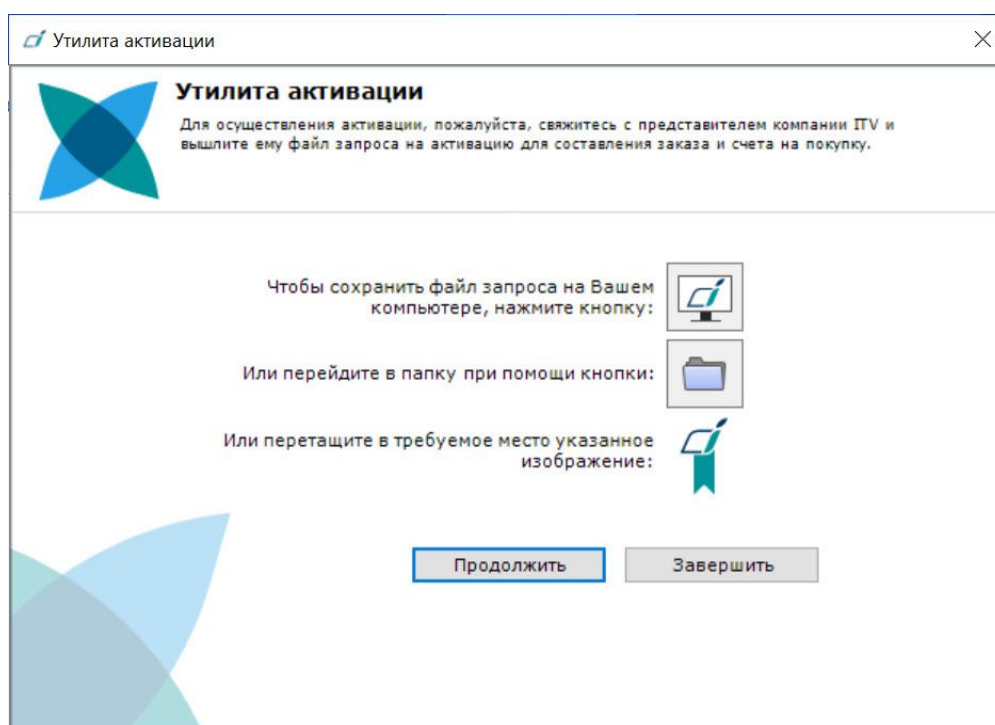
3. Выбрать **Создать запрос на активацию** и нажать кнопку **Вперед**.






Примечание

При создании файла запроса все Сервера домена, на которые создается ключ, должны быть включены (т.е. находиться в сети). Файл запроса не будет создан, если хотя бы один из выбранных Серверов недоступен с Сервера, на котором производится создание файла запроса.

4. Сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:



- a. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
- b. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
- c. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Создание запроса на активацию завершено.

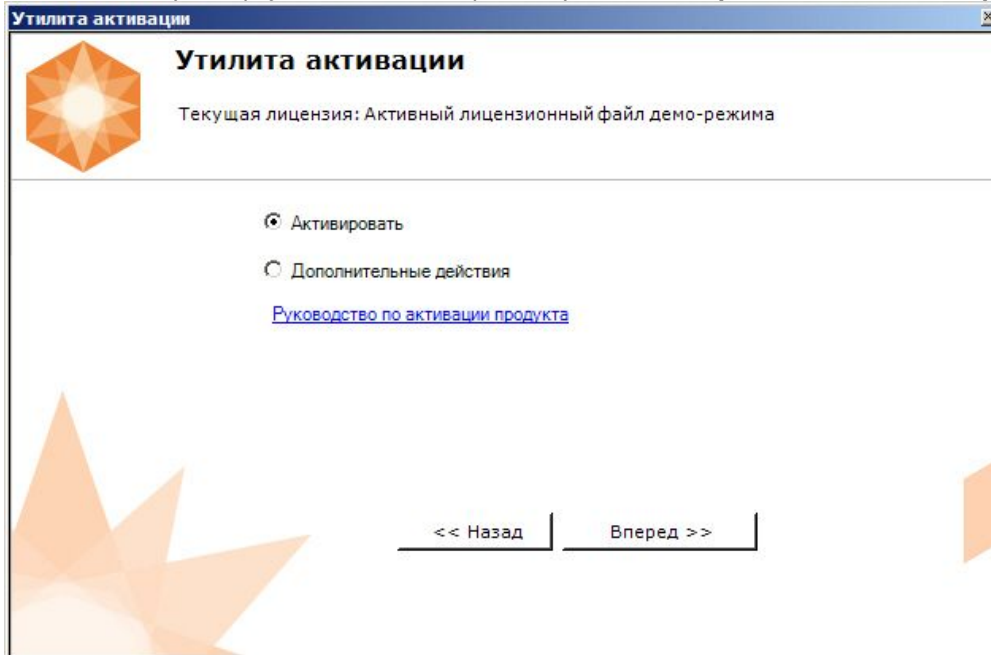
Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

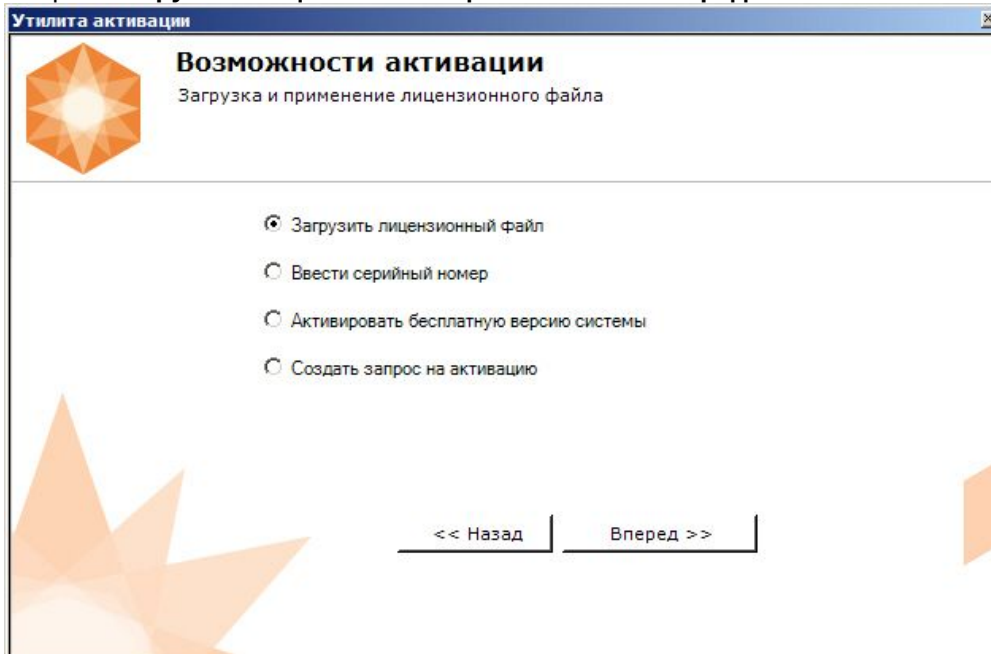
4.2 Активация путем распространения лицензионного файла

Активация лицензии *Интеллект X* при наличии лицензионного файла осуществляется следующим способом:

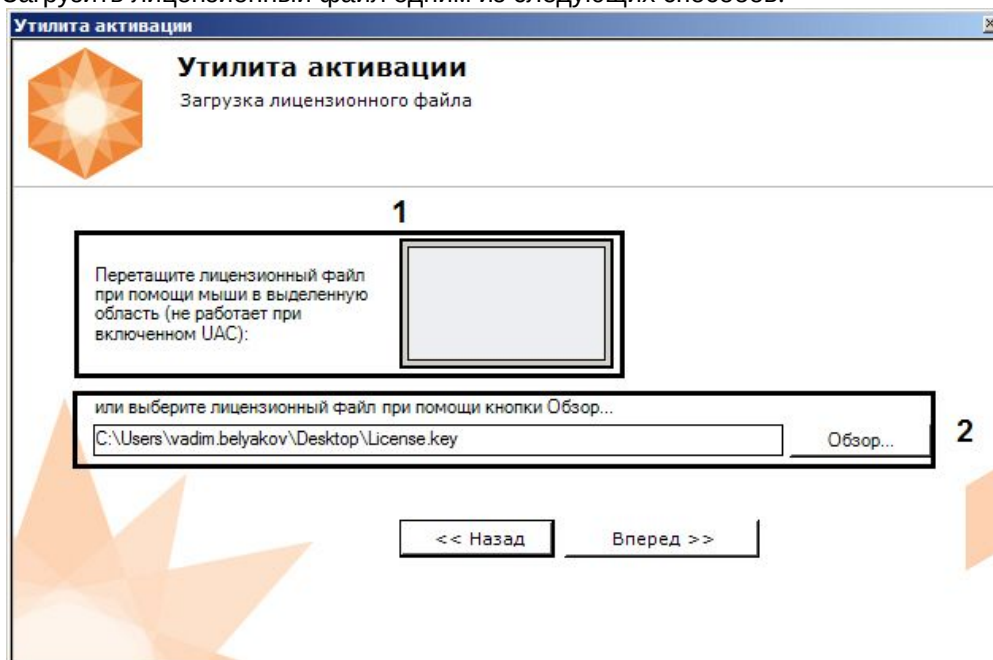
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



2. Выбрать **Загрузить лицензионный файл** и нажать **Вперед**.



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:

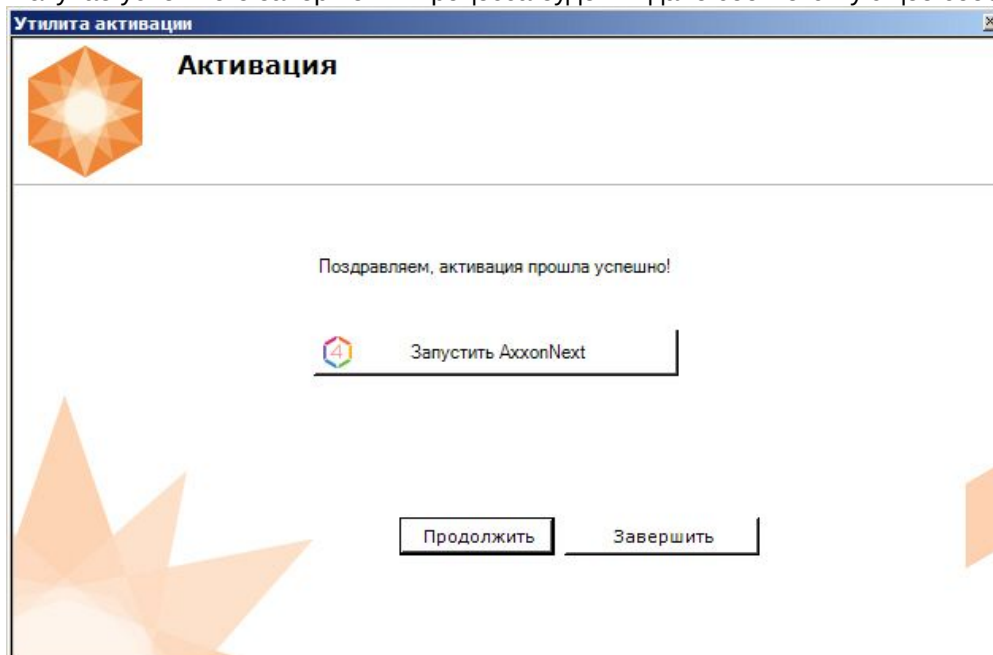


- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
 - b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).
4. Нажать кнопку **Вперед**.
Произойдет загрузка лицензионного файла в систему.

⚠ Внимание!

Конфигурация системы (количество Серверов, видеоканалов и детекторов) в момент активации не должна превышать функционал, указанный в лицензионном файле.

В случае успешного завершения процесса будет выдано соответствующее сообщение.



Активация лицензии *Интеллект X* завершена.

⚠ Внимание!

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

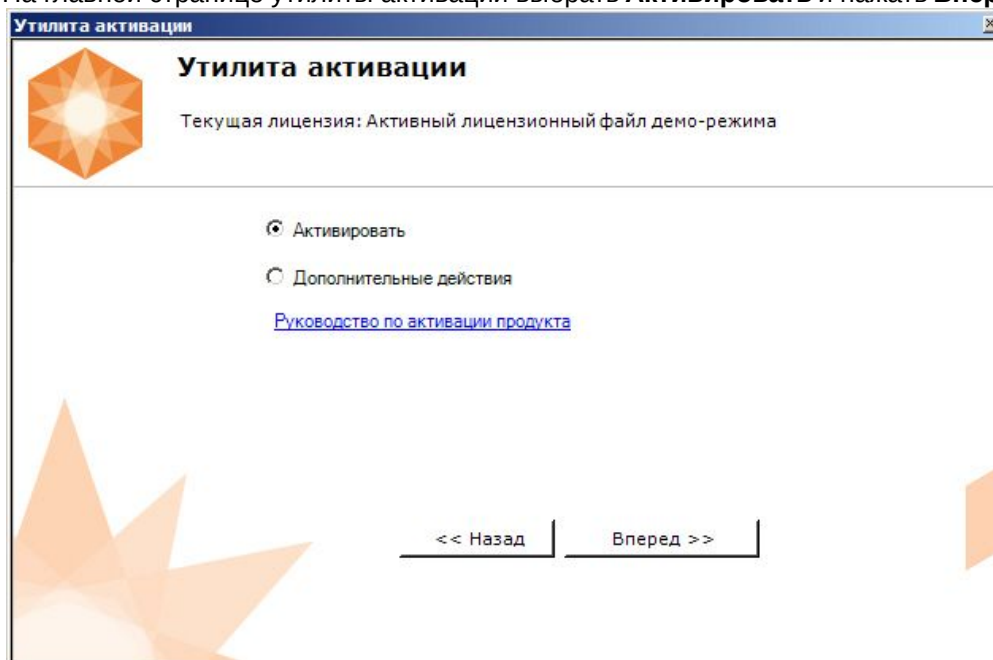
i Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Интеллект X* – **Запустить Интеллект X**.

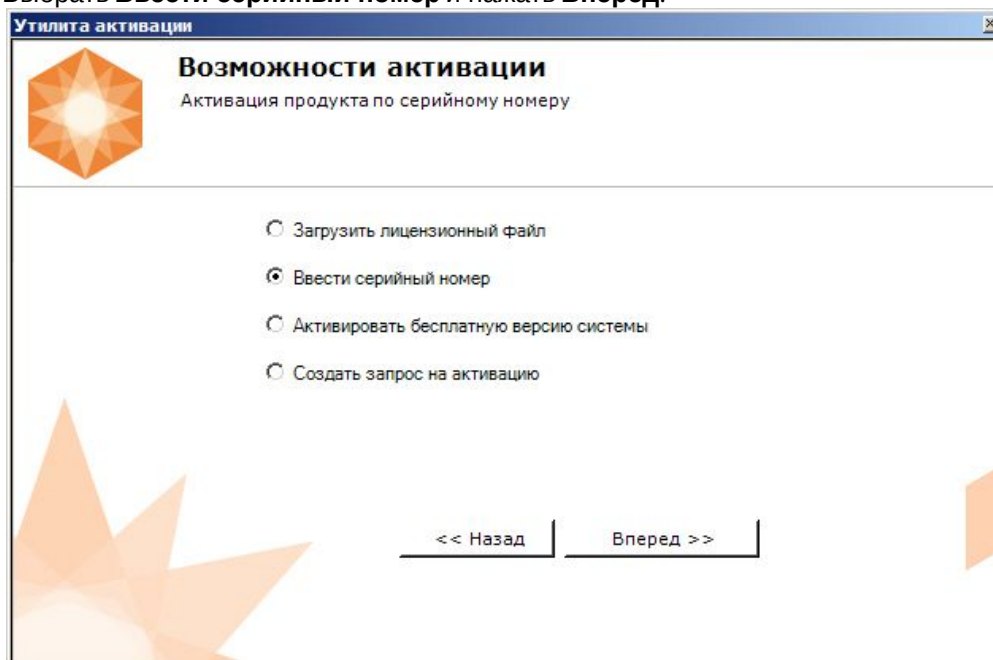
4.3 Активация путем ввода серийного номера

Активация лицензии *Интеллект X* при наличии серийного номера осуществляется следующим способом:

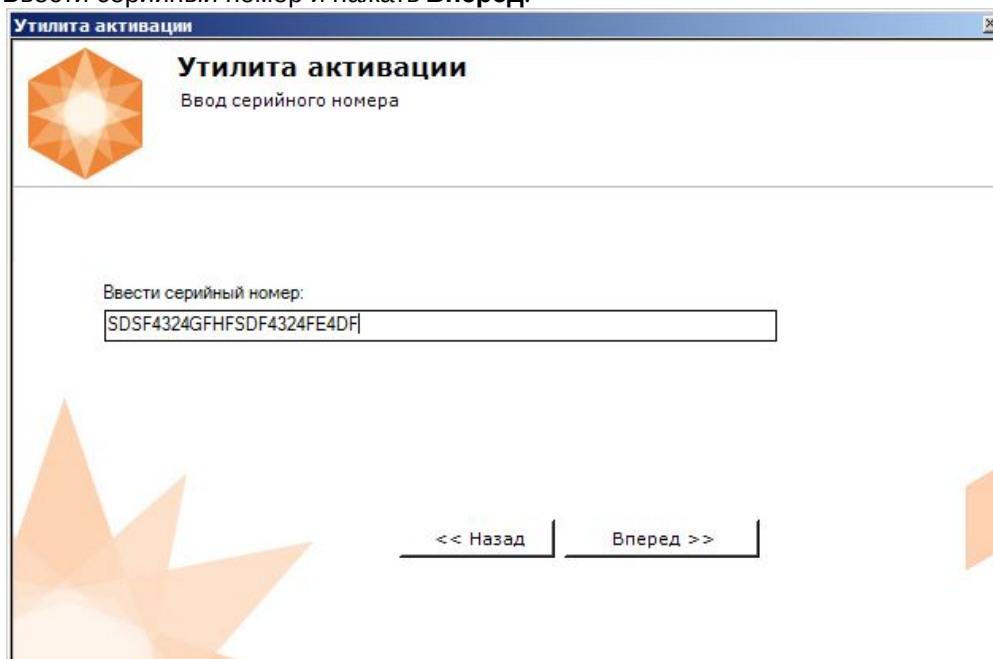
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



2. Выбрать **Ввести серийный номер** и нажать **Вперед**.



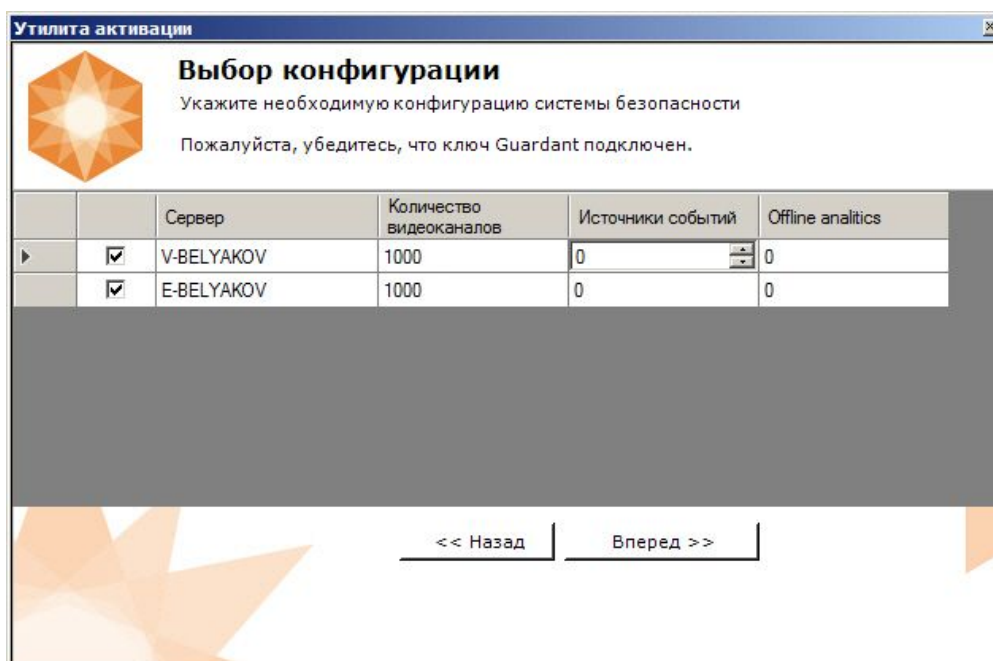
3. Ввести серийный номер и нажать **Вперед**.



4. Если в домене или в лицензионном файле более одного Сервера, то откроется окно, в котором указано максимальное количество модулей для активации (см. [Создание запроса на активацию](#) (see page 18)). По умолчанию модули между Серверами будут поделены поровну.

⚠ Внимание!

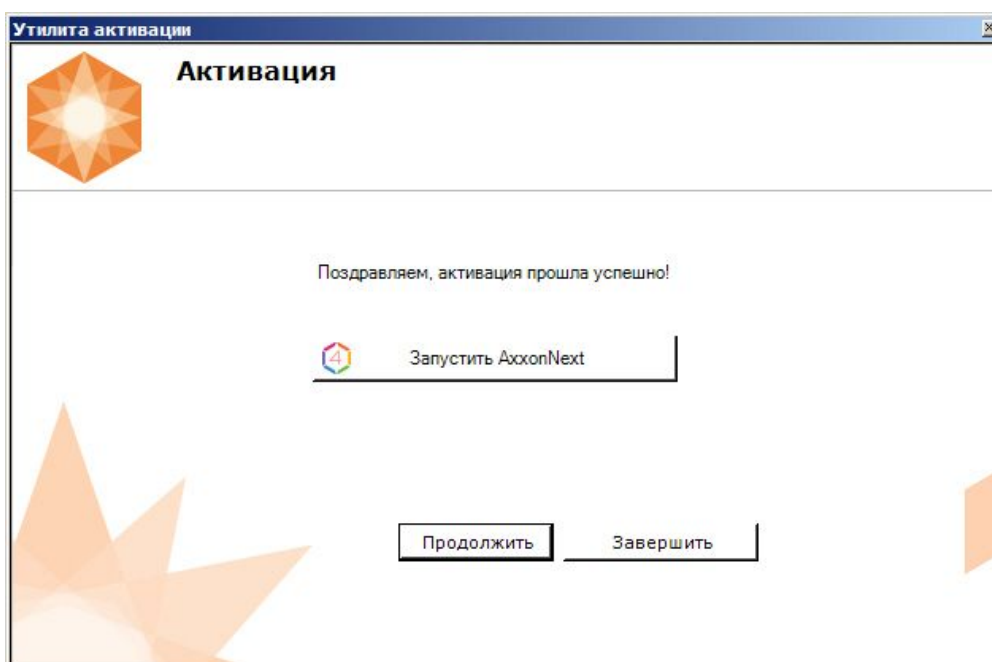
Если в лицензионном файле и в домене только один компьютер, то на него автоматически активируются все приобретенные модули.



5. Выбрать необходимое количество модулей для активации и нажать кнопку **Вперед**.

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.

В случае успешного завершения активации на Сервере лицензирования (<https://sale.itvgroup.ru/sale/>), произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.

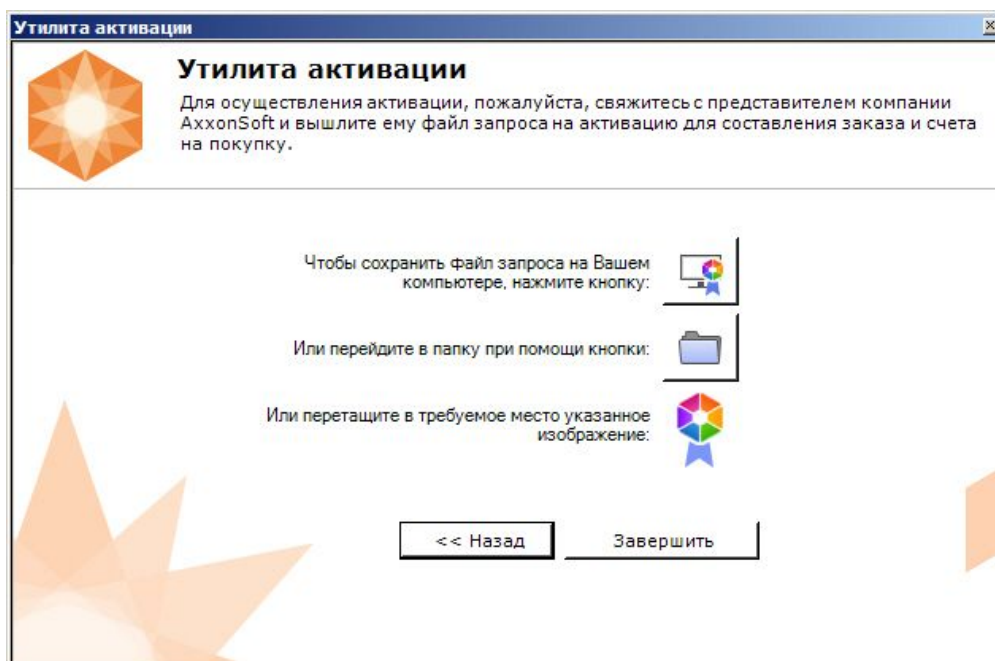





Активация лицензии *Интеллект X* завершена.

Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**, для закрытия утилиты и запуска Клиента *Интеллект X* – **Запустить Интеллект X**.

В том случае, если на компьютере нет соединения с интернетом, будет предложено сохранить файл запроса на активацию любым из предложенных способов:



1. нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса;
2. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
3. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Далее следует файл запроса передать представителю компании ITV или самостоятельно сгенерировать лицензионный файл на сервере лицензирования (см. [Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования](#)(see page 37)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 20)).

⚠ Внимание!

Для корректной работы ПК *Интеллект X* после активации лицензии требуется перезапустить Сервер.

5 Обновление лицензии

Обновление лицензии в системе осуществляется по следующей схеме:

1. Деактивация установленной лицензии (см. [Деактивация лицензии](#)(see page 29)).
2. Создание запроса на активацию (см. [Создание запроса на активацию](#)(see page 18)) и оплата лицензии.
3. Активация лицензии в системе (см. [Активация путем ввода серийного номера](#)(see page 23), [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 20)).

Примечание

Второй пункт опускается, если необходимо активировать уже оплаченные возможности системы.

6 Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации

Перенос лицензии ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на другой компьютер возможен только при лицензировании связкой лицензионного файла и ключа Guardant и только в том случае, если сетевое имя нового компьютера совпадает с именем старого.

Для переноса лицензии необходимо выполнить следующие действия:

1. Сохранить лицензионный файл (см. [Сохранение лицензионного файла](#)(see page 31)).
2. Удалить ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)⁶⁵).
3. Скопировать папку с конфигурацией на новый компьютер (по умолчанию C:\ProgramData\ITV\IntellectX).
4. Установить ПК *Интеллект X* на новом компьютере.
5. Распространить в системе лицензионный файл (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 20)) и вставить ключ Guardant.

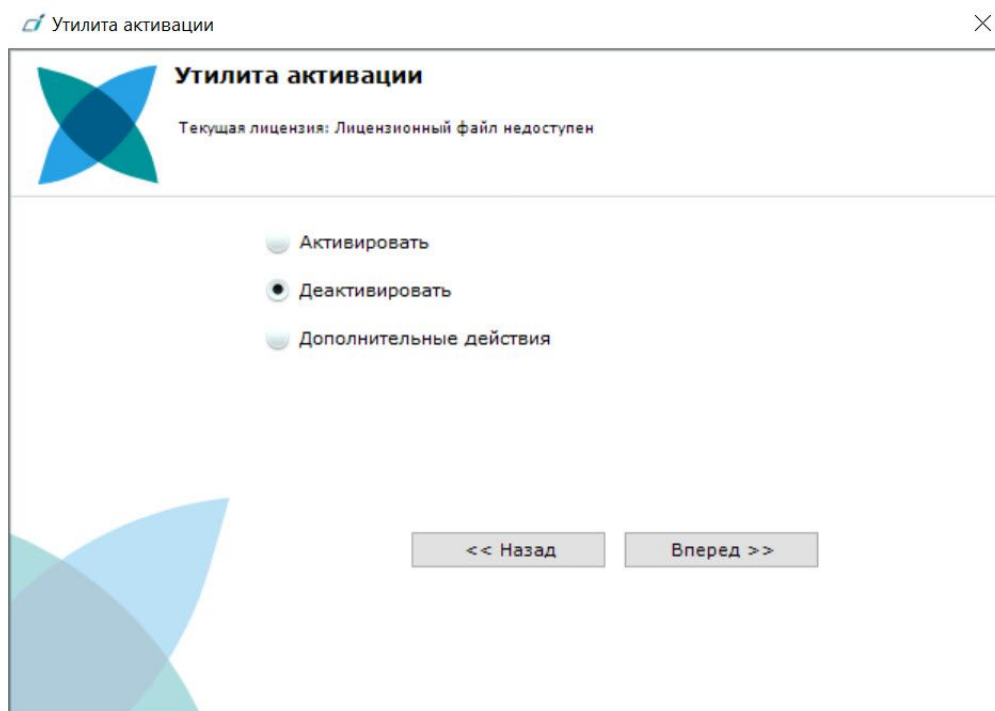
Перенос лицензии ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на другой компьютер завершен.

⁶⁵ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785915>

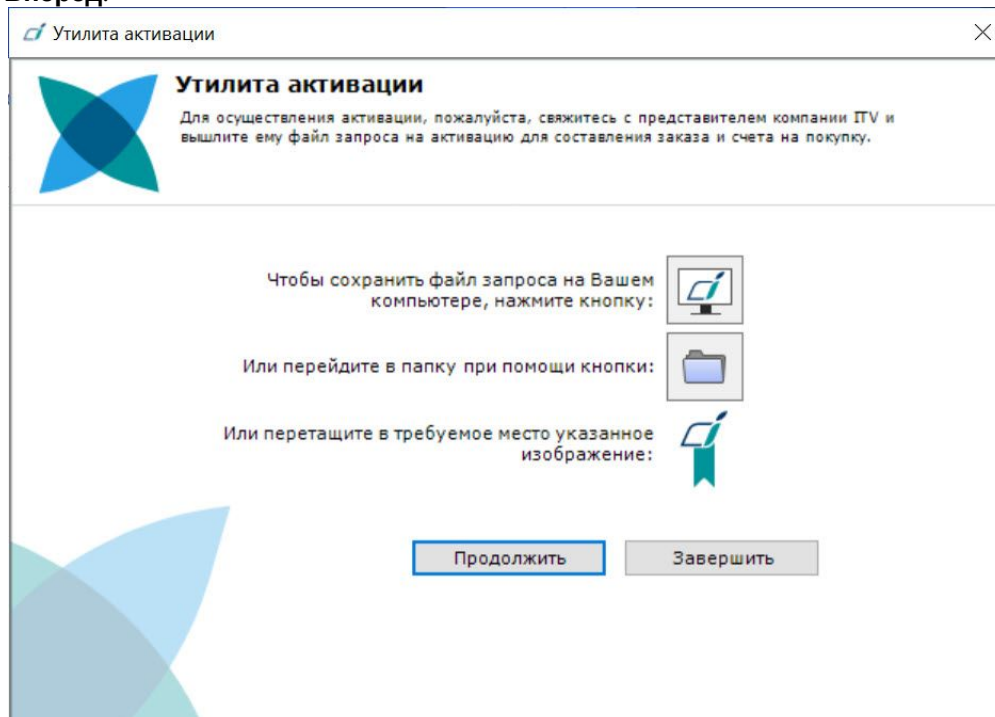
7 Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

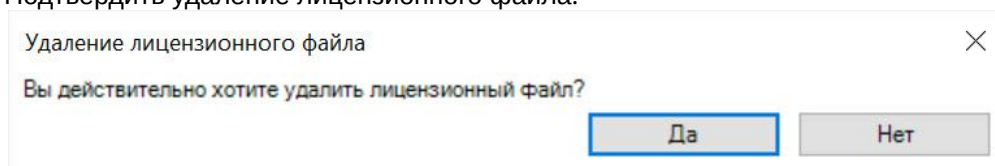
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Вперед**.



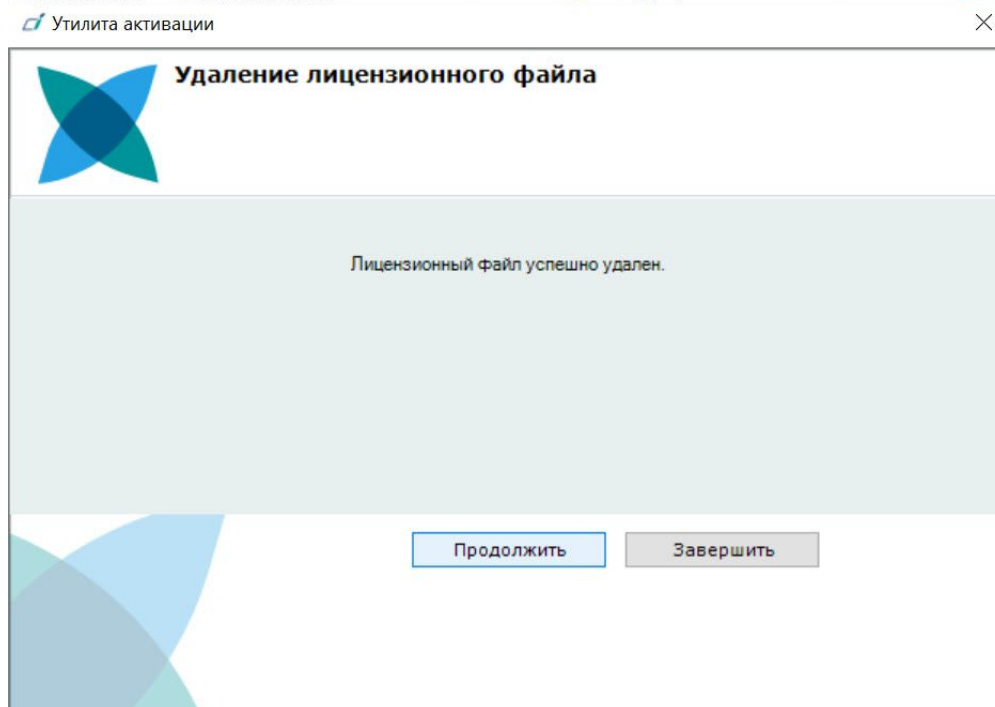
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Вперед**.



3. Подтвердить удаление лицензионного файла.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Удаление лицензионного файла из системы завершено. После удаления лицензионного файла из системы произойдет активация демо-лицензии.

Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

Внимание!

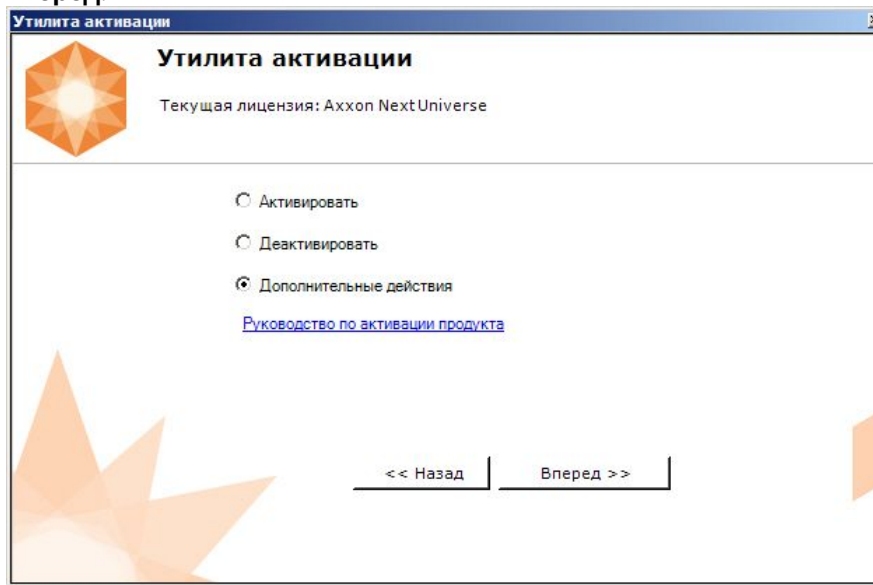
Для корректной работы ПК *Интеллект X* после деактивации лицензии требуется перезапустить Сервер.

8 Дополнительные действия в утилите активации

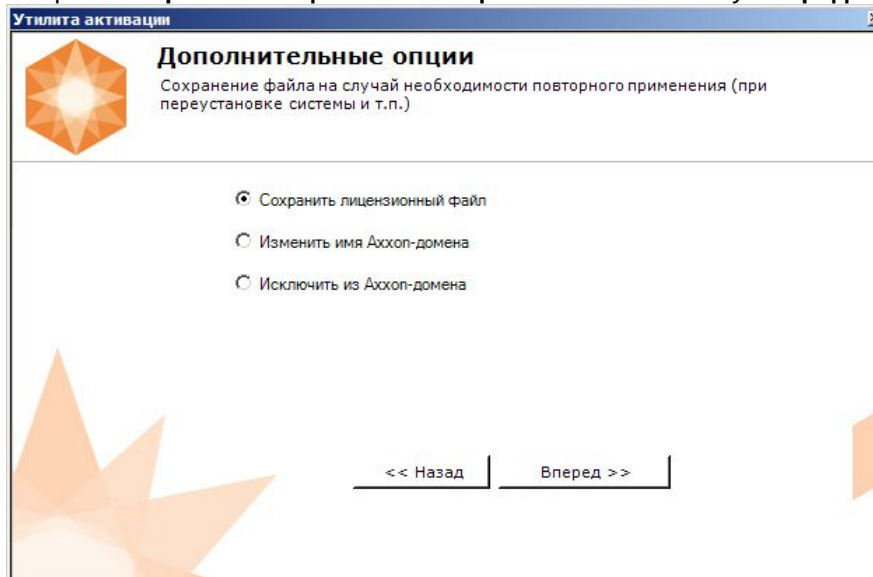
8.1 Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

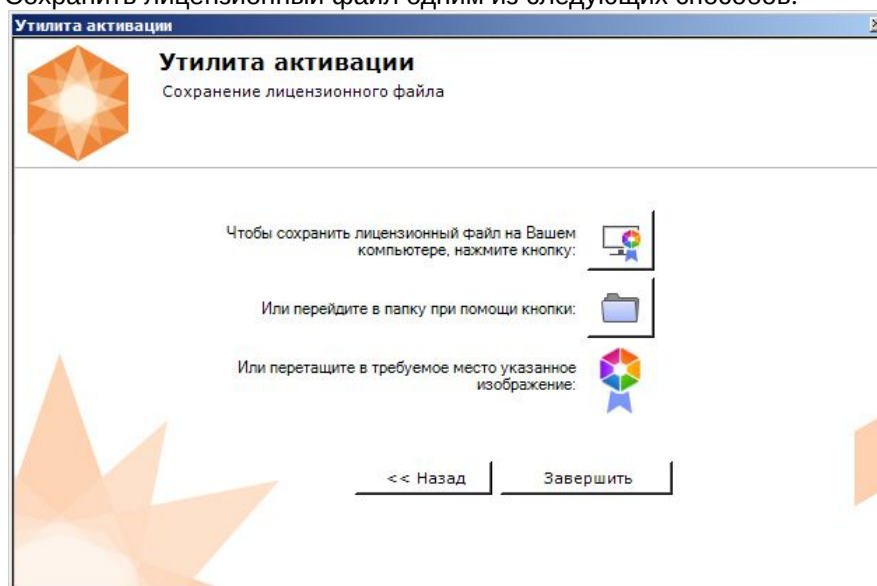
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.






2. Выбрать **Сохранить лицензионный файл** и нажать кнопку **Вперед**.



3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



- a. нажать кнопку , в стандартном диалоговом окне *Windows* задать имя и место хранения файла запроса;
- b. нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса;
- c. при помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

Сохранение лицензионного файла завершено.

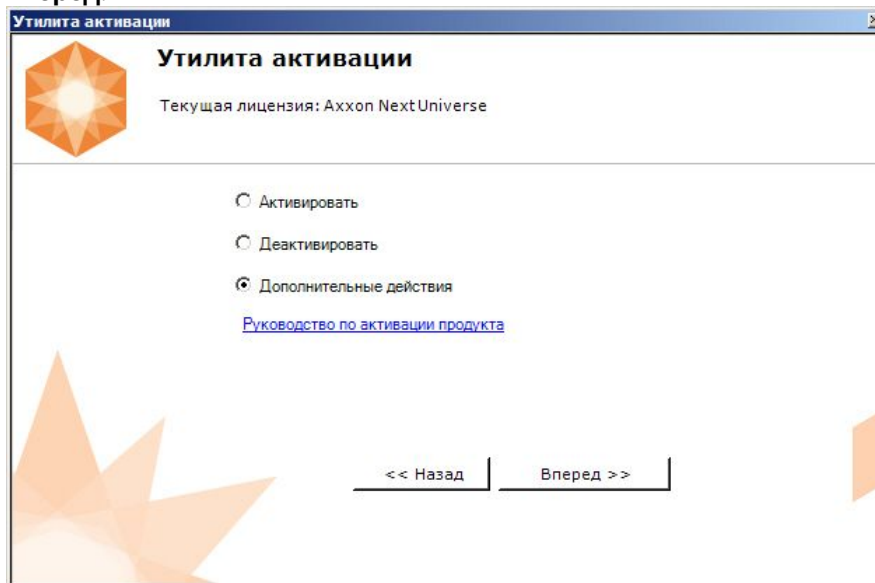
Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Назад**, для выхода – **Завершить**.

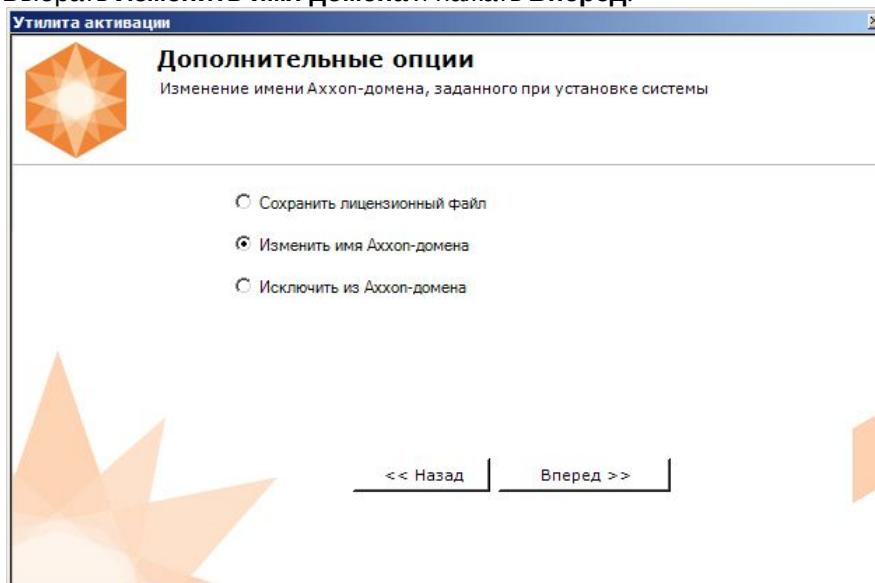
8.2 Изменение имени домена

Для изменения имени домена, заданного при установке системы, необходимо выполнить следующие действия:

1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



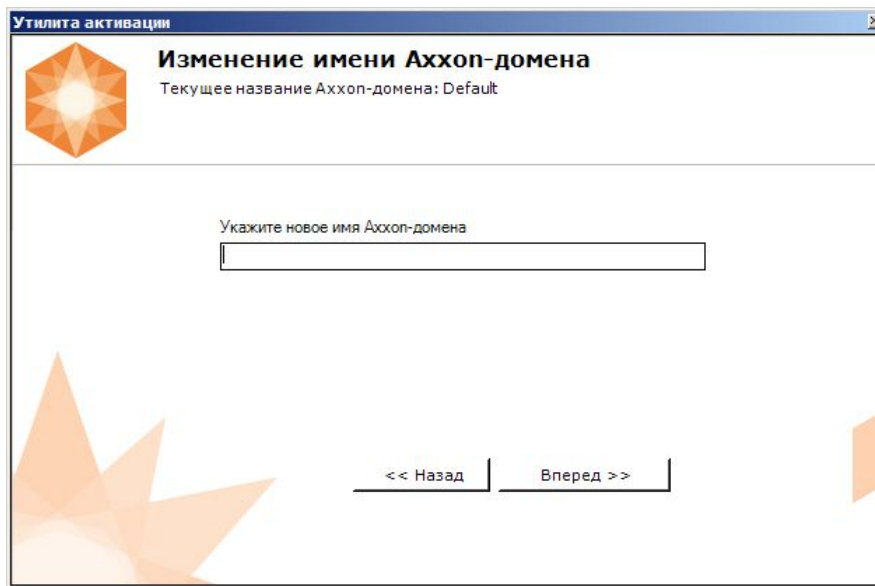
2. Выбрать **Изменить имя домена** и нажать **Вперед**.



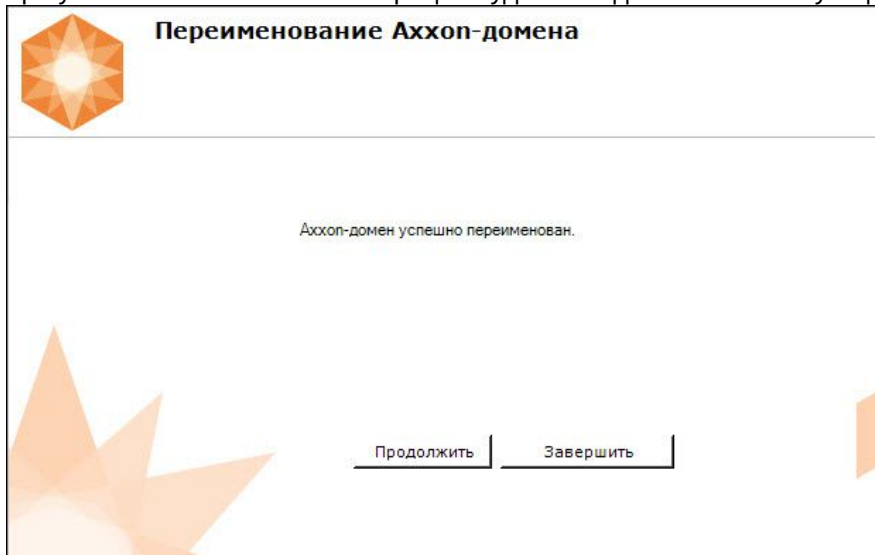
3. Ввести новое имя домена и нажать кнопку **Вперед**.

Примечание.

Имя домена может содержать только латинские буквы, арабские цифры и знак минуса (-). Знак минуса не может быть первым или последним в имени.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Переименование домена завершено.



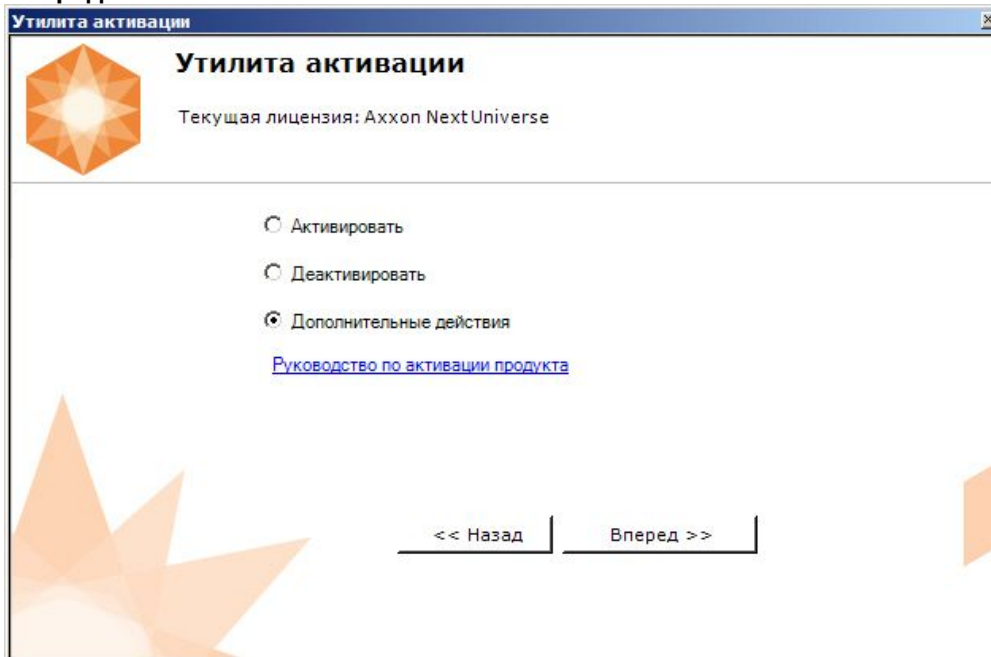
Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

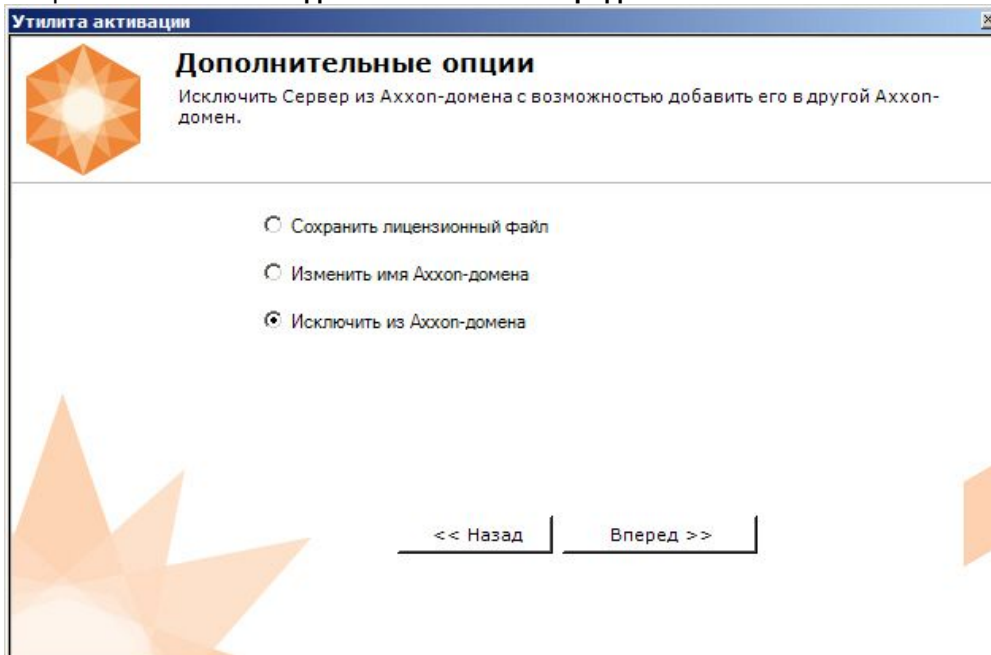
8.3 Исключение текущего Сервера из домена

Для исключения Сервера, к которому в данный момент произведено подключение в утилите активации, из домена необходимо выполнить следующие действия:

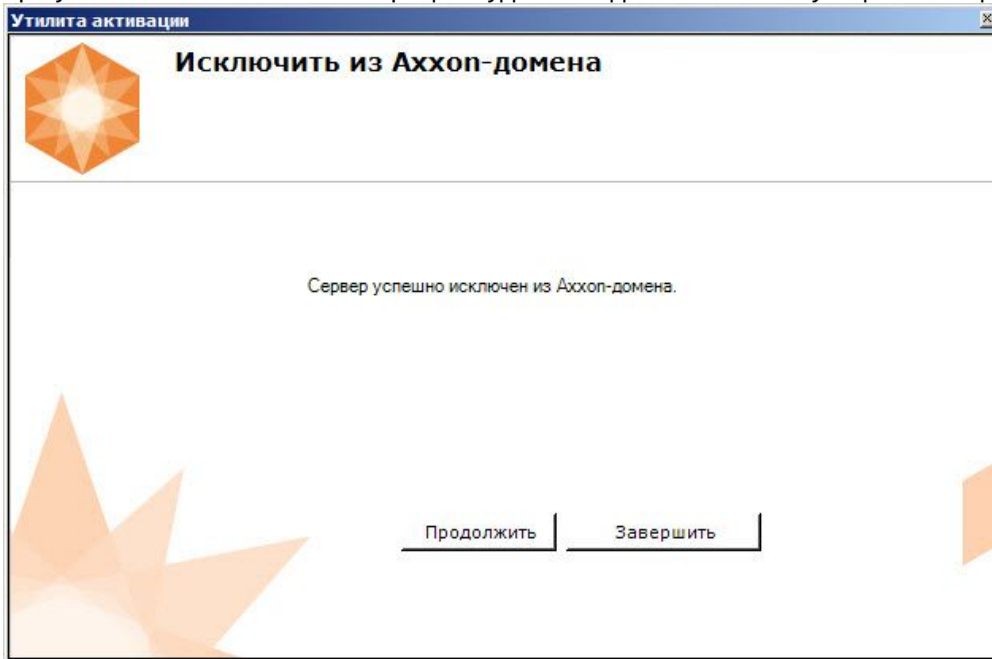
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



2. Выбрать **Исключить из домена** и нажать **Вперед**.



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Исключение Сервера из домена завершено.

Примечание

Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

9 Генерация лицензионных файлов через веб-интерфейс сервера лицензирования

На странице:

- Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия(see page 37)
- Генерация лицензионного файла Интеллект X(see page 38)

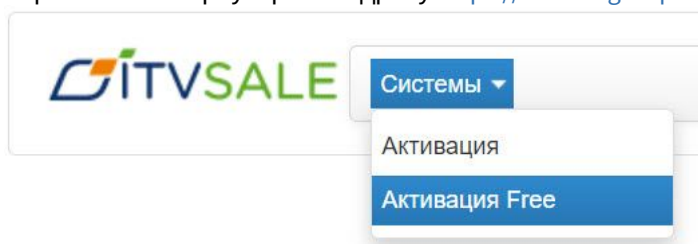
Лицензионный файл можно получить от представителя компании ITV, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на сервере лицензирования.

Чтобы сгенерировать лицензионный файл через Web-интерфейс сервера лицензирования, необходим файл запроса на активацию требуемой лицензии ПК *Интеллект X*.

9.1 Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия

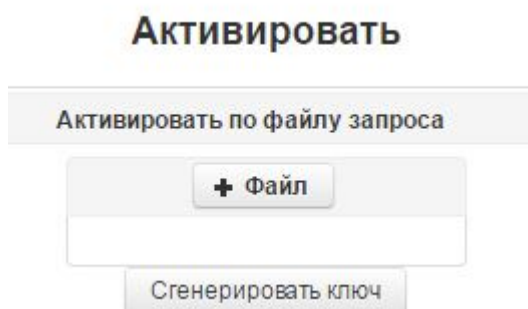
Для генерации лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.

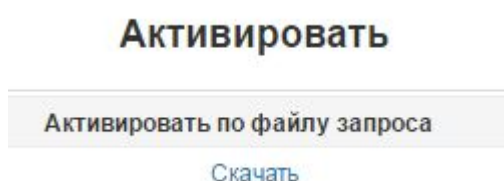


2. Перейти по ссылке **Активация Free**.

3. Нажать кнопку **Файл** и выбрать файла запроса на активацию.



4. Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key**.



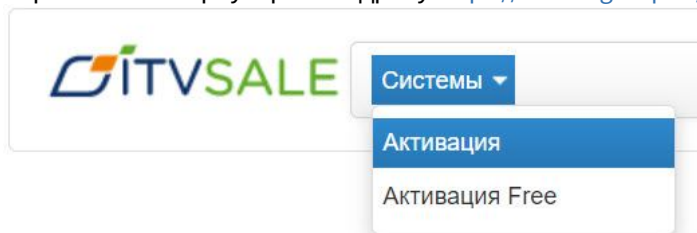
Генерация лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

9.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X

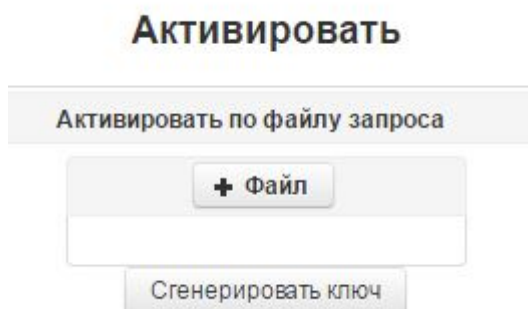
Самостоятельная генерация лицензионного файла Интеллект X возможна только при наличии в запросе на активацию серийного номера продукта. Серийный номер продукта предоставляется после оплаты.

Для генерации лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в веб-браузере по адресу <https://sale.itvgroup.ru/sale/>.



2. Перейти по ссылке **Активация**.
3. Нажать кнопку **Файл** и выбрать файла запроса на активацию.



4. Нажать кнопку **Сгенерировать ключ**.
5. Скачать лицензионный файл **license.key**.

Активировать

Активировать по файлу запроса

[Скачать](#)

Генерация лицензионного файла *Интеллект X* завершена.

10 Декодирование активированной лицензии

С помощью декодирования можно узнать тип и срок действия лицензии, а также какие объекты разрешено использовать в системе и в каком количестве.

Для этого необходимо:

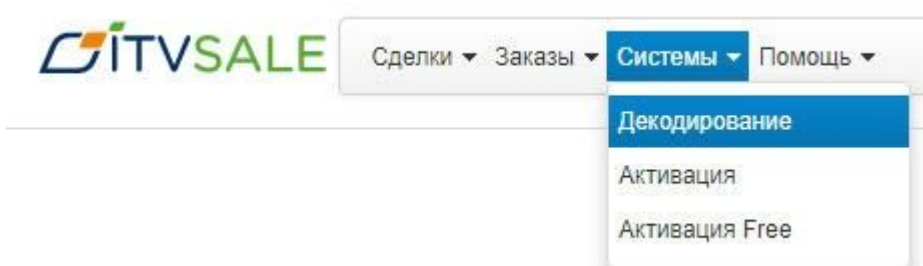
1. Перейти на сайт <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.
2. Авторизоваться на сайте: нажать **Login** и ввести логин и пароль.



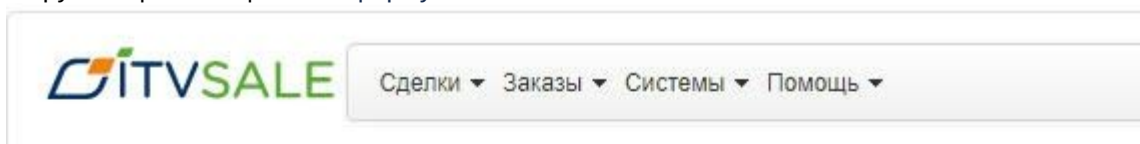
Примечание

Декодирование доступно только зарегистрированным на сайте пользователям. Для регистрации нажать **Signup**.

3. Выбрать **Системы** → **Декодирование**.

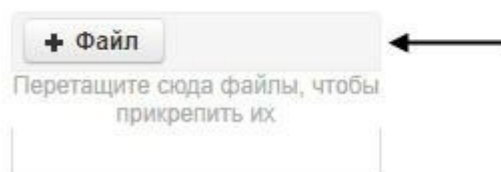


4. Загрузить файл лицензии в форму **Файл**.



Декодирование

Приложите файл запроса или ключа для декодирования



Примечание

Исполняемый файл утилиты активации продукта LicenseTool.exe расположен в папке <Директория установки ПК Интеллект X>\ITV\IntellectX\bin\.

Декодирование активированной лицензии завершено.

На сайте отобразится информация о типе и сроке действия лицензии и возможностях системы.

Декодирование

Тип системы: AxxonNext Universe
Время действия лицензии: С 30.05.2017 13:36 По 31.07.2017 13:36
Генератор: ngr
Серийный номер: 5G243CA6D4F61383
Исходные системы: 1129957

Модули	
Название	Кол-во
Offline аналитика для одного канала видео	1
Tag&Track Pro	10
Детектор автомобильных номеров	10
Детектор лиц	10
Детекторы анализа ситуации (Анализ ситуации)	10
Источники событий	0
Каналы видео	10
Каналы видео (любые)	10
Каналы распознавания лиц	0
Количество архивов	∞
Модуль логики (программирование)	1
Поиск в архиве	10
Суммарный размер архивов	∞