



Руководство по активации

Содержание

| | | |
|------|---|----|
| 1 | Руководство по активации. Введение | 4 |
| 2 | Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X..... | 5 |
| 3 | Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия | 6 |
| 4 | Активация платной лицензии Интеллект X | 7 |
| 5 | Обновление лицензии..... | 8 |
| 6 | Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации..... | 9 |
| 7 | Деактивация лицензии..... | 10 |
| 8 | Дополнительные действия в утилите активации | 11 |
| 9 | Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования..... | 12 |
| 10 | Декодирование активированной лицензии..... | 13 |
| 11 | Руководство по активации. Введение | 14 |
| 11.1 | Общая информация | 14 |
| 11.2 | Назначение документа..... | 14 |
| 12 | Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X..... | 15 |
| 12.1 | Виды лицензий..... | 15 |
| 12.2 | Способы лицензирования..... | 24 |
| 12.3 | Утилита активации продукта | 24 |
| 13 | Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия | 28 |
| 14 | Активация платной лицензии Интеллект X | 33 |
| 14.1 | Создание запроса на активацию..... | 33 |
| 14.2 | Активация путем распространения лицензионного файла..... | 35 |
| 14.3 | Активация путем ввода серийного номера..... | 38 |
| 14.4 | Активация ключа Guardant..... | 42 |
| 15 | Обновление лицензии..... | 45 |
| 16 | Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации..... | 46 |
| 17 | Деактивация лицензии..... | 47 |
| 18 | Дополнительные действия в утилите активации | 50 |
| 18.1 | Сохранение лицензионного файла | 50 |
| 18.2 | Изменение имени домена..... | 52 |

| | |
|---|-----------|
| 18.3 Исключение текущего Сервера из домена..... | 55 |
| 19 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования..... | 58 |
| 19.1 Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия..... | 58 |
| 19.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X..... | 59 |
| 20 Декодирование активированной лицензии..... | 61 |

1 Руководство по активации. Введение

2 Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X

- [Виды лицензий \(see page 15\)](#)
- [Способы лицензирования \(see page 24\)](#)
- [Утилита активации продукта \(see page 24\)](#)

3 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия

4 Активация платной лицензии Интеллект X

- Создание запроса на активацию (see page 33)
- Активация путем распространения лицензионного файла (see page 35)
- Активация путем ввода серийного номера (see page 38)
- Активация ключа Guardant (see page 42)

5 Обновление лицензии

6 Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации

7 Деактивация лицензии

8 Дополнительные действия в утилите активации

- Сохранение лицензионного файла (see page 50)
- Изменение имени домена (see page 52)
- Исключение текущего Сервера из домена (see page 55)

9 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования

10 Декодирование активированной лицензии

11 Руководство по активации. Введение

На странице:

- [Общая информация](#) (see page 14)
- [Назначение документа](#) (see page 14)

11.1 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.

11.2 Назначение документа

Документ [Руководство по активации](#) (see page 4) содержит сведения, необходимые для лицензирования ПК *Интеллект X*.

Главы [Руководство по активации. Введение](#) (see page 14) и [Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X](#) (see page 15) предназначены для общего ознакомления пользователя с процессом лицензирования ПК *Интеллект X*.

Глава [Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия](#) (see page 28) содержит инструкцию по активации бесплатной лицензии *Интеллект X Бесплатная версия*.

Глава [Активация платной лицензии Интеллект X](#) (see page 33) содержит инструкцию по активации платных лицензий *Интеллект X*.

Глава [Обновление лицензии](#) (see page 45) 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 50).

В главе [Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс сервера лицензирования](#) (see page 58) приведены инструкции по самостоятельной генерации лицензионных файлов.

12 Общие сведения о лицензировании ПК Интеллект X

12.1 Виды лицензий

- ✓ Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия (see page 28)
- Создание запроса на активацию (see page 33)

Различают 5 типов лицензии ПК *Интеллект X*: **Демо**, **Бесплатная версия**, **Старт**, **Эксперт** 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 Интеграция |
|---|--------------|--|----------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| Максимальное количество Серверов в распределенной системе (с учетом объединения доменов в ITV Datacenter) | | Неограниченно | 1 | 30 | Неограниченно | Неограниченно |
| Максимальное количество Серверов в домене ¹ | | 30 | 1 | 30 | 30 | 30 |
| Максимальное количество видеоканалов в домене ² | | Неограниченно | 4 | 64 | Неограниченно | Неограниченно |
| Просмотр встроенных хранилищ видеонаблюдения ³ | | Да | Нет | Да | Да | Да |
| Макрокоманды ⁴ | | Да | Нет | 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>

| | | | | | |
|---|-----|------------------|------------------|-------------|-------------|
| Локальная подсистема отчетов ⁵ | Да | Нет | Да | Да | Да |
| Классические поддетекторы ⁶ | Да | Нет ² | Да | Да | Да |
| Сжатый просмотр архива (TimeCompressor) ⁷ | Нет | Нет | Нет | Да | Да |
| Подключение клиента одновременно к нескольким доменам (Cross-System Клиент) ⁸ | Нет | Нет | Нет | Да | Да |
| Интеллектуальный поиск и торговая аналитика | | | | | |
| Расширенные возможности поиска в архиве: <ul style="list-style-type: none"> • MomentQuest⁹ • Поиск по лицам¹⁰ • Поиск по номерам транспортных средств¹¹ | Да | Нет ³ | Нет ³ | Опционально | Опционально |
| Функция автоматического слежения за выбранным объектом с помощью поворотной камеры (Tag&Track Pro) ¹² | Да | Нет | Нет | Опционально | Опционально |

5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/display/localcloud/Intellect+X+Reports>

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786442>

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

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

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

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788132>

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

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

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| Торговая аналитика: <ul style="list-style-type: none"> • Подсчет посетителей¹³ • Детектор очереди¹⁴ • Тепловая карта¹⁵ • Детектор штрихкодов¹⁶ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор подсчета толпы TV ¹⁷ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор медицинских масок ¹⁸ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Нейротрекер ¹⁹ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор огня ²⁰ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор дыма ²¹ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Нейросчетчик ²² | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор оставленных объектов VI ²³ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор оставленных объектов (уличный) VI ²⁴ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |

13 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298322699>

14 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298322697>

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

16 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285739362>

17 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285739494>

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

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

20 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298320098>

21 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298320177>

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

23 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=295239831>

24 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298320614>

| Аналитика поведения человека | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| Детектор позы ²⁵⁵ : <ul style="list-style-type: none"> • Приседание • Падение • Поднятые руки • Поза "стрелка" • Держание за поручень | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Обнаружение средств индивидуальной защиты | | | | | |
| Детекторы экипировки ²⁶ : <ul style="list-style-type: none"> • Каски • Жилеты • Средства индивидуальной защиты | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Производственная безопасность | | | | | |
| Детектор аудиоаналитики IV ²⁷ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Дополнительные функции | | | | | |
| Интеграция с системой контроля и управления доступом (СКУД) ²⁸ | Да | Нет | Нет | Нет | Опциональн о |
| Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации (ОПС) ²⁹ | Да | Нет | Нет | Нет | Опциональн о |
| Интеграция с системой | Да | Нет | Нет | Нет | Опциональн о |

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

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

27 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285739578>

28 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=259330703>

29 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=259330703>

| | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----------------|-----------------|
| периметральной охраны (СПО) ³⁰ | | | | | |
| Получение событий от внешних устройств ³¹ (Кассовые узлы, СКУД, ОПС, СПО) | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Адаптация нейроаналитики под определенную задачу/тип объектов | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Детектор уровня воды ³² | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Поиск похожих изображений ³³ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Объединение доменов в ITV Datacenter ³⁴ | Да | Нет | Нет | Да | Да |
| Распознавание лиц на базе созданных списков лиц ³⁵ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Распознавание номеров ТС на базе созданных списков номеров ³⁶ | Да | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Распознавание типа и характеристик ТС ³⁷ | Нет | Нет | Нет | Опциональн о | Опциональн о |
| Маска конфиденциальности на основе человека ³⁸ | Да | Да | Да | Да | Да |

30 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=259330703>

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

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

33 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788168>

34 <https://byoc.itv.ru/>

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

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

37 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=270369879>

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

| | | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Маска приватности ³⁹ | Да | Да | Да | Да | Да |
| Поиск в архиве нескольких видеокамер по лицам и номерам ТС ⁴⁰ | Да | Нет | Нет | Да | Да |
| Репликация архивов ⁴¹ | Нет | Нет | Нет | Да | Да |
| Отказоустойчивая система (FailOver) ⁴² | Нет | Нет | Нет | Да | Да |
| Управление видеостенами ⁴³ | Да | Нет | Нет | Нет | Да |
| Поддержка LDAP пользователей ⁴⁴ | Да | Нет | Нет | Да | Да |
| Возможности системы, доступные независимо от используемой лицензии | | | | | |
| Оборудование Пульты управления Охранные клавиатуры Джойстики I/O модули | Неограничен ное количество | Неограничен ное количество | Неограничен ное количество | Неограничен ное количество | Неограничен ное количество |
| Облачный сервис ITV Cloud ⁴⁵ | Да | Нет | Да | Да | Да |

39 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786745>

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

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

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

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

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

45 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=270379020>

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|
| <p>Сервер</p> <p>Поддержка протоколов ONVIF (profiles G, S, T), RTSP, GB/T28181⁴⁶</p> <p>Поддержка формата H.265⁴⁷</p> <p>Встроенная аналитика видеокамер (Получение метаданных от IP-устройств)⁴⁸</p> <p>Резервное копирование и восстановление конфигурации⁴⁹</p> <p>Групповое конфигурирование видеокамер⁵⁰</p> <p>Мультикаст-трансляции⁵¹</p> <p>Горячие клавиши⁵²</p> | Да | Да | Да | Да | Да |
|--|----|----|----|----|----|

⁴⁶ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786040>

⁴⁷ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246785848>

⁴⁸ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786821>

⁴⁹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788736>

⁵⁰ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786077>

⁵¹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787425>

⁵² <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787451>

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| <p>Работа с архивом</p> <p>Локальные и сетевые архивы⁵³</p> <p>Поиск по событиям⁵⁴</p> <p>Поиск по времени⁵⁵</p> <p>Поиск в архиве нескольких видеокамер одновременно⁵⁶</p> <p>Комментарии оператора⁵⁷</p> | Да | Да | Да | Да | Да |
| <p>Наблюдение в реальном времени</p> <p>Сервисная аудио- и видеоаналитика⁵⁸</p> <p>Общие сведения о встроенных детекторах⁵⁹</p> <p>Интерактивная 3D-карта⁶⁰</p> <p>Автоматический выбор качества видеопотока для отображения (технология GreenStream)⁶¹</p> <p>Функция автоматического определения следующей видекамеры, в поле зрения которой с наибольшей вероятностью может появиться выбранный</p> | Да | Да | Да | Да | Да |

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

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

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

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

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

58 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=298322087>

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

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

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

| | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|
| <p>объект (Tag&Track Lite)⁶²</p> <p>Управление поворотной видеочамерой с помощью мыши (OnScreen PTZ)⁶³</p> <p>Работа с Fish-eye видеочамерами и объективами ImmerVision⁶⁴</p> <p>Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов⁶⁵</p> <p>Информационные панели⁶⁶</p> | | | | | |
| <p>Удаленные клиенты</p> <p>Web-Клиент⁶⁷</p> <p>iOS приложение (включая AppleTV)⁶⁸</p> <p>Android приложение⁶⁹</p> | 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).

¹ – время работы системы в демо-режиме с 08:00 до 18:00 в течение 30 суток с момента установки ПК *Интеллект X*.

² – в лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* доступны все детекторы анализа ситуации на основе детектора движения, кроме детектора оставленных объектов (см. [Детектор движения](#)⁷⁰).

³ – в лицензиях *Интеллект X Бесплатная версия* и *Интеллект X Старт* доступен MomentQuest с поиском по метаданным от детектора движения. Определение типа объекта и его цвета на основе метаданных от детектора движения невозможно.

⁴ – потребуется активировать лицензию распознавателя для детекторов:

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

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

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

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

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

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

68 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=259332578>

69 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=259332578>

70 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786425>

- Распознавание ТС (IV);
- Распознавание номеров автомобилей (VT) (см. [Лицензирование программного модуля для детектора Распознавание номеров автомобилей VT⁷¹](#));
- Распознавание номеров автомобилей (IV) (см. [Настройка детектора Распознавание номеров автомобилей IV⁷²](#)).

⁵ — лицензия включает возможность использовать маски приватности на основе данных от соответствующих детекторов.

12.2 Способы лицензирования

Лицензирование ПК *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:

- а. Запрос на активацию следует делать с того компьютера, на котором будет располагаться Сервер ПК *Интеллект X*.
- б. Обновление лицензии возможно только при сохранении основной конфигурации комплектующих всех Серверов.
- в. 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 \(see page 46\)](#)). 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.

12.3 Утилита активации продукта

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

⁷¹ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786618>

⁷² <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786654>

Утилита активации продукта запускается из меню **Пуск** → **Программы** → **IntellectX** → **Утилиты** → **Активация продукта** или из области уведомлений (см. [Утилита IntellectX Tray Tool⁷³](#)).

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.

Утилита активации

Аутентификация пользователя

Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора

Имя или IP-адрес сервера: TEST >>

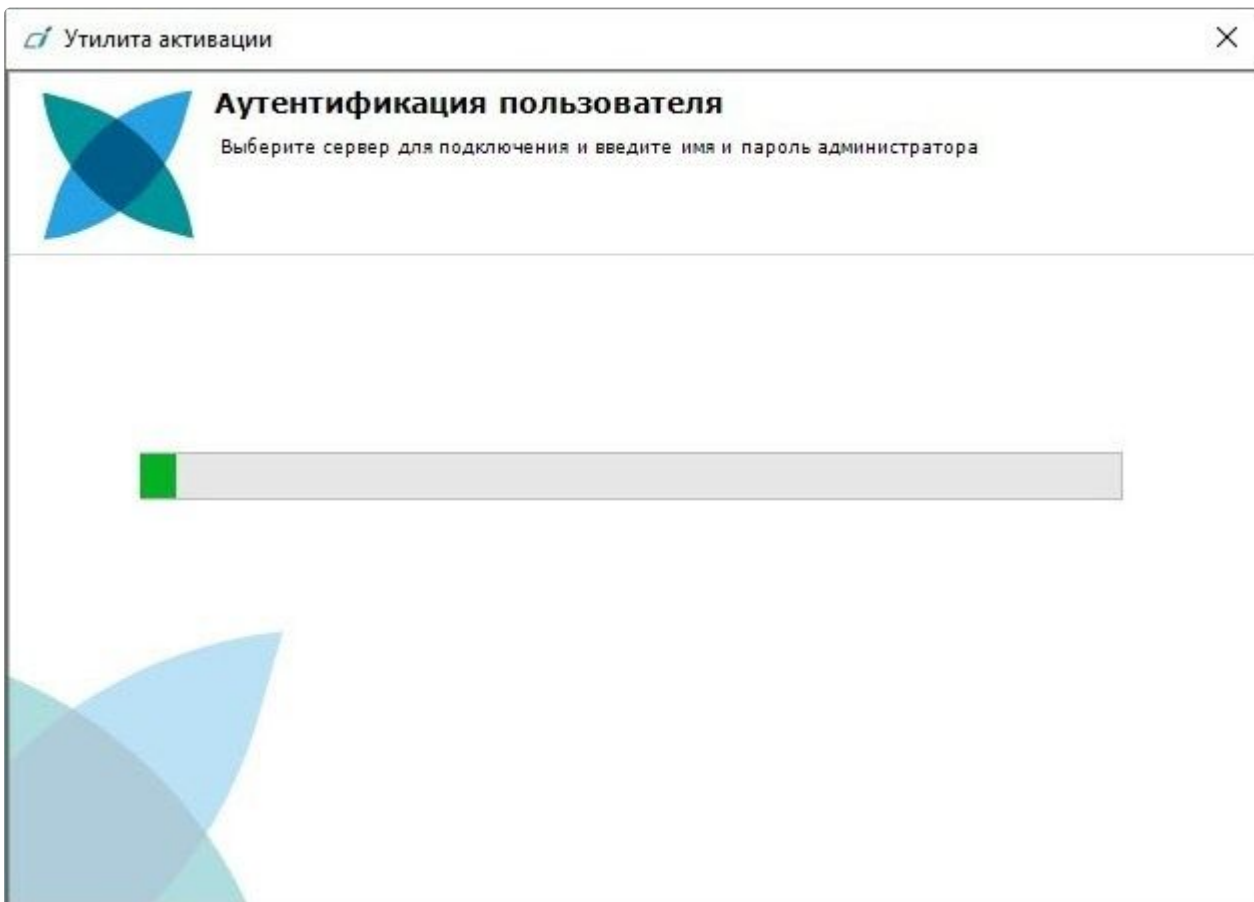
Имя пользователя: root

Пароль: ****

Вперед >>

Будет отображена страница загрузки.

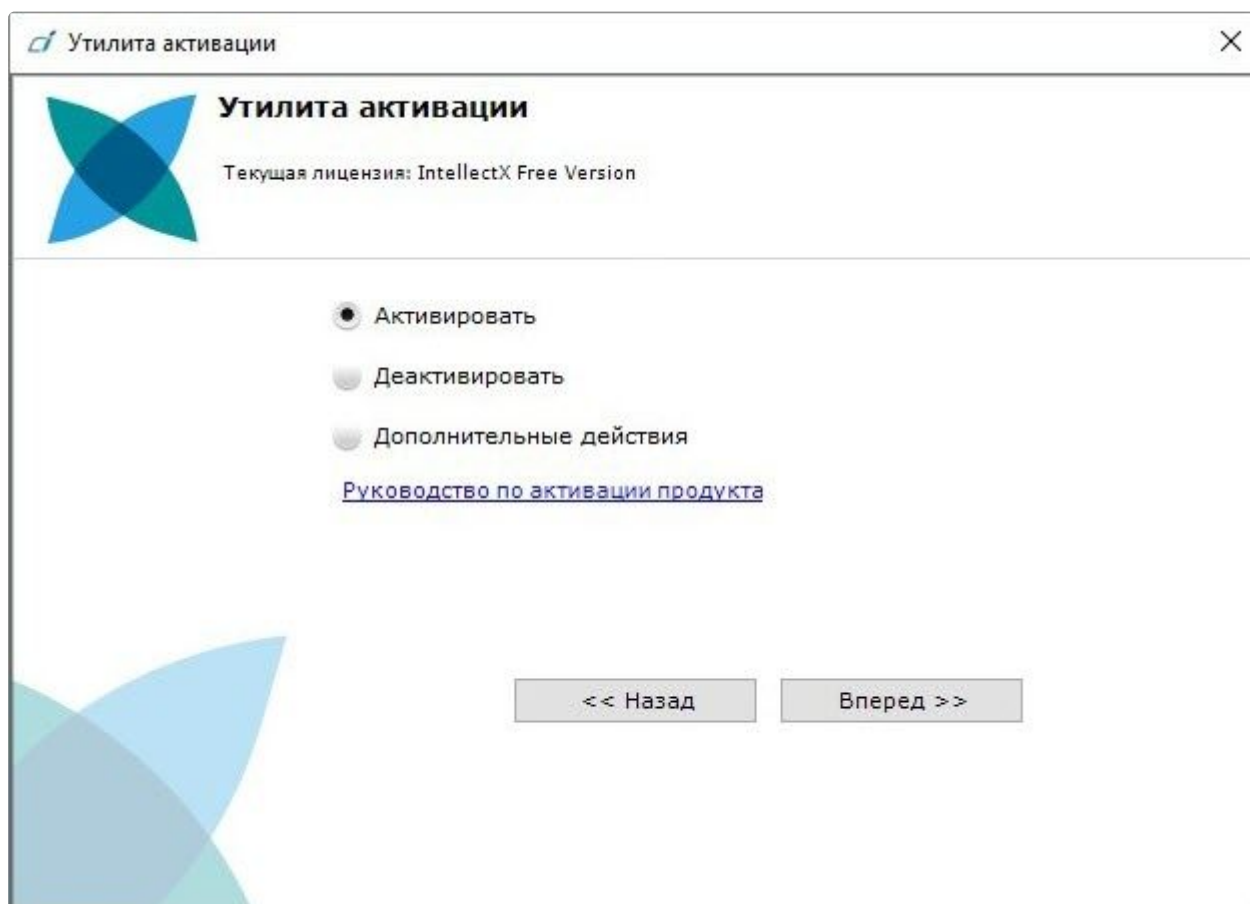
⁷³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788692>



После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.

Примечание.

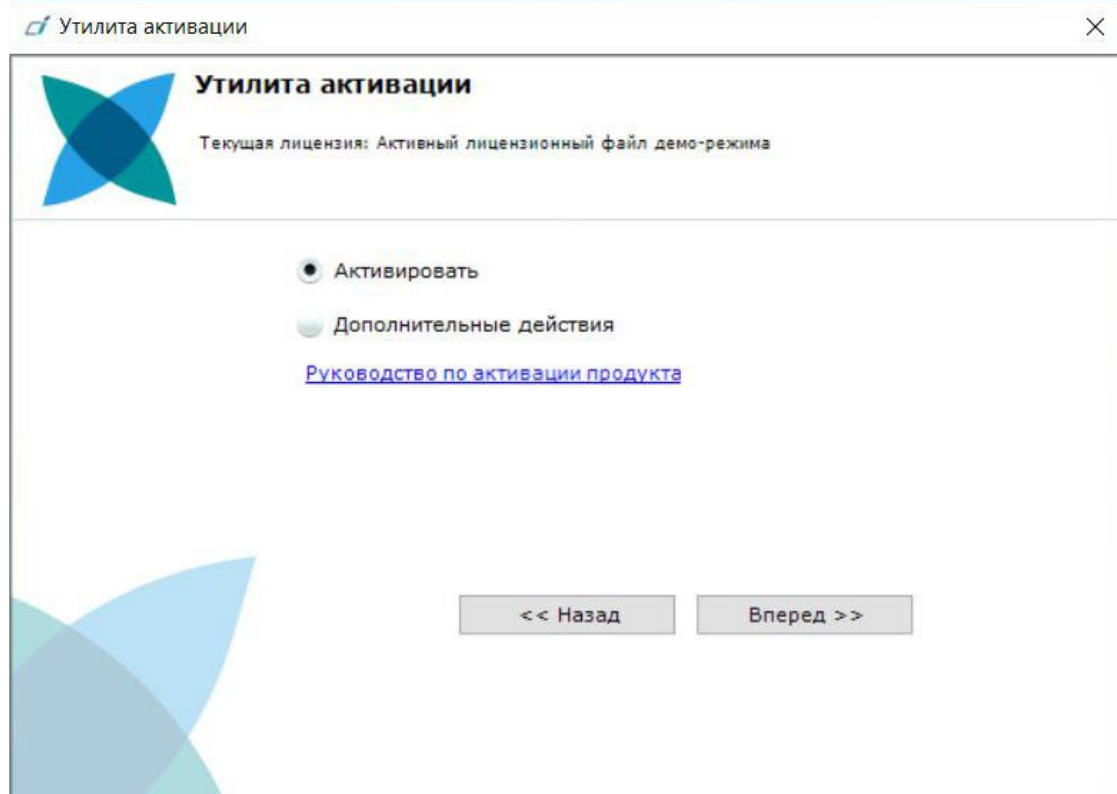
Для выполнения активации подключение должно выполняться к Серверу, который включен в домен. В противном случае будет выведено сообщение об ошибке.



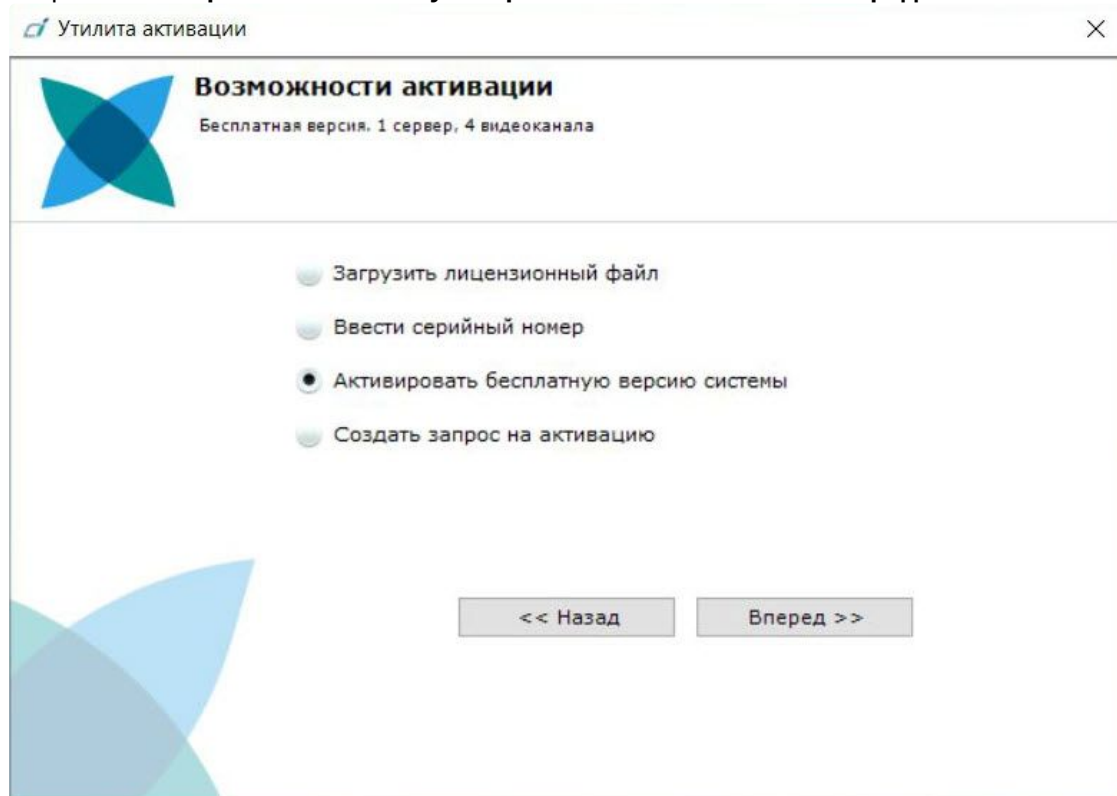
13 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия

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

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



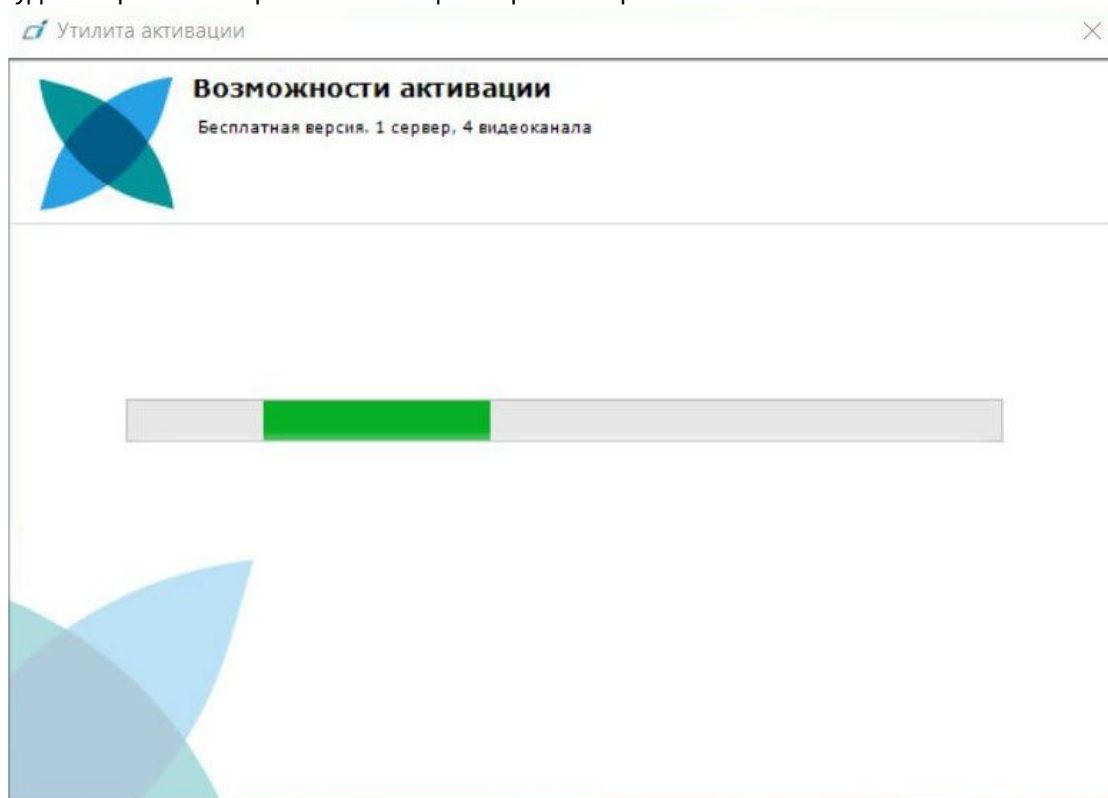
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Вперед**.



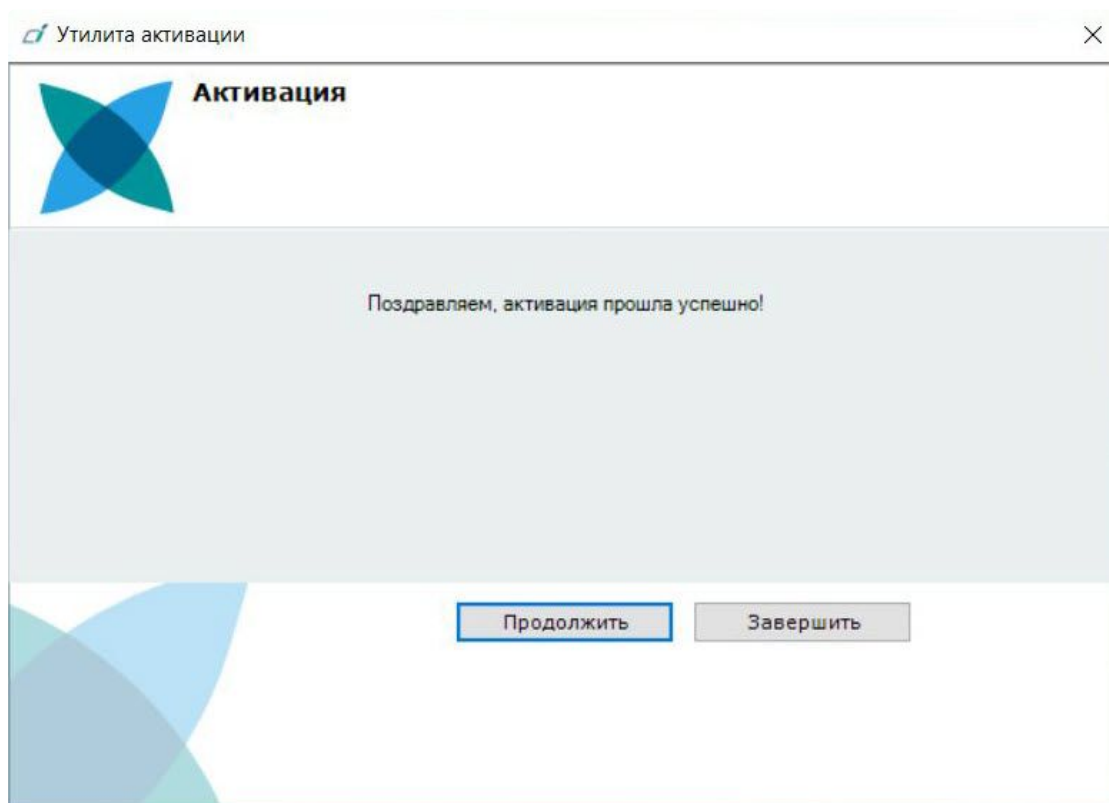
⚠ Внимание!

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.

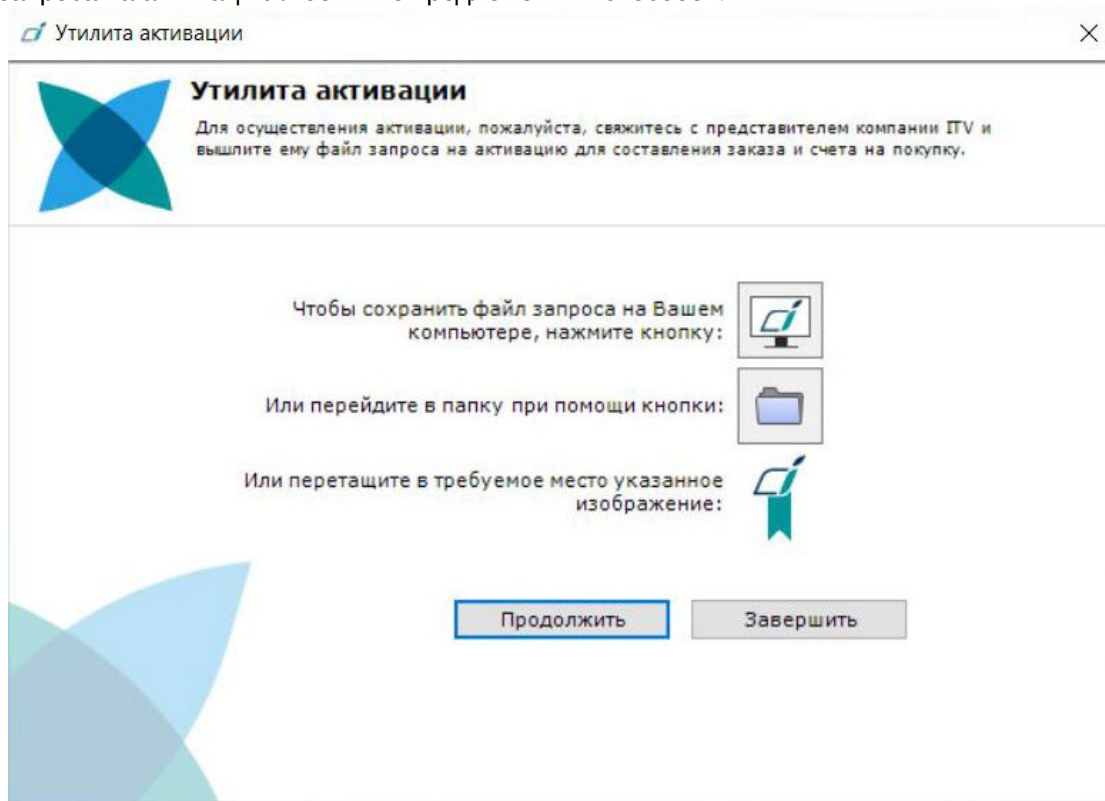





Активация лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

Примечание

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

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 Web-интерфейс Сервера лицензирования](#) (see page 58)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 35)).

⚠ Внимание!

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

14 Активация платной лицензии Интеллект X

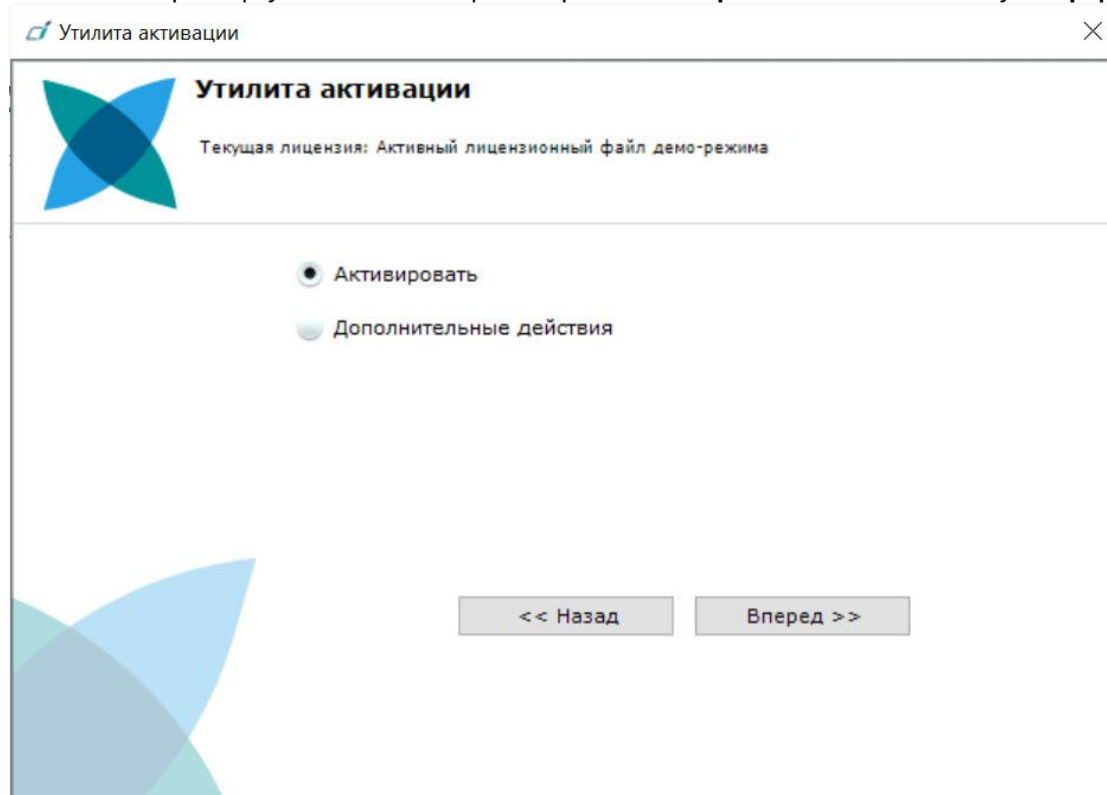
Активация платной лицензии ПК *Интеллект X* осуществляется по следующему алгоритму:

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.

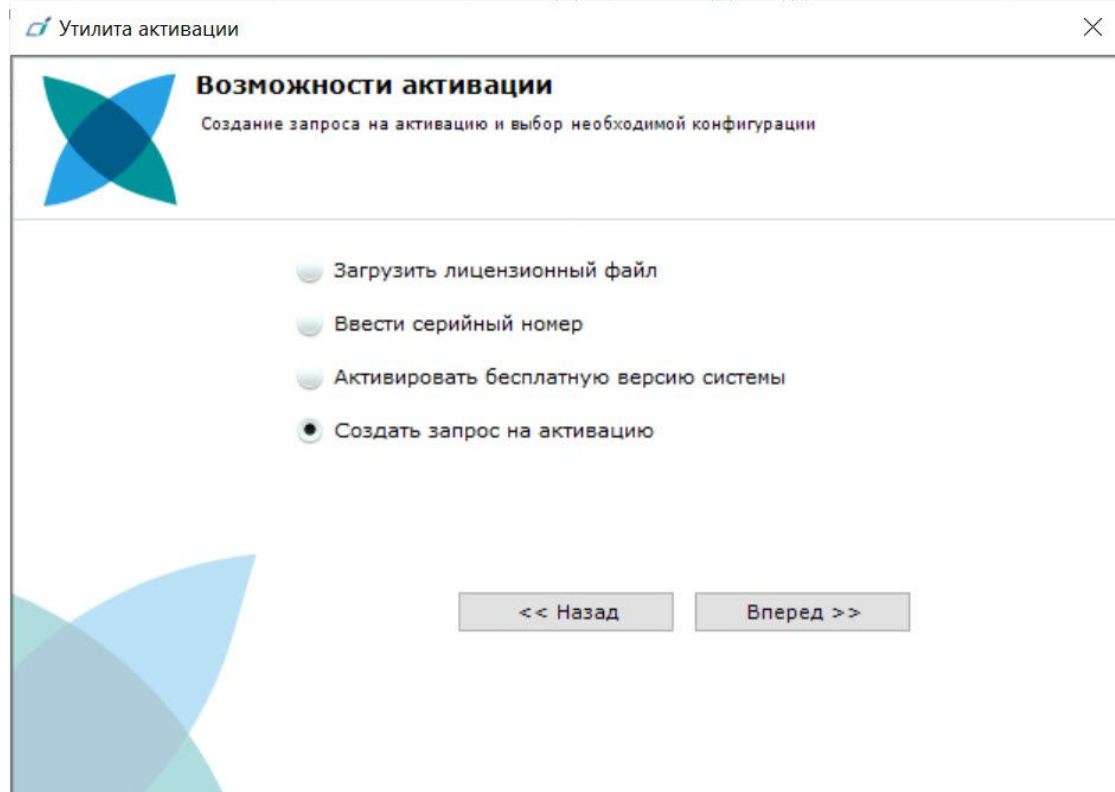
14.1 Создание запроса на активацию

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**.



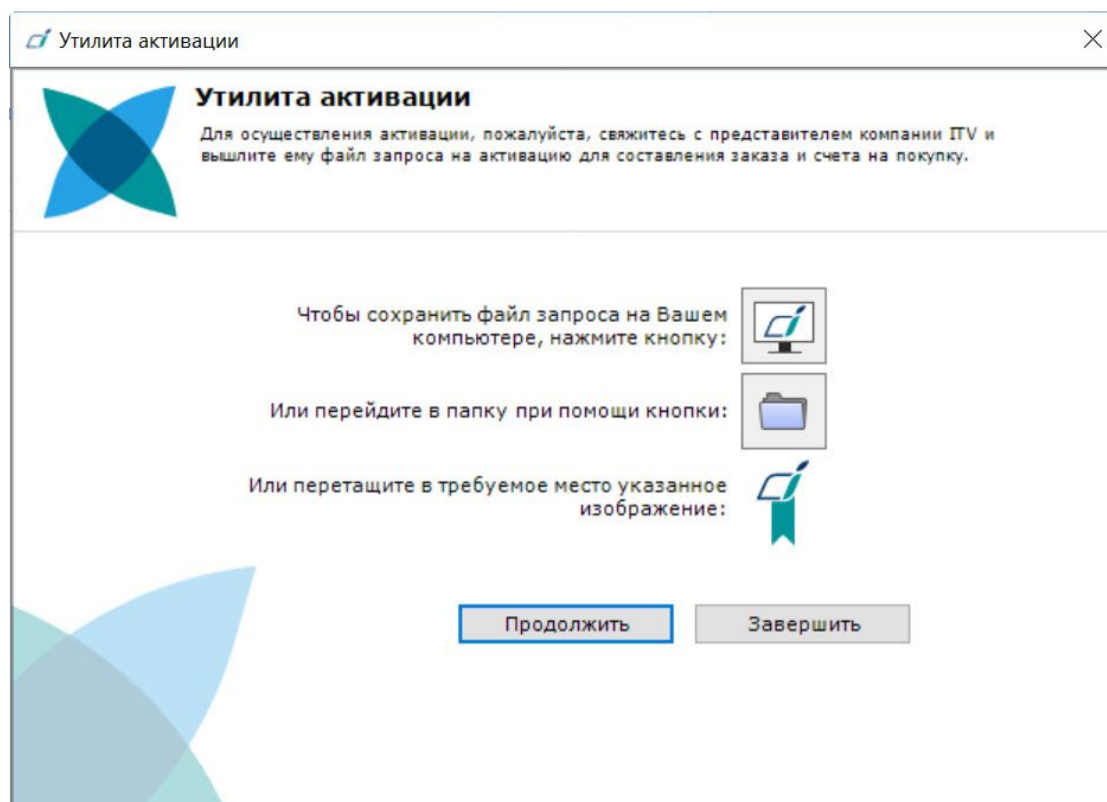
3. Выбрать **Создать запрос на активацию** и нажать кнопку **Вперед**.






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:



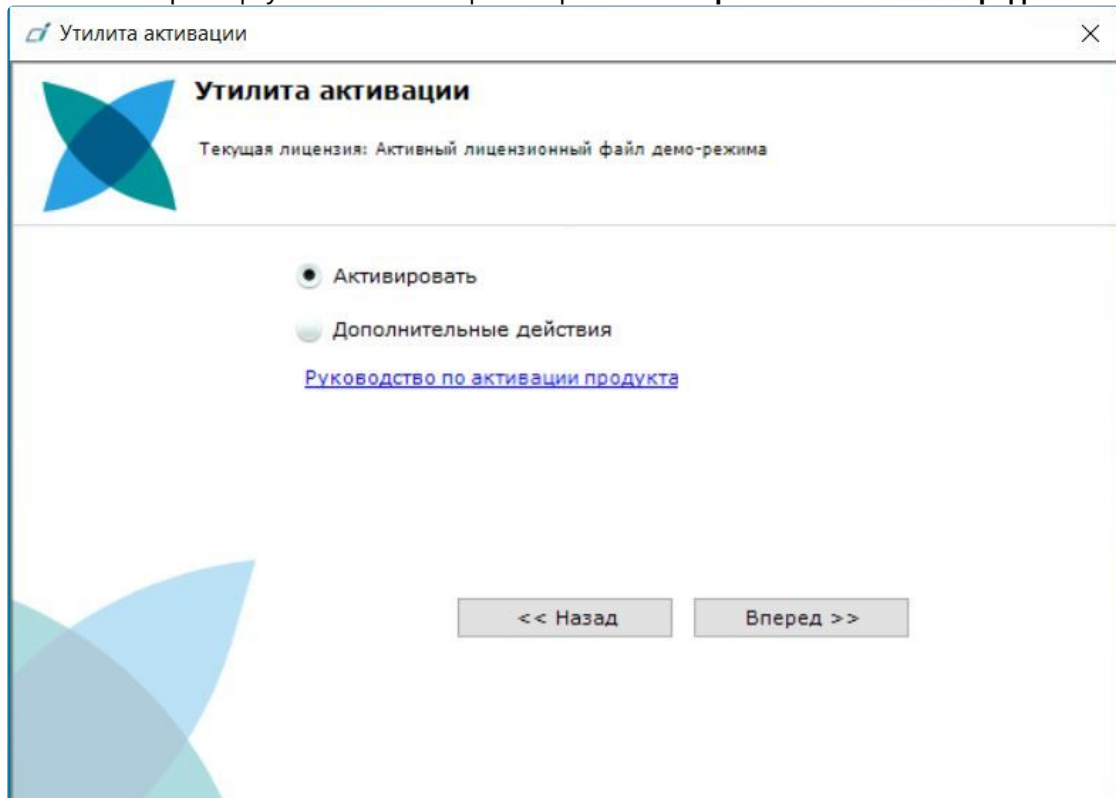
- a. Нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

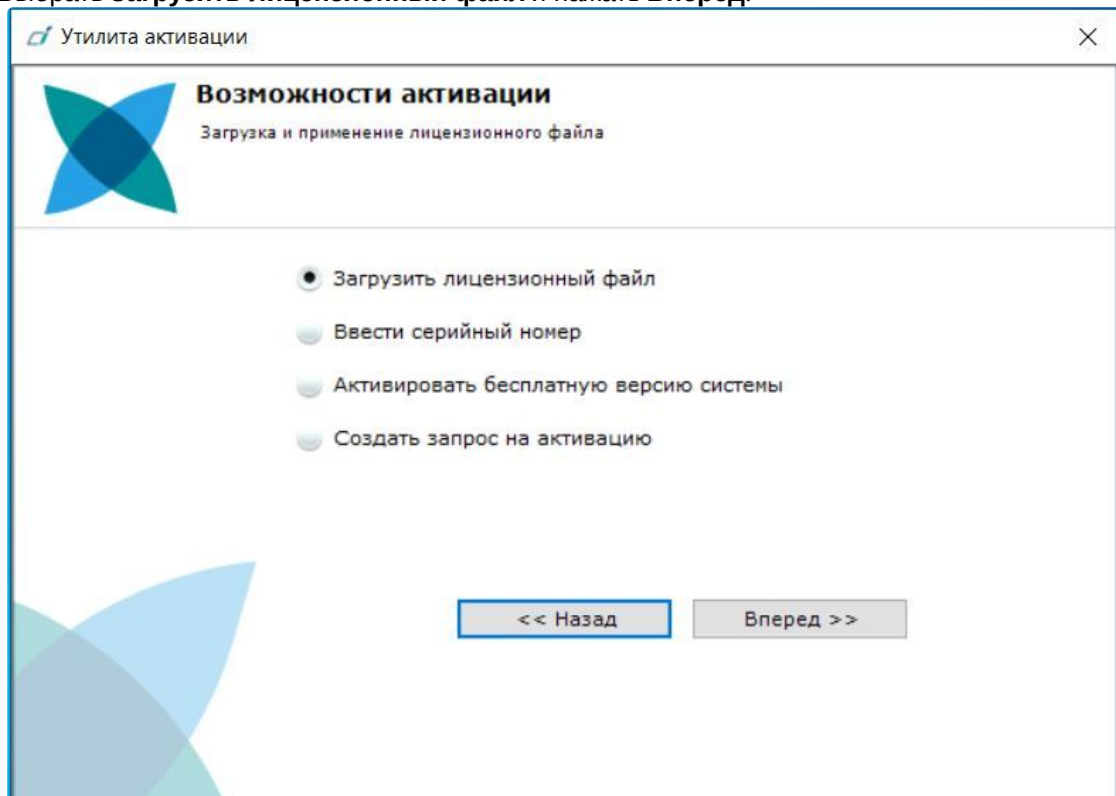
14.2 Активация путем распространения лицензионного файла

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

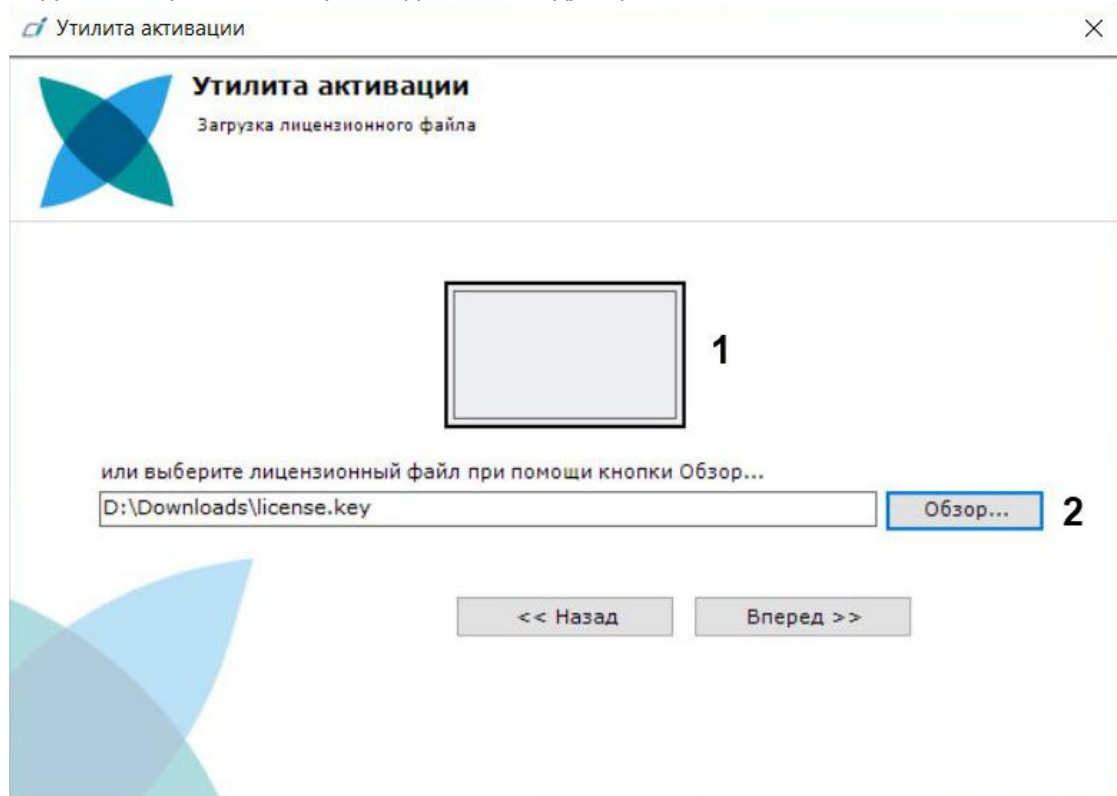
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:

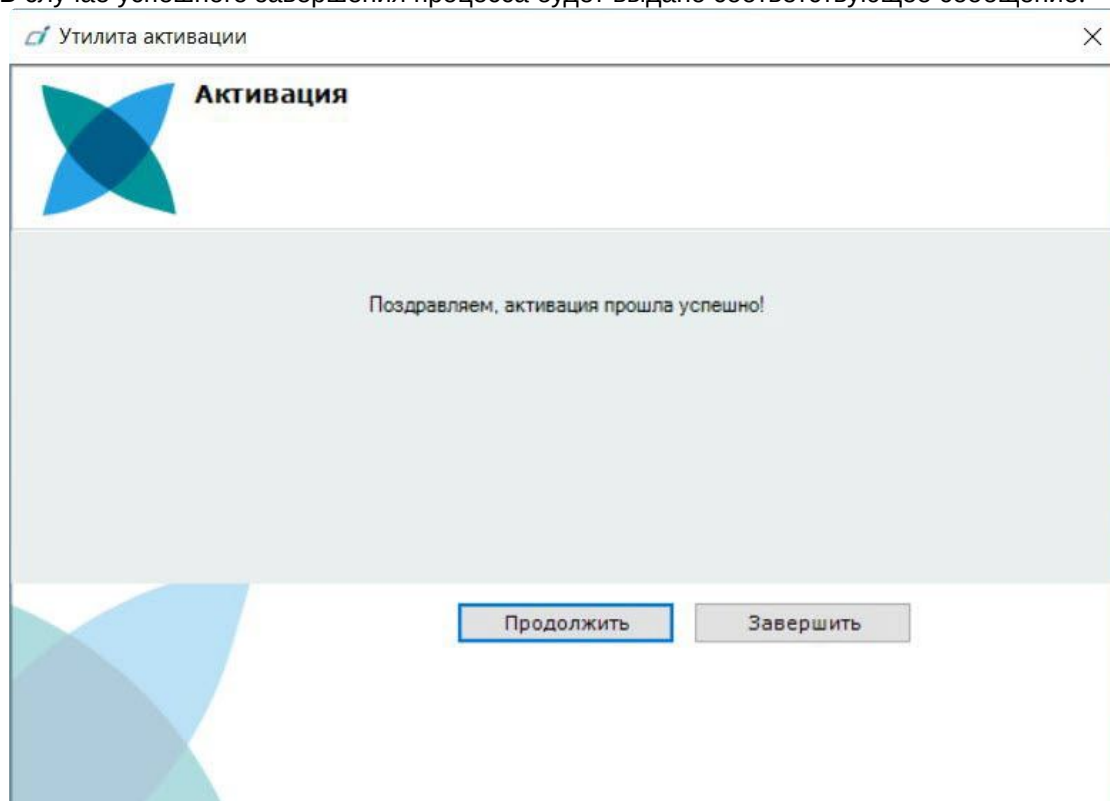


- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
 - b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).
4. Нажать кнопку **Вперед**.
Произойдет загрузка лицензионного файла в систему.

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

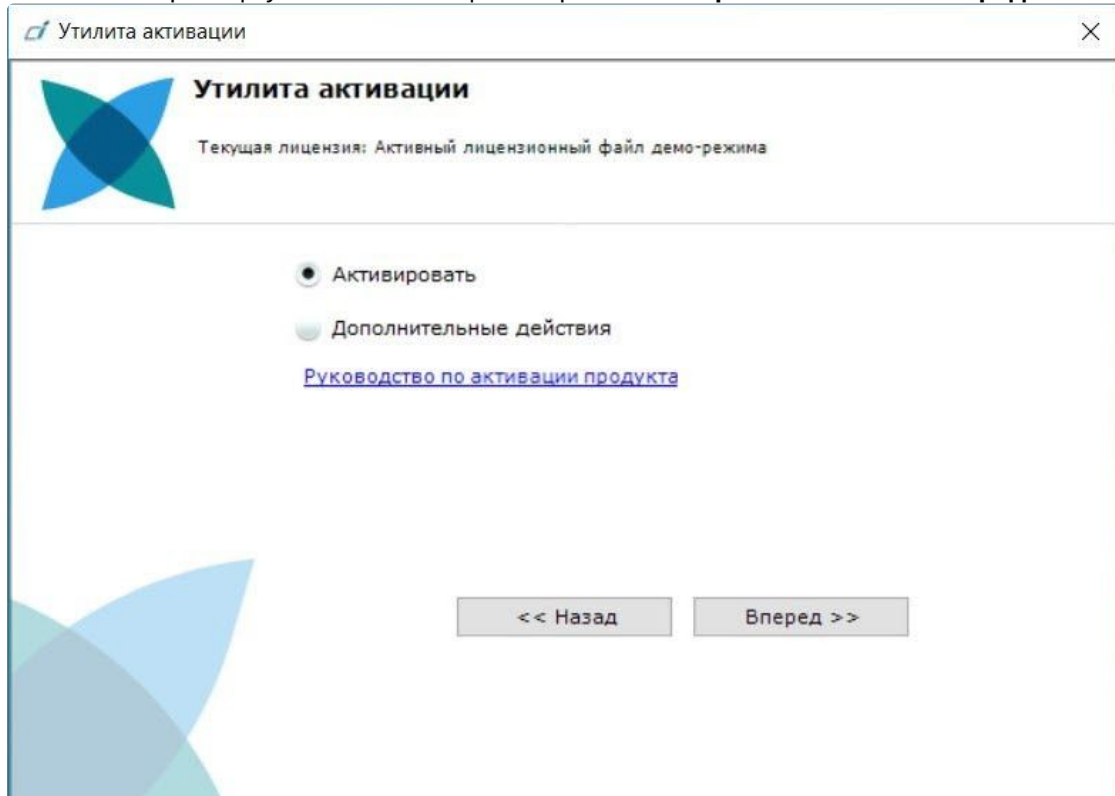
⚠ Внимание!

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

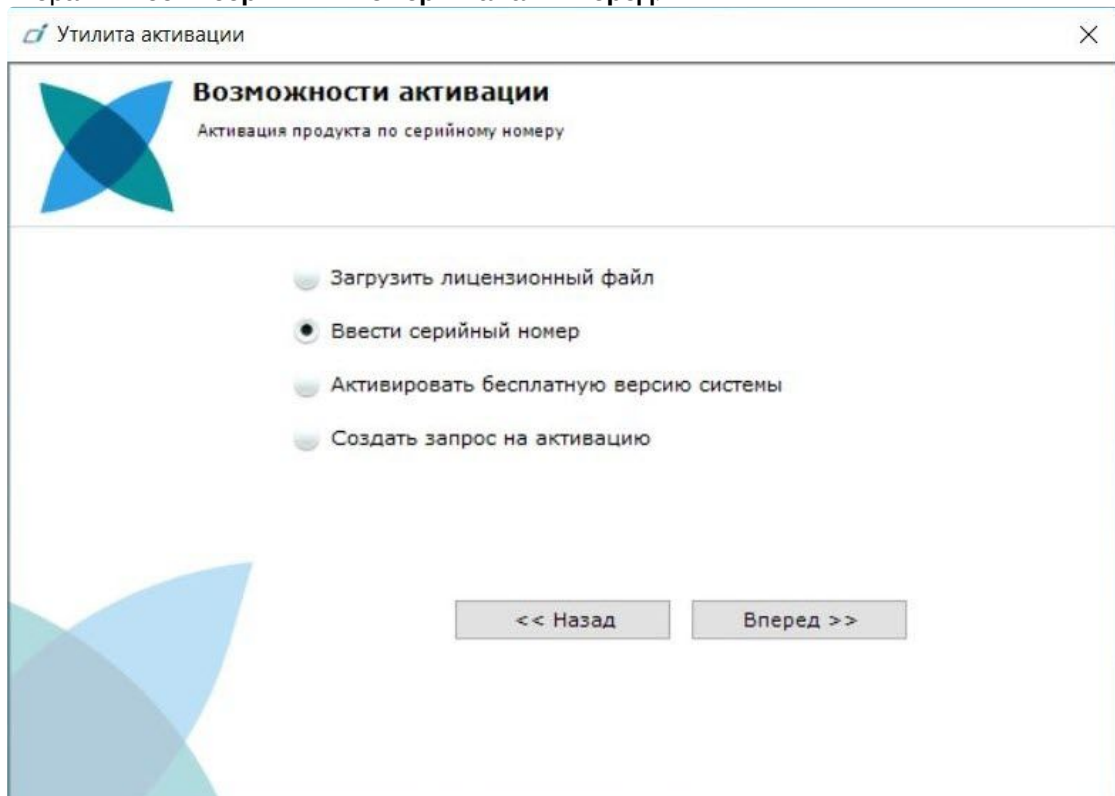
14.3 Активация путем ввода серийного номера

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

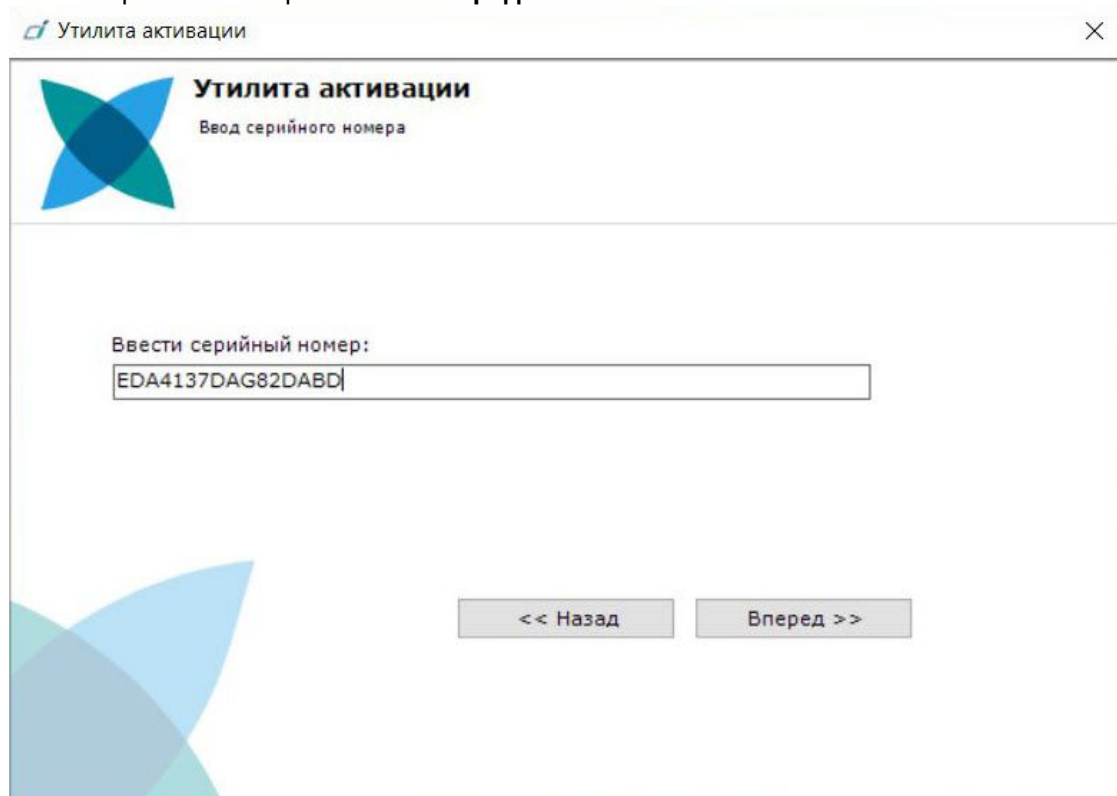
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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 33)). По умолчанию модули между Серверами будут поделены поровну.

⚠ Внимание!

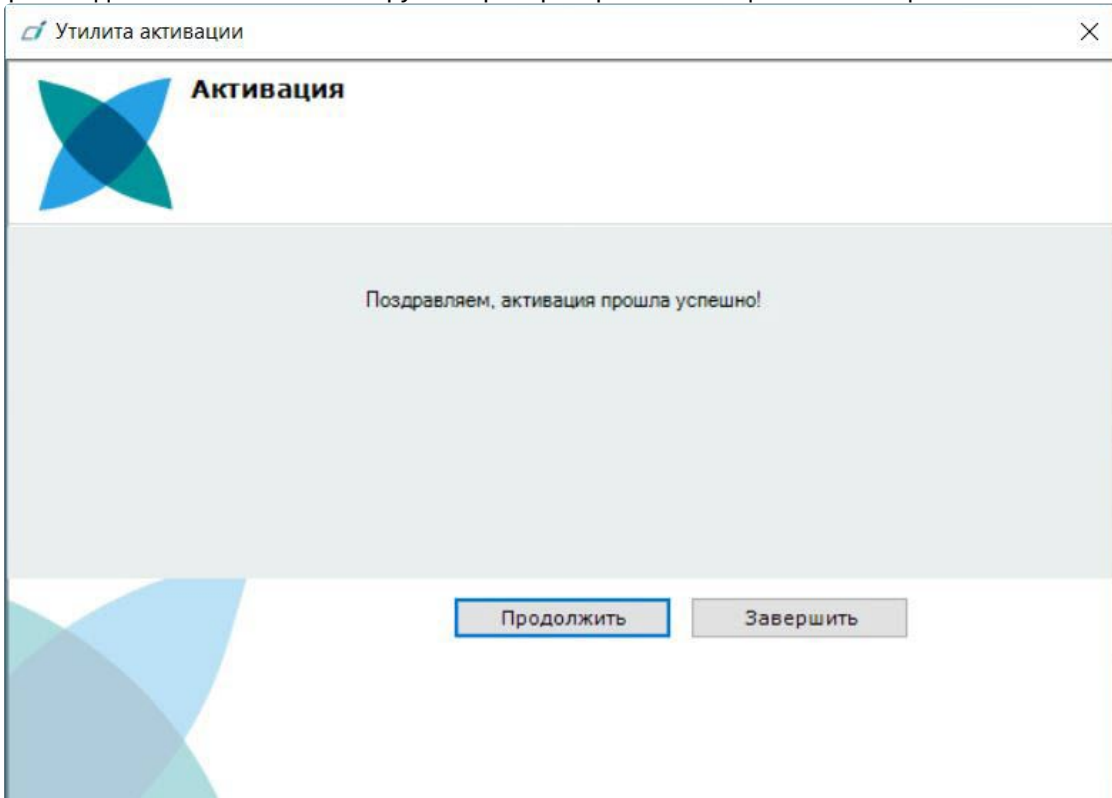
Если в лицензионном файле и в домене только один компьютер, то на него автоматически активируются все приобретенные модули.

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

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.

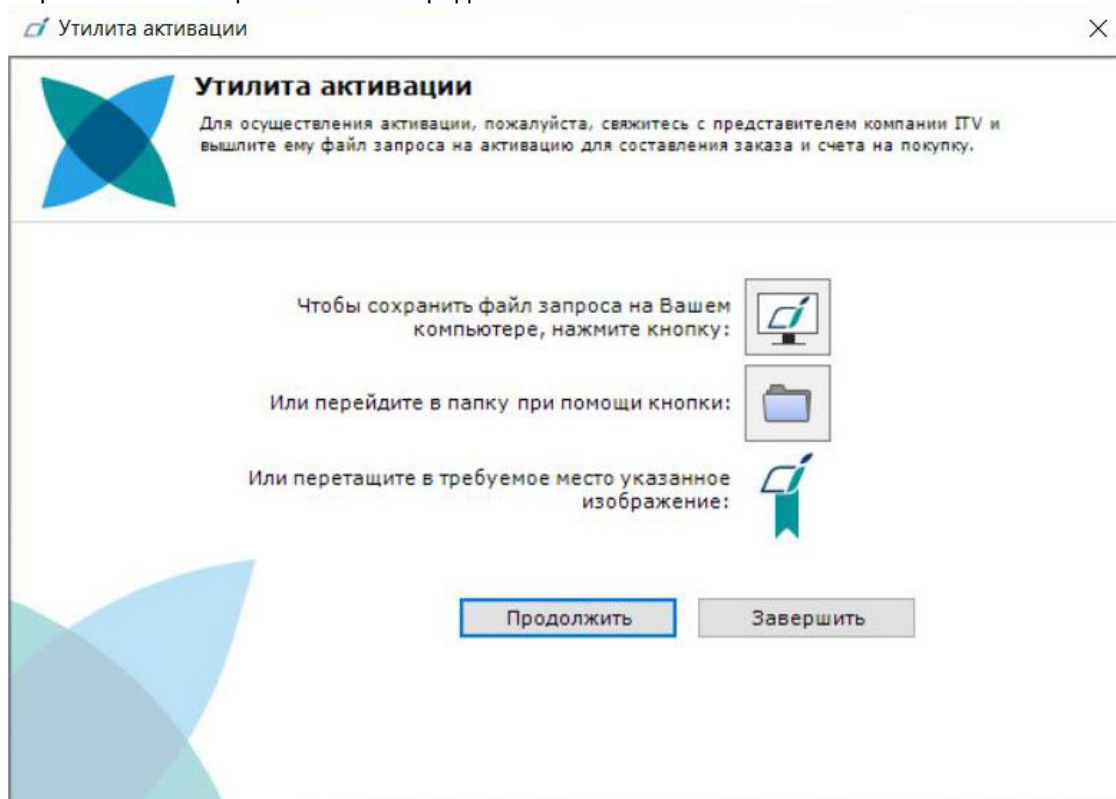
В случае успешного завершения активации на Сервере лицензирования (<https://sale.itvgroup.ru/sale/>),




произойдет автоматическая загрузка и распространение лицензионного файла в системе.



Активация лицензии *Интеллект X* завершена. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

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 Web-интерфейс Сервера лицензирования](#) (see page 58)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 35)).

Внимание!

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

14.4 Активация ключа Guardant

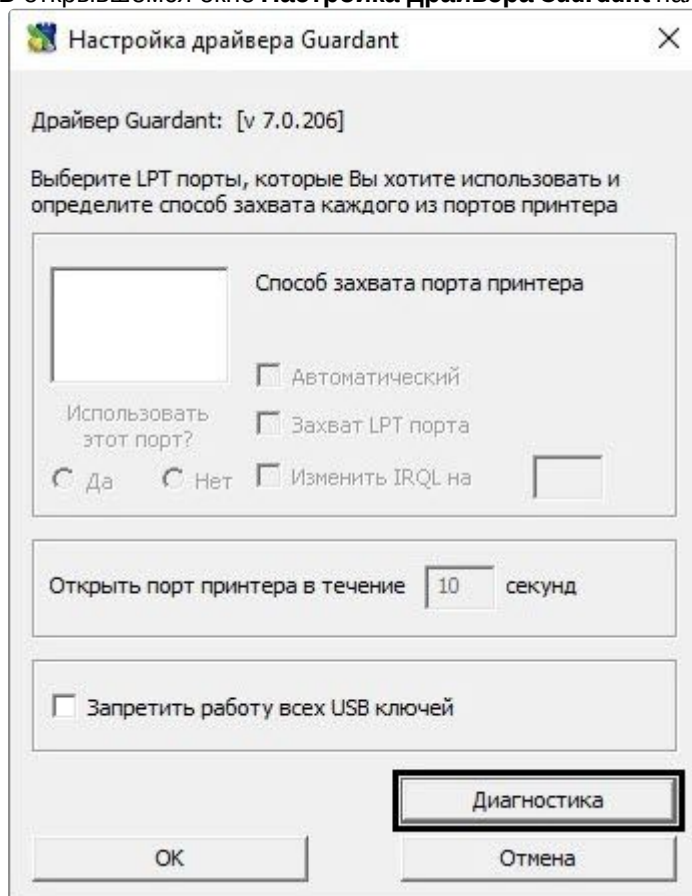
Драйверы Guardant необходимы для работы защищенных программ и всех утилит, обращающихся к электронному ключу.

Электронный ключ Guardant представляет собой USB устройство, на корпусе которого выдавлена модель ключа.

Для активации ключа Guardant необходимо руководствоваться официальной документацией [Guardant](#)⁷⁴.

Для просмотра информации о ключах Guardant в ОС Windows перейти в **Пуск** → **Панель управления** → **Система и безопасность** → **Драйверы Guardant**.

В открывшемся окне **Настройка драйвера Guardant** нажать на кнопку **Диагностика**.




В открывшемся окне **Утилита диагностики Guardant** отобразится информация об установленных

⁷⁴ <https://dev.guardant.ru/display/DOC>

ключах Guardant, например ID ключа.

Утилита диагностики Guardant 7.0.306



Информация о системе

12th Gen Intel® Core™ i5-12400
 М/П PRIME H670-PLUS D4 ASUS TEK COMPUTER INC.
 ОС Microsoft Windows 10 (Build 19045)
 64-разрядная операционная система
 Версия драйвера Guardant: 7.0.206

Поиск и проверка ключей

Пожалуйста, вставьте ключи, которые Вы хотите проверить. Ключи, имеющие интерфейс LPT будут обнаружены после нажатия кнопки "Принудительный поиск".

Принудительный поиск Полный отчет

| Модель ключа | Общий код | ID ключа |
|-------------------|-----------|------------------------|
| Guardant Code USB | | 2AC27073h (717385843d) |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

15 Обновление лицензии

Обновление лицензии в системе осуществляется по следующей схеме:

1. Деактивация установленной лицензии (см. [Деактивация лицензии](#) (see page 47)).
2. Создание запроса на активацию (см. [Создание запроса на активацию](#) (see page 33)) и оплата лицензии.
3. Активация лицензии в системе (см. [Активация путем ввода серийного номера](#) (see page 38), [Активация путем распространения лицензионного файла](#) (see page 35)).

Примечание

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

16 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 \(see page 50\)](#)).
2. Удалить ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)⁷⁵).
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 \(see page 35\)](#)) и вставить ключ Guardant.

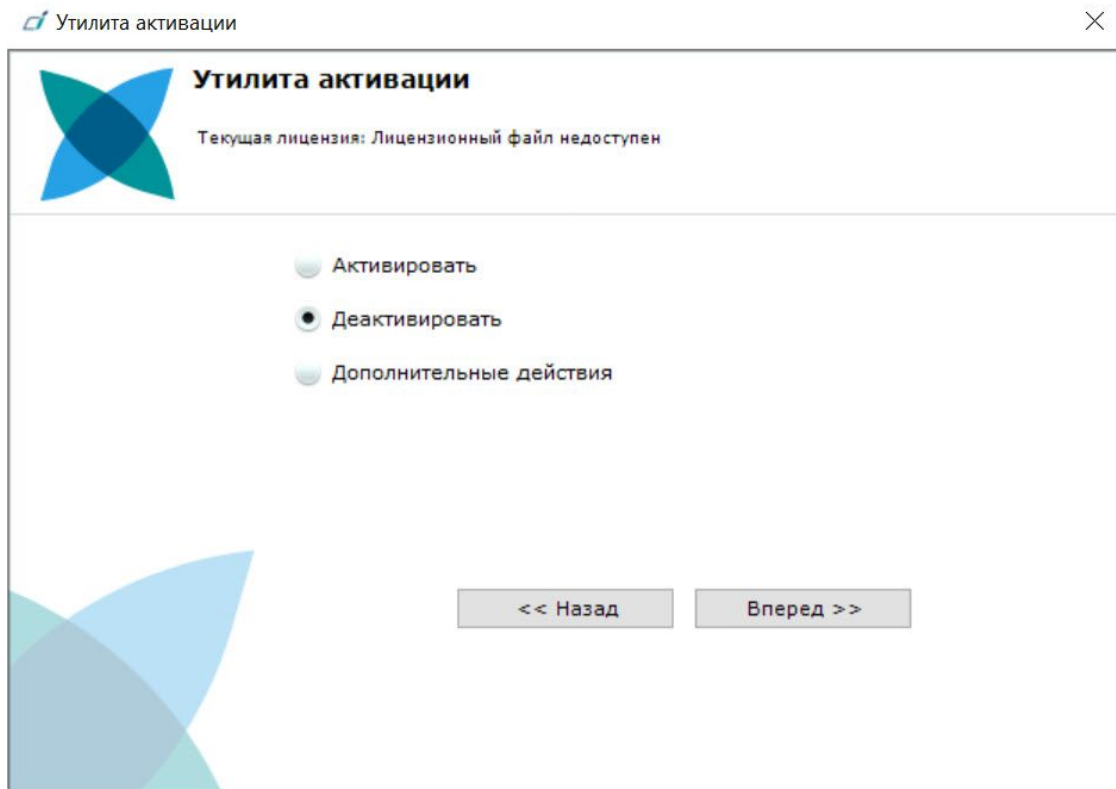
Перенос лицензии ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на другой компьютер завершен.

⁷⁵ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785915>

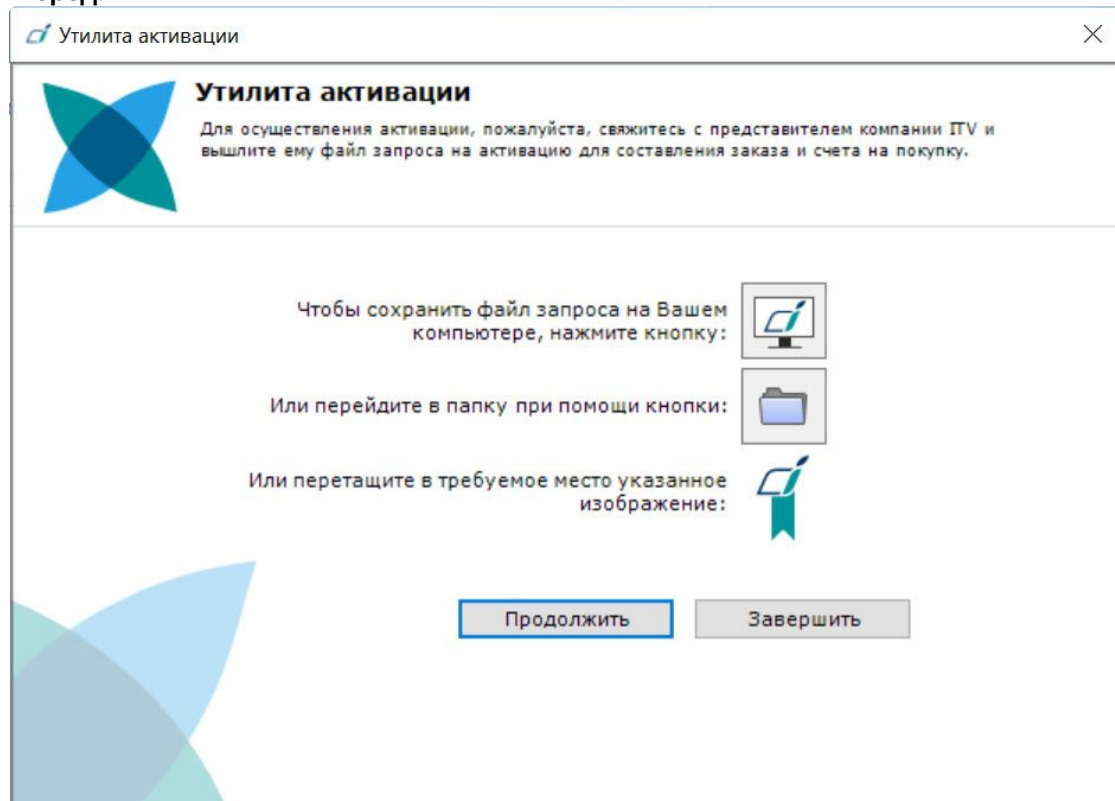
17 Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

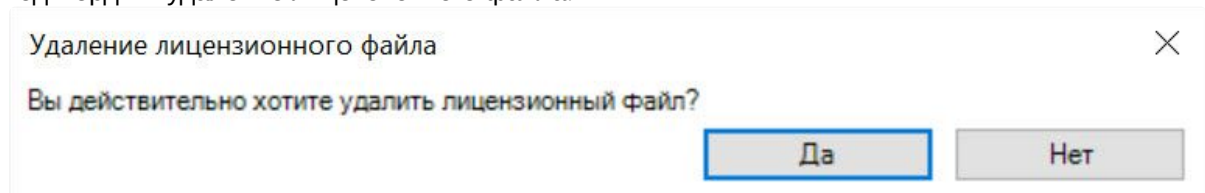
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Вперед**.



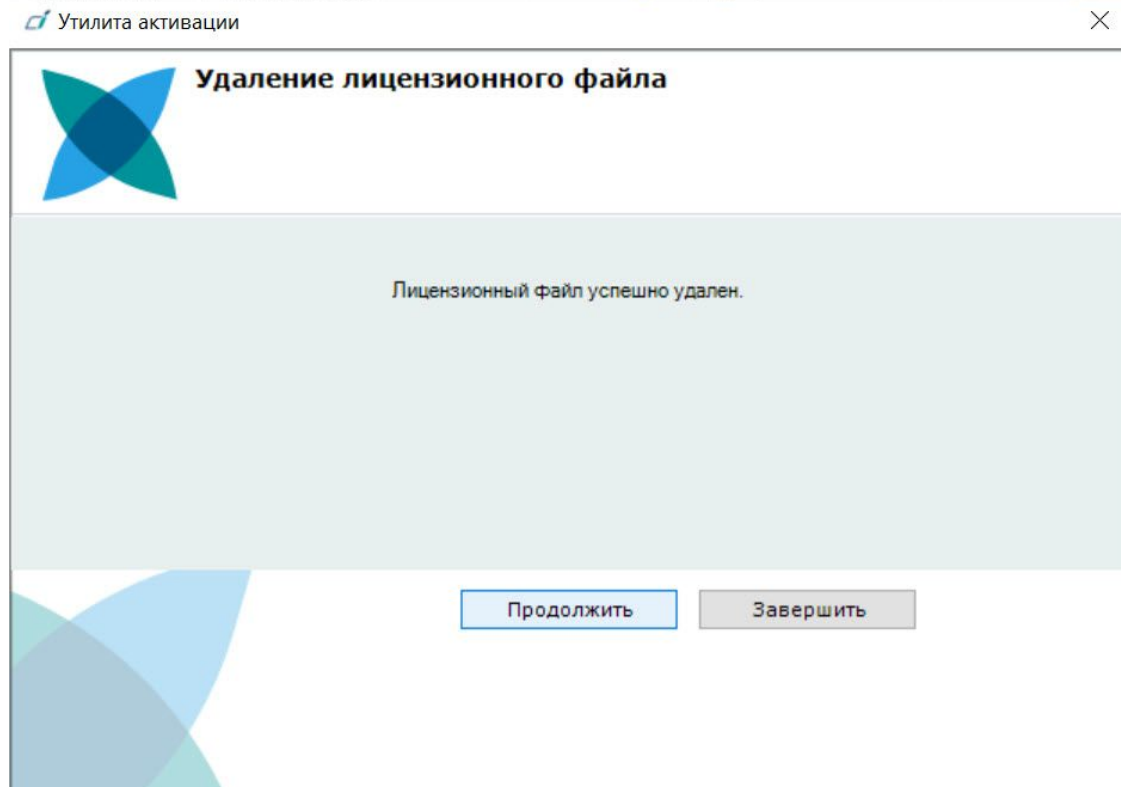
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Вперед**.



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

⚠ Внимание!

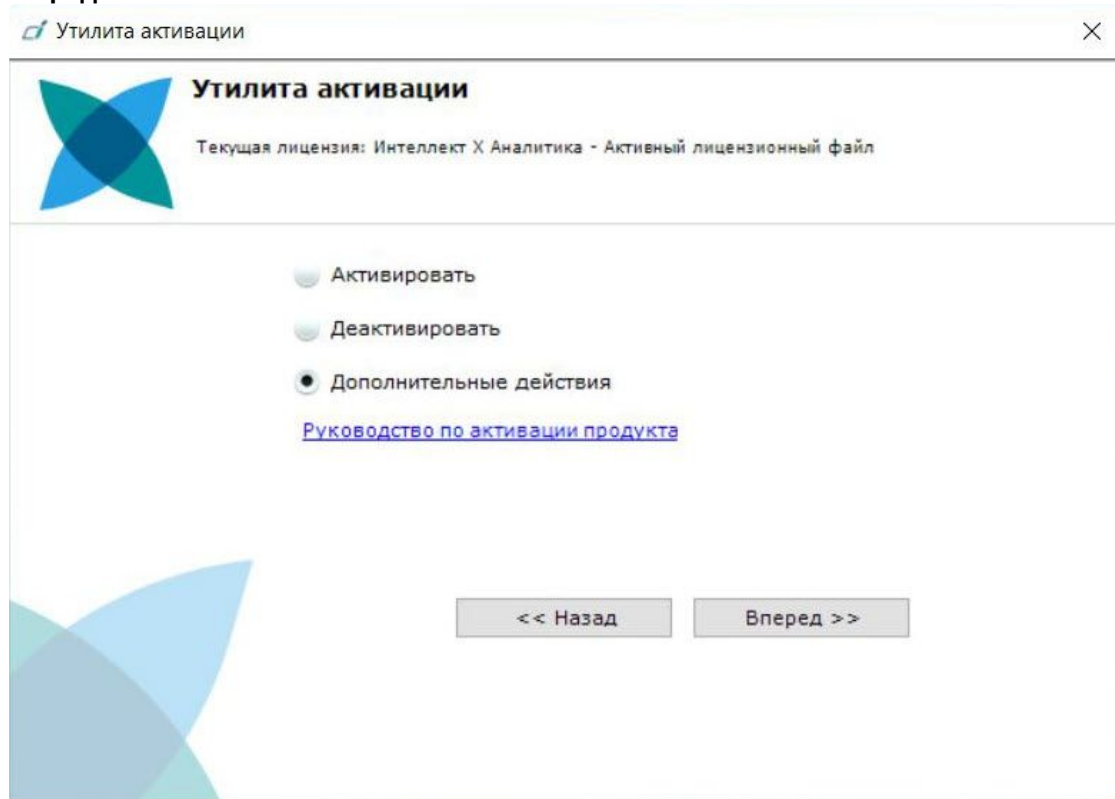
Для корректной работы ПК *Интеллект X* после деактивации лицензии требуется перезапустить Сервер.

18 Дополнительные действия в утилите активации

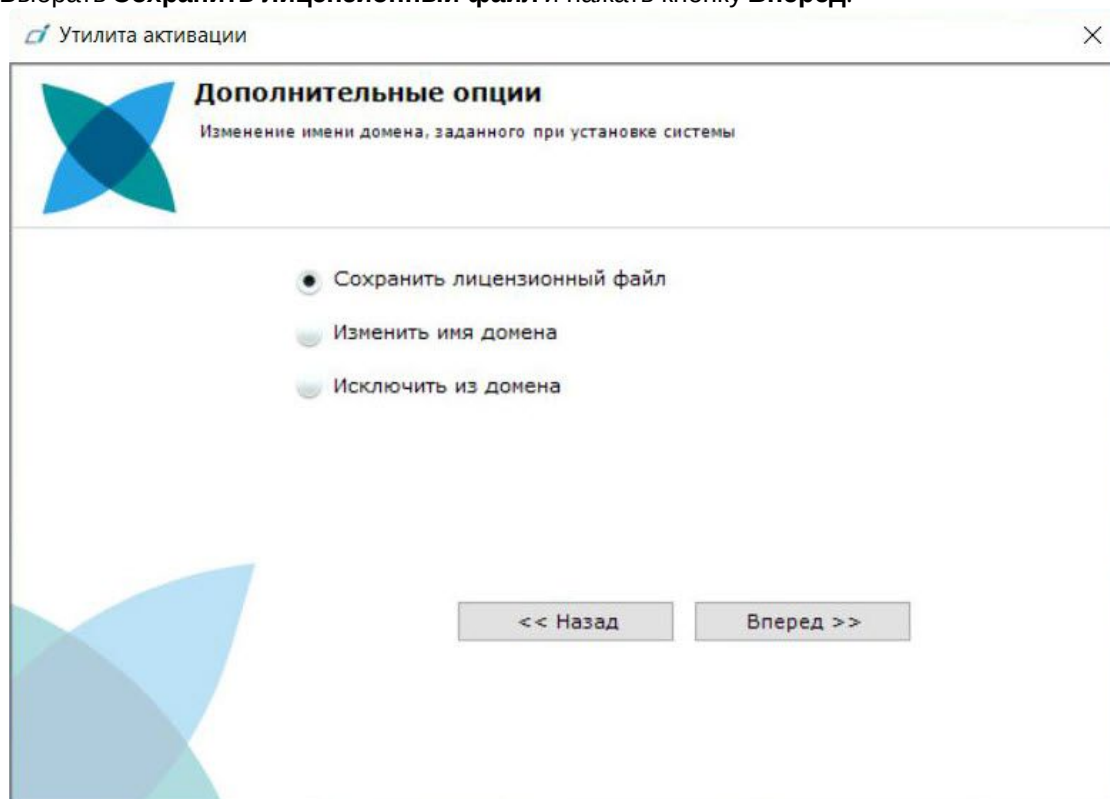
18.1 Сохранение лицензионного файла

Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

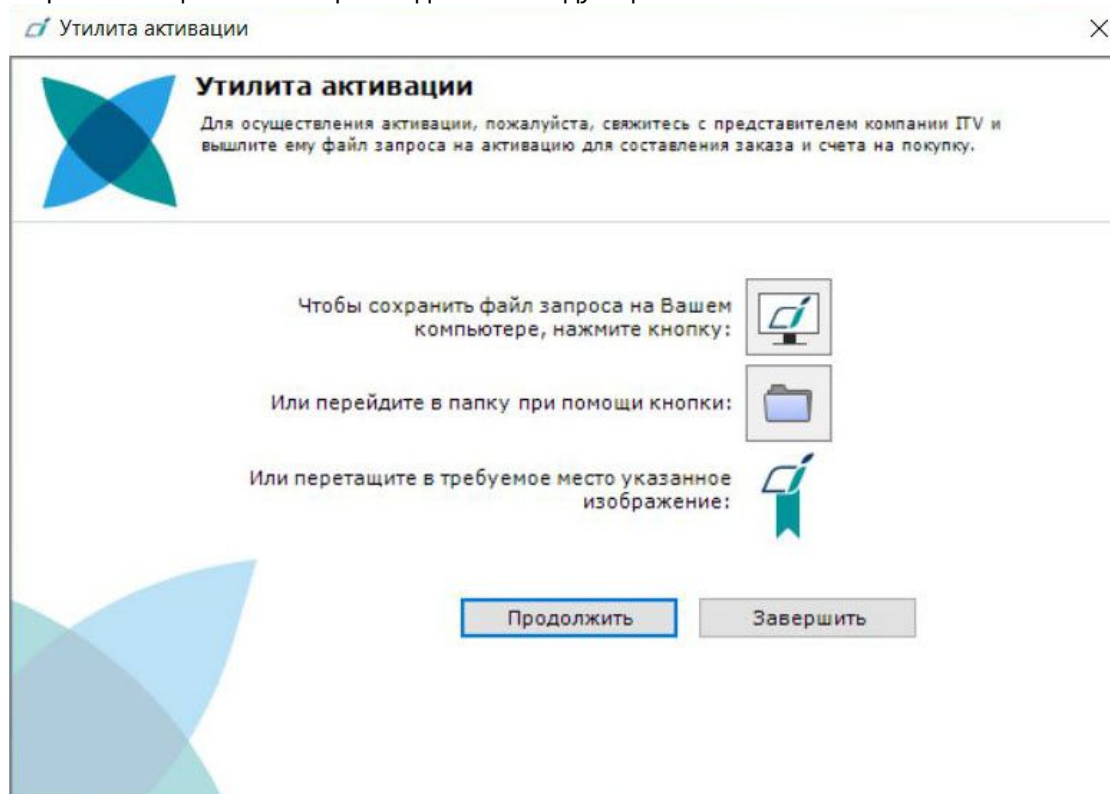
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



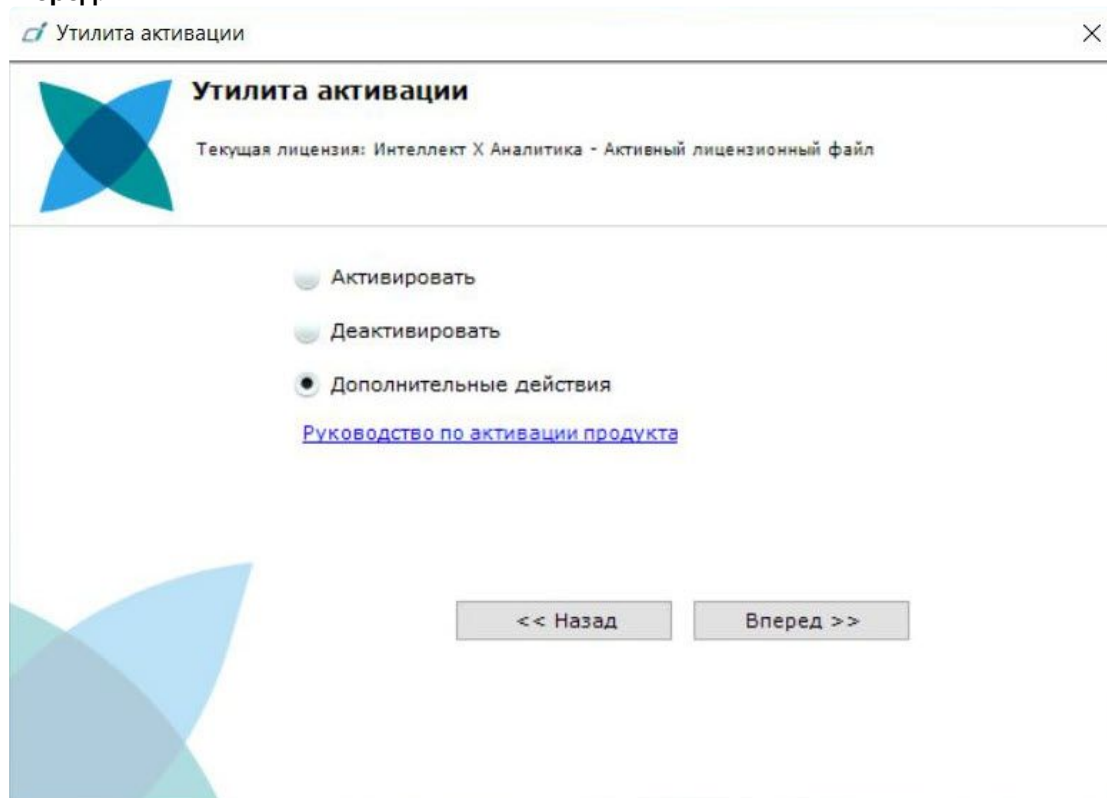
- a. Нажать кнопку  , в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку  , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

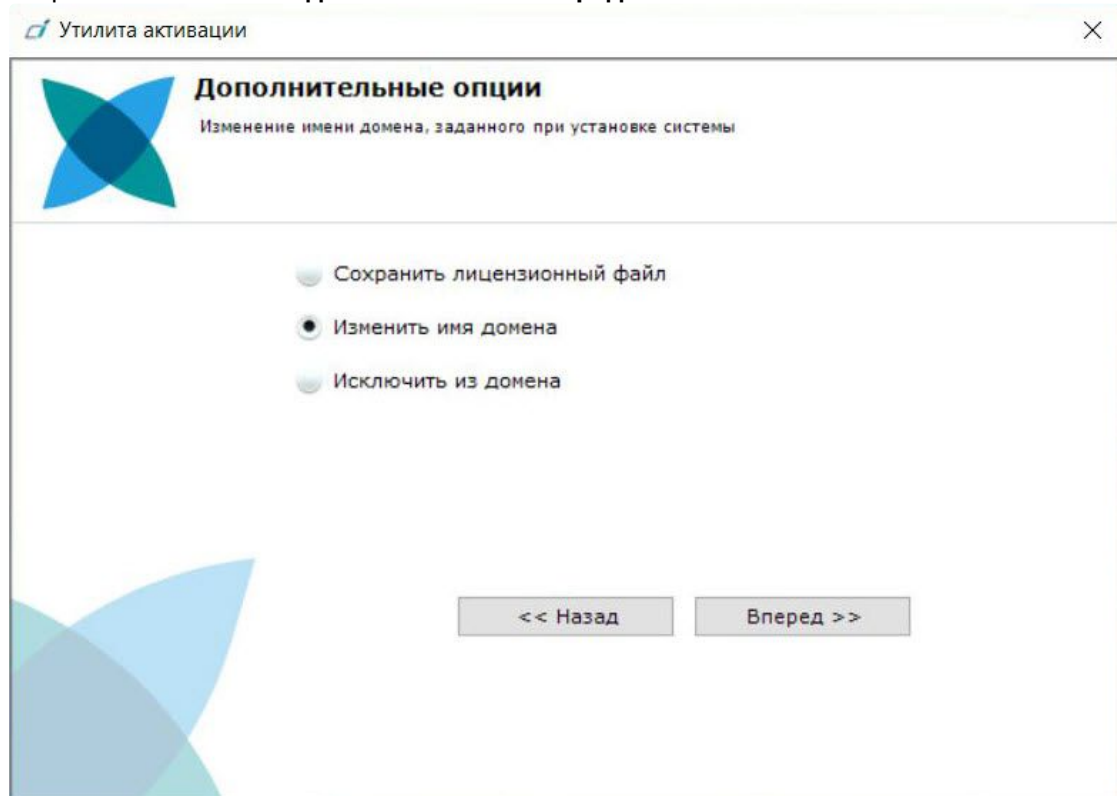
18.2 Изменение имени домена

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**.



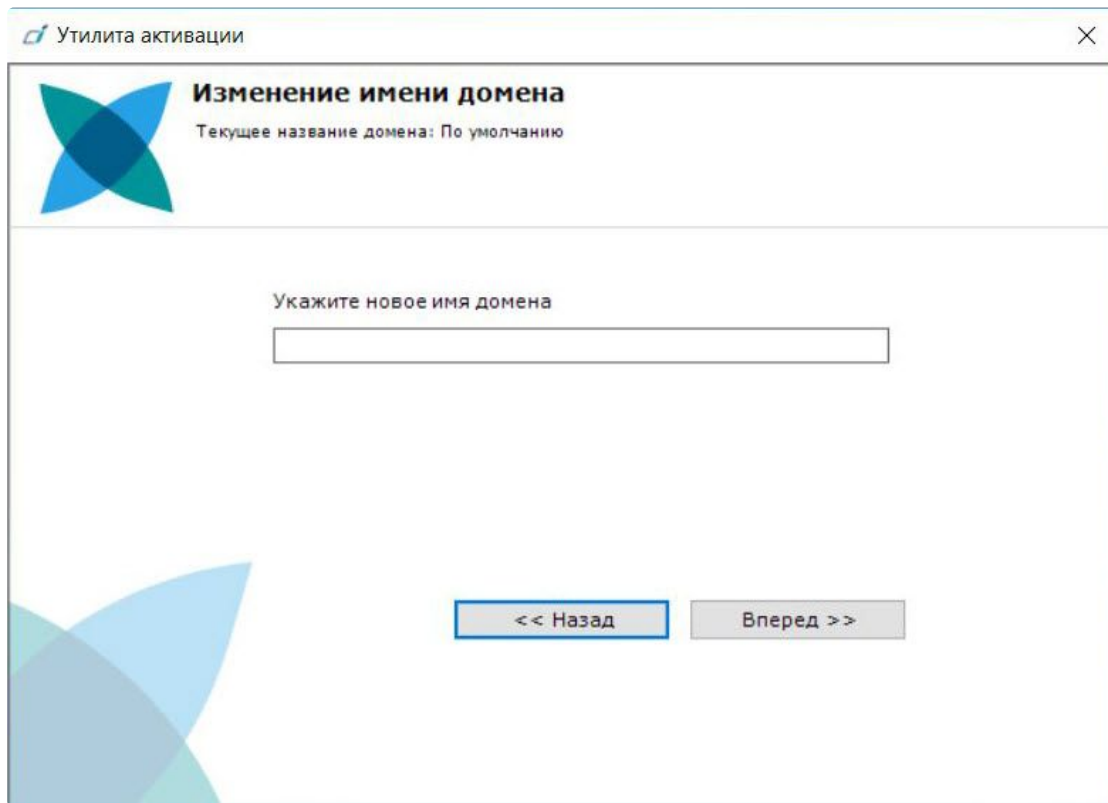
2. Выбрать **Изменить имя домена** и нажать **Вперед**.



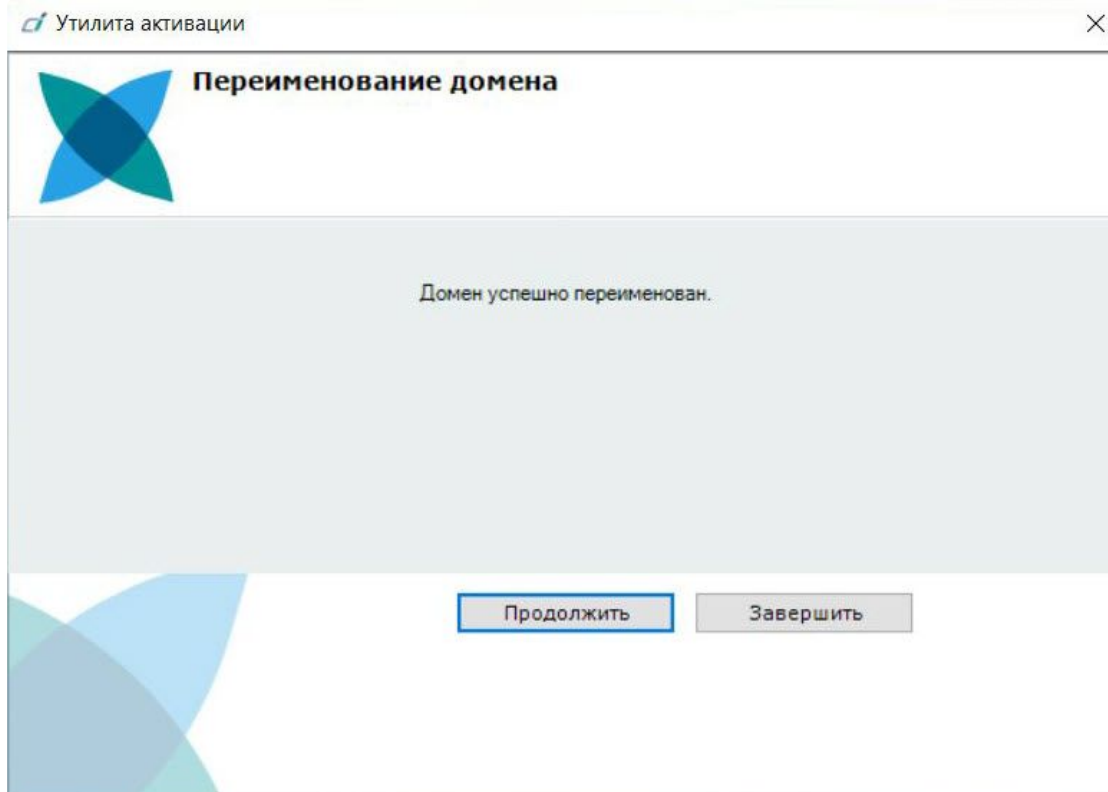
3. Ввести новое имя домена и нажать кнопку **Вперед**.

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.

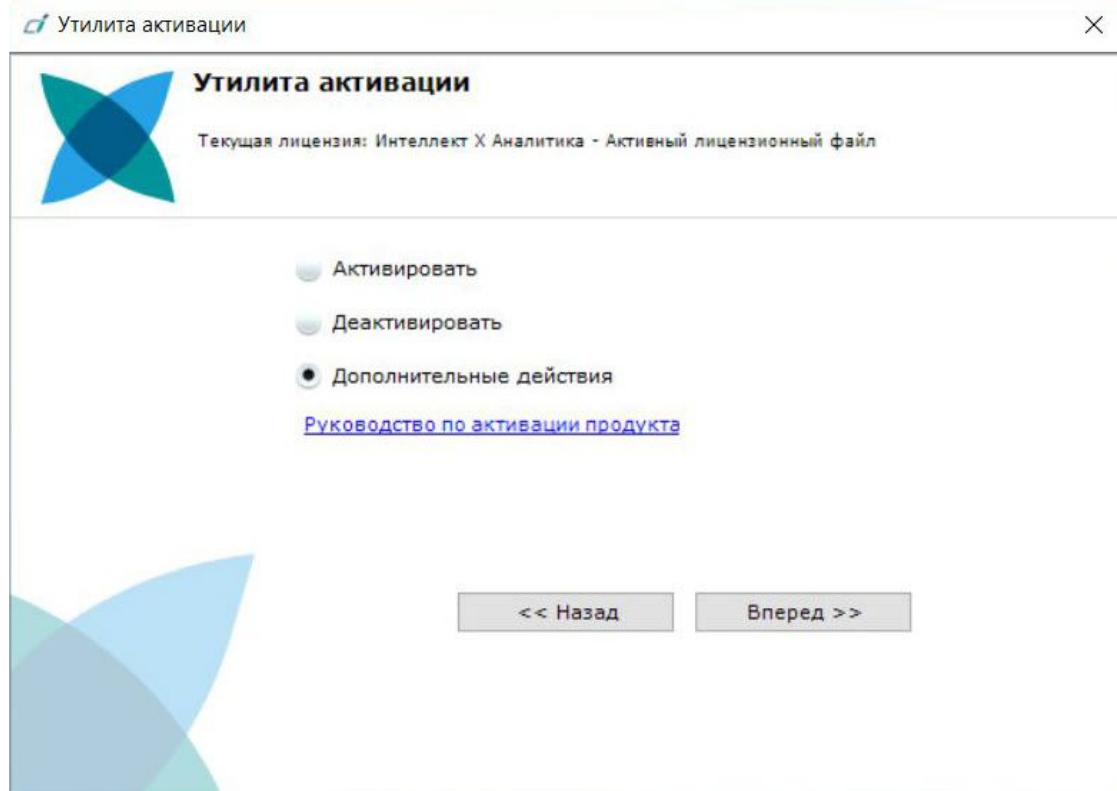


Переименование домена завершено. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

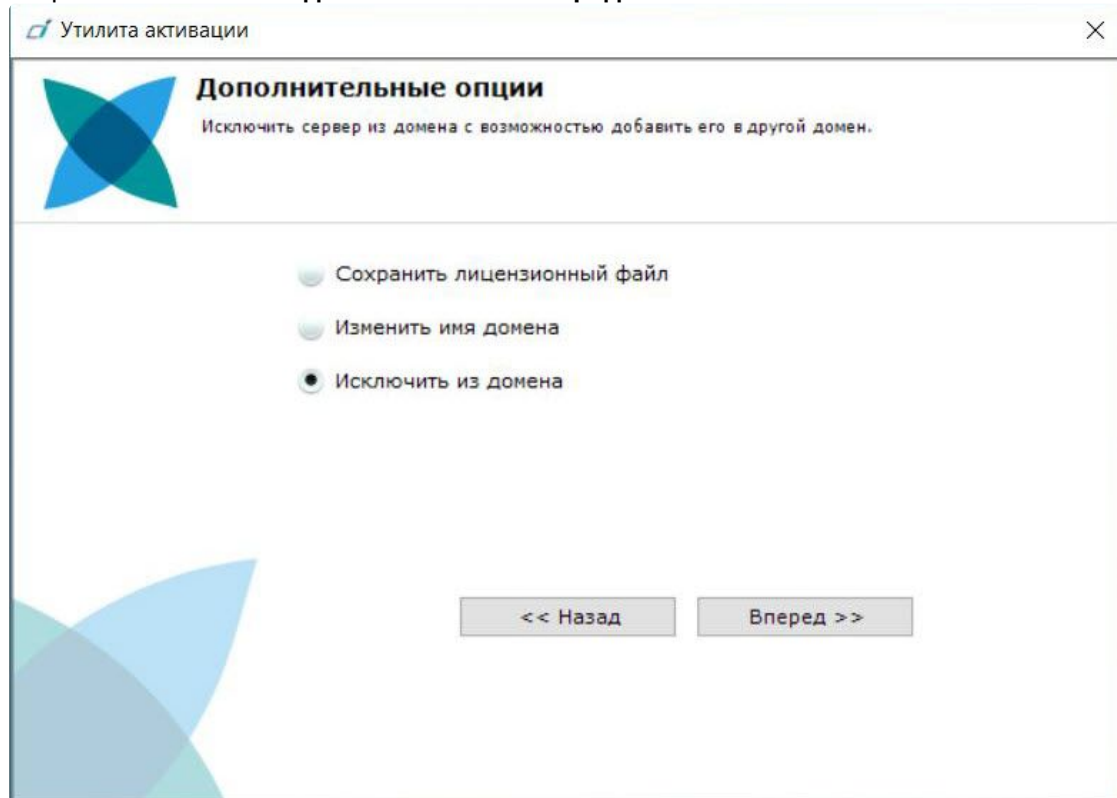
18.3 Исключение текущего Сервера из домена

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

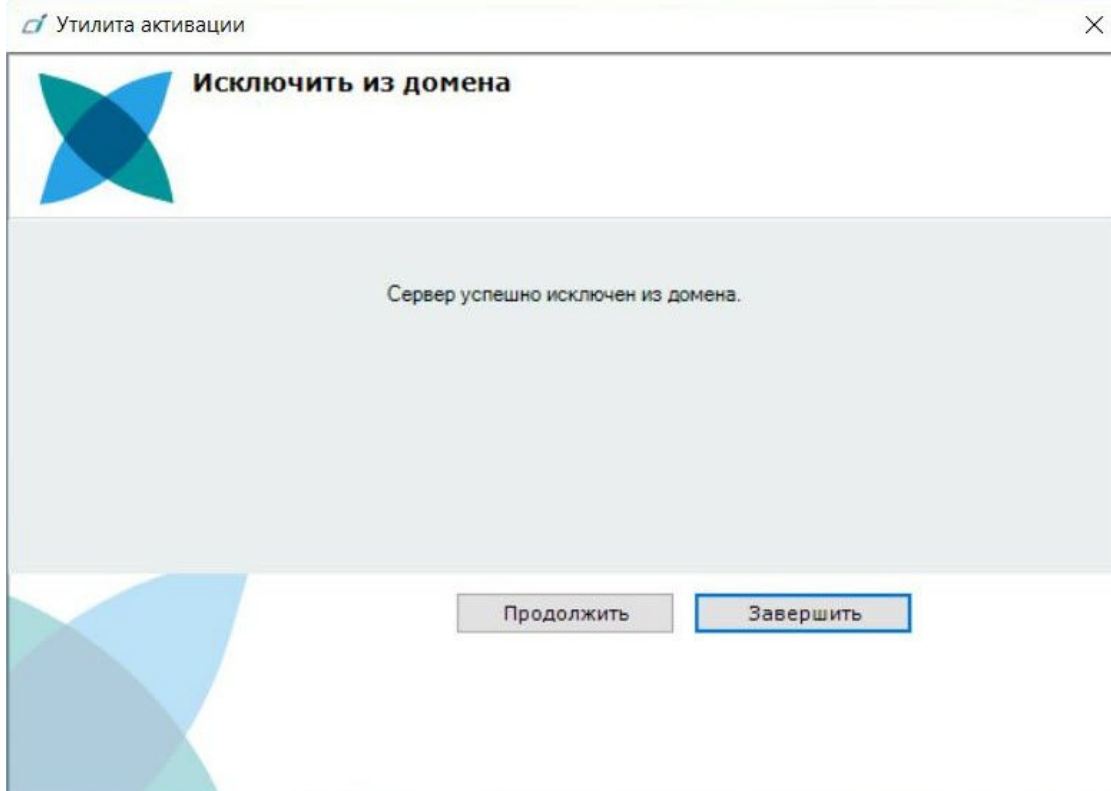
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



Исключение Сервера из домена завершено. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

19 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс Сервера лицензирования

На странице:

- Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия (see page 58)
- Генерация лицензионного файла Интеллект X (see page 59)

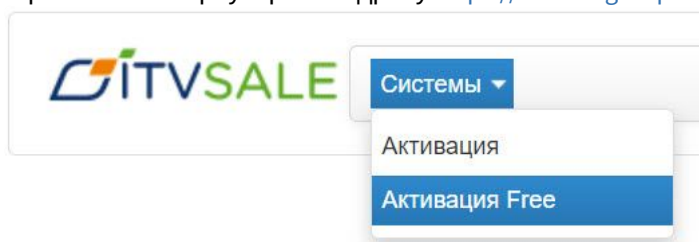
Лицензионный файл можно получить от представителя компании ITV, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на *Сервере лицензирования*.

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

19.1 Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия

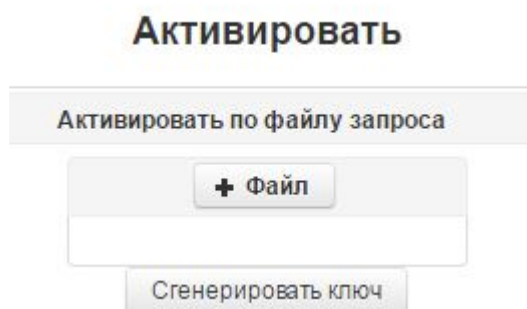
Для генерации лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* необходимо выполнить следующие действия:

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

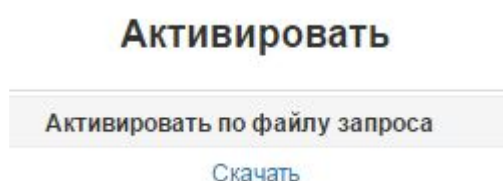


2. Перейти по ссылке **Активация Free**.

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



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



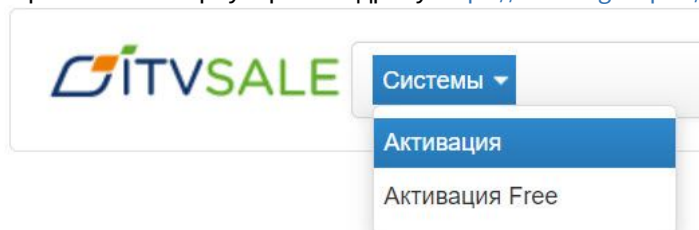
Генерация лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

19.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X

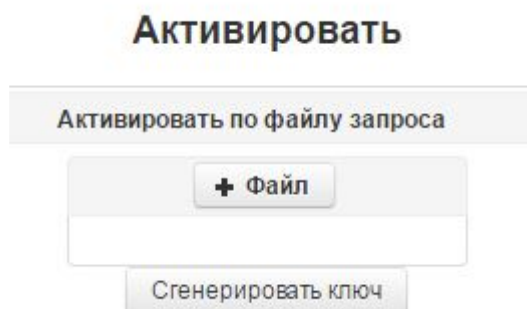
Самостоятельная генерация лицензионного файла Интеллект X возможна только при наличии в запросе на активацию серийного номера продукта. Серийный номер продукта предоставляется после оплаты.

Для генерации лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в Web-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.

20 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:

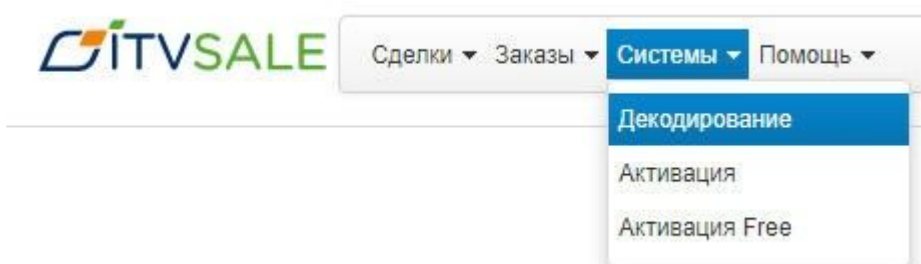
1. Перейти на сайт <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.
2. Авторизоваться на сайте: нажать **Login** и ввести логин и пароль.



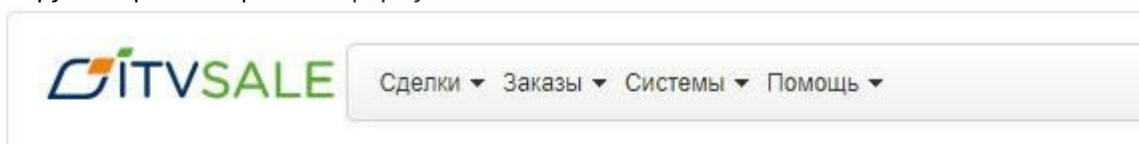
Примечание

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

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

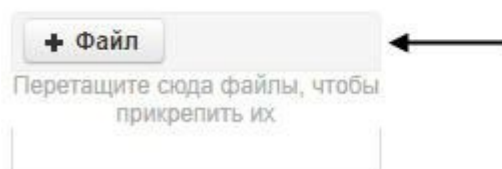


4. Загрузить файл лицензии в форму **Файл**.



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 | ∞ |