



Руководство по активации

## Содержание

<b>1</b>	<b>Руководство по активации. Введение .....</b>	<b>3</b>
1.1	Общая информация .....	3
1.2	Назначение документа.....	3
<b>2</b>	<b>Общие сведения о лицензировании программного комплекса Интеллект X.....</b>	<b>4</b>
2.1	Виды лицензий.....	4
2.2	Способы лицензирования.....	13
2.3	Утилита активации продукта.....	14
<b>3</b>	<b>Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия.....</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>Активация платной лицензии Интеллект X .....</b>	<b>23</b>
4.1	Создание запроса на активацию.....	23
4.2	Активация путем распространения лицензионного файла.....	25
4.3	Активация путем ввода серийного номера.....	28
4.4	Активация ключа Guardant.....	32
<b>5</b>	<b>Обновление лицензии.....</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Перенос лицензии на другой компьютер с сохранением конфигурации.....</b>	<b>36</b>
<b>7</b>	<b>Деактивация лицензии.....</b>	<b>37</b>
<b>8</b>	<b>Дополнительные действия в утилите активации .....</b>	<b>40</b>
8.1	Сохранение лицензионного файла .....	40
8.2	Изменение имени домена.....	42
8.3	Исключение текущего Сервера из домена.....	45
<b>9</b>	<b>Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс сервера лицензирования.....</b>	<b>48</b>
9.1	Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия.....	48
9.2	Генерация лицензионного файла Интеллект X.....	49
<b>10</b>	<b>Декодирование активированной лицензии.....</b>	<b>51</b>

# 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 ПК *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 ПК *Интеллект X*.

Глава [Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия](#)(see page 18) содержит инструкцию по активации бесплатной лицензии *Интеллект X Бесплатная версия*.

Глава [Активация платной лицензии Интеллект X](#)(see page 23) содержит инструкцию по активации платных лицензий *Интеллект X*.

Глава [Обновление лицензии](#)(see page 35) 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 40).

В главе [Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс сервера лицензирования](#)(see page 48) 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 18)  
Создание запроса на активацию(see page 23)

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) <sup>1</sup>	Интеллект X Бесплатная версия	Интеллект X Старт	Интеллект X Эксперт	Интеллект X Аналитика	Интеллект X Интеграция
Максимальное количество Серверов в домене <sup>1</sup>		30	1	1	30	30	30
Максимальное количество видеоканалов в домене <sup>2</sup>		Неограниченно	4	64	Неограниченно	Неограниченно	Неограниченно
Бесплатные обновления ПК Интеллект X(see page 35)		Нет	Нет	Да	Да	Да	Да
Аналитика в режиме реального времени (Трекер объектов) <sup>3</sup>		Да	Да	Да	Да	Да	Да
Просмотр встроенных		Да	Нет	Да	Да	Да	Да

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

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

3 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786457>

хранилищ видеокамер <sup>4</sup>						
Макрокоманды <sup>5</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да	Да
Локальная подсистема отчетов <sup>6</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да	Да
Детекторы анализа ситуации <sup>7</sup> (кроме пересечения линии и оставленных объектов)	Да	Нет <sup>2</sup>	Нет	Да	Да	Да
Детектор пересечения линии <sup>8</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Детектор оставленных объектов <sup>9</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Сжатый просмотр архива (TimeCompressor) <sup>10</sup>	Нет	Нет	Нет	Да (не для всех стран)	Да (не для всех стран)	Да (не для всех стран)
Подключение клиента одновременно к нескольким доменам (Cross- System Клиент) <sup>11</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
<b>Интеллектуальный поиск и торговая аналитика</b>						

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

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

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=243991643>

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

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

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

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

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

<p>Расширенные возможности поиска в архиве:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MomentQuest<sup>12</sup></li> <li>• Поиск по лицам<sup>136</sup></li> <li>• Поиск по номерам транспортных средств<sup>14</sup></li> </ul>	Да	Нет	Нет <sup>3</sup>	Опционально	Да	Да
<p>Функция автоматического слежения за выбранным объектом с помощью поворотной камеры (Tag&amp;Track Pro)<sup>15</sup></p>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да
<p>Торговая аналитика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детектор подсчета посетителей<sup>16</sup></li> <li>• Детектор длины очереди<sup>17</sup></li> <li>• Тепловая карта<sup>18</sup></li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да
<p>Детектор медицинских масок<sup>19</sup></p>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да
<p>Нейротрекер<sup>20</sup></p>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да
<p>Детекторы огня и дыма<sup>21</sup></p>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Нейросчетчик <sup>22</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
<b>Аналитика поведения человека</b>						
Детекторы поз <sup>23 6</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приседание</li> <li>• Падение</li> <li>• Поднятые руки</li> <li>• Поза "стрелка"</li> <li>• Держание за поручень</li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
<b>Обнаружение средств индивидуальной защиты</b>						
Детекторы экипировки <sup>24</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Каски</li> <li>• Жилеты</li> <li>• Средства индивидуальной защиты</li> </ul>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
<b>Дополнительные функции</b>						
Интеграция с системой контроля и управления доступом (СКУД)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Опционально
Интеграция с системой охранно-пожарной сигнализации (ОПС)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Опционально
Интеграция с системой периметральной охраны (СПО)	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Опционально
Получение событий от внешних устройств <sup>25</sup>	Да	Нет	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально

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

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

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

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

(Кассовые узлы, СКУД, ОПС, СПО)						
Адаптация нейроаналитики под определенную задачу/тип объектов	Нет	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
Детектор уровня воды <sup>26</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
Интеллектуальный поиск по видеозаписям, импортированным из внешних систем (Офлайн-аналитика) <sup>27</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Глобальный трекинг (межкамерное слежение за объектом на основе сходства внешнего вида и определение его местоположения на карте) <sup>7</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Да
Поиск похожих <sup>7</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Да (не для всех стран)
Объединение доменов в ЦОД / Частное облако <sup>28</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да	Да
Распознавание лиц в режиме реального времени <sup>29</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально

<sup>26</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786812>

<sup>27</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787323>

<sup>28</sup> <https://byoc.itv.ru/>

<sup>29</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786580>



Внешний сервис распознавания лиц FaceCube <sup>30</sup>	Нет	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
Распознавание номеров ТС в режиме реального времени <sup>314</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Опционально	Опционально
Маска конфиденциальности на основе человека <sup>32</sup>	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Поиск по номерам транспортных средств и лицам в архиве нескольких видеокамер <sup>33</sup>	Да	Нет	Нет	Опционально	Да	Да
Репликация архивов <sup>34</sup>	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Отказоустойчивая система (FailOver) <sup>35</sup>	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Управление видеостенами <sup>36</sup>	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Поддержка LDAP пользователей <sup>37</sup>	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да
<b>Возможности системы, доступные независимо от используемой лицензии</b>						
<b>Оборудование</b> Пульты управления Охранные клавиатуры Джойстики I/O модули	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество	Неограниченное количество

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

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

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

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

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

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

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

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

Облачный сервис ITV Cloud <sup>38</sup>	Да	Нет	Да	Да	Да	Да
<b>Сервер</b> Поддержка протоколов ONVIF (profiles G, S, T), RTSP, GB/T28181 <sup>39</sup> Поддержка формата H.265 <sup>40</sup> Встроенная аналитика видеокамер (Получение метаданных от IP- устройств) <sup>41</sup> Резервное копирование и восстановление конфигурации <sup>42</sup> Групповое конфигурирование видеокамер <sup>43</sup> Мультикаст- трансляции <sup>44</sup> Горячие клавиши <sup>45</sup>	Да	Да	Да	Да	Да	Да
<b>Работа с архивом</b> Локальные и сетевые архивы <sup>46</sup> Поиск по событиям <sup>47</sup> Поиск по времени <sup>48</sup> Поиск в архиве нескольких	Да	Да	Да	Да	Да	Да

38 <https://www.itv.ru/products/intellect-x/itv-cloud/>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

видеокамер одновременно <sup>49</sup> Комментарии оператора <sup>50</sup>						
--	--	--	--	--	--	--

---

<sup>49</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788205>

<sup>50</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246787997>

<p><b>Наблюдение в реальном времени</b></p> <p>Сервисная аудио- и видеоаналитика<sup>51</sup></p> <p>Встроенные детекторы<sup>52</sup> (кроме трекера в устройствах Axis<sup>535</sup>)</p> <p>Интерактивная 3D-карта<sup>54</sup></p> <p>Автоматический выбор качества видеопотока для отображения (технология GreenStream)<sup>55</sup></p> <p>Функция автоматического определения следующей следующей видеокамеры, в поле зрения которой с наибольшей вероятностью может появиться выбранный объект (Tag&amp;Track Lite)<sup>56</sup></p> <p>Управление поворотной видеокамерой с помощью мыши (OnScreen PTZ)<sup>57</sup></p> <p>Работа с Fish-eye видеокамерами и объективами ImmerVision<sup>58</sup></p>	Да	Да	Да	Да	Да	Да
---	----	----	----	----	----	----

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

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

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

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

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

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

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

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

Экспорт кадров и видеороликов в несколько форматов <sup>59</sup> Информационные панели <sup>60</sup>						
<b>Удаленные клиенты</b> Web-Клиент <sup>61</sup> iOS приложение (включая AppleTV) <sup>62</sup> Android приложение <sup>63</sup>	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**

<sup>1</sup> – время работы системы в демо-режиме с 08:00 до 18:00.

<sup>2</sup> – В лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* доступны все детекторы анализа ситуации на основе метаданных от базового детектора движения кроме пересечения линии и оставленных объектов.

<sup>3</sup> – В лицензии *Интеллект X Старт* доступен MomentQuest с поиском по метаданным от базового детектора движения.

<sup>4</sup> – для детекторов распознавания номеров VT и IV потребуется заново активировать обновленную лицензию распознавателя (см. [Лицензирование программного модуля для детектора распознавания номеров VT<sup>64</sup>](#), [Настройка детектора распознавания номеров IV<sup>65</sup>](#)).

<sup>5</sup> – модуль приобретается отдельно.

<sup>6</sup> – лицензия включает возможность использовать маски приватности на основе данных от соответствующих детекторов.

<sup>7</sup> – будет выпущено в следующей версии.

## 2.2 Способы лицензирования

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

<sup>59</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788415>

<sup>60</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788242>

<sup>61</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788506>

<sup>62</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=168671144>

<sup>63</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=172803408>

<sup>64</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786618>

<sup>65</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786654>

## 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 36)). 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](#)<sup>66</sup>).

 **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.

<sup>66</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246788692>

Утилита активации

### Аутентификация пользователя

Выберите сервер для подключения и введите имя и пароль администратора

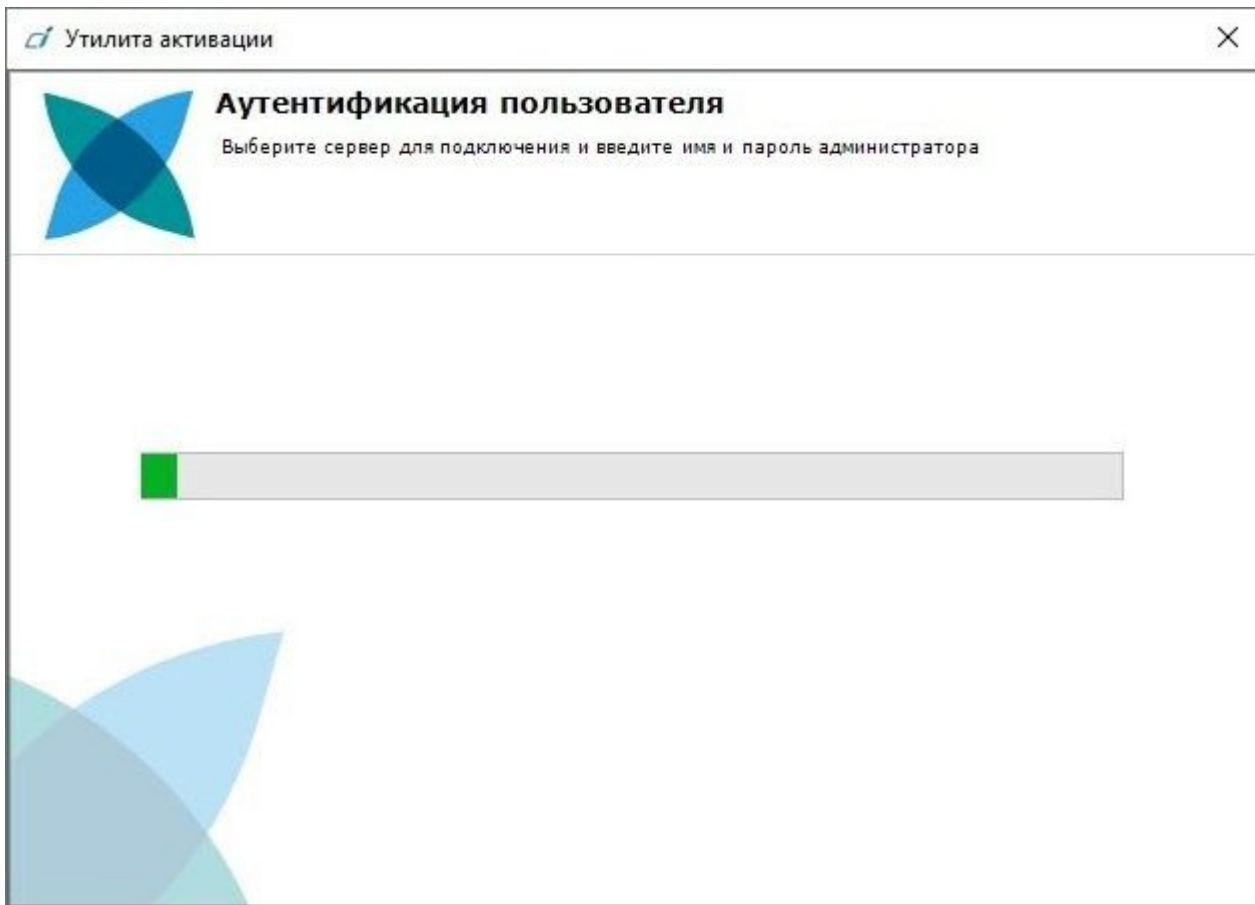
Имя или IP-адрес сервера:  >>

Имя пользователя:

Пароль:

Вперед >>

Будет отображена страница загрузки.

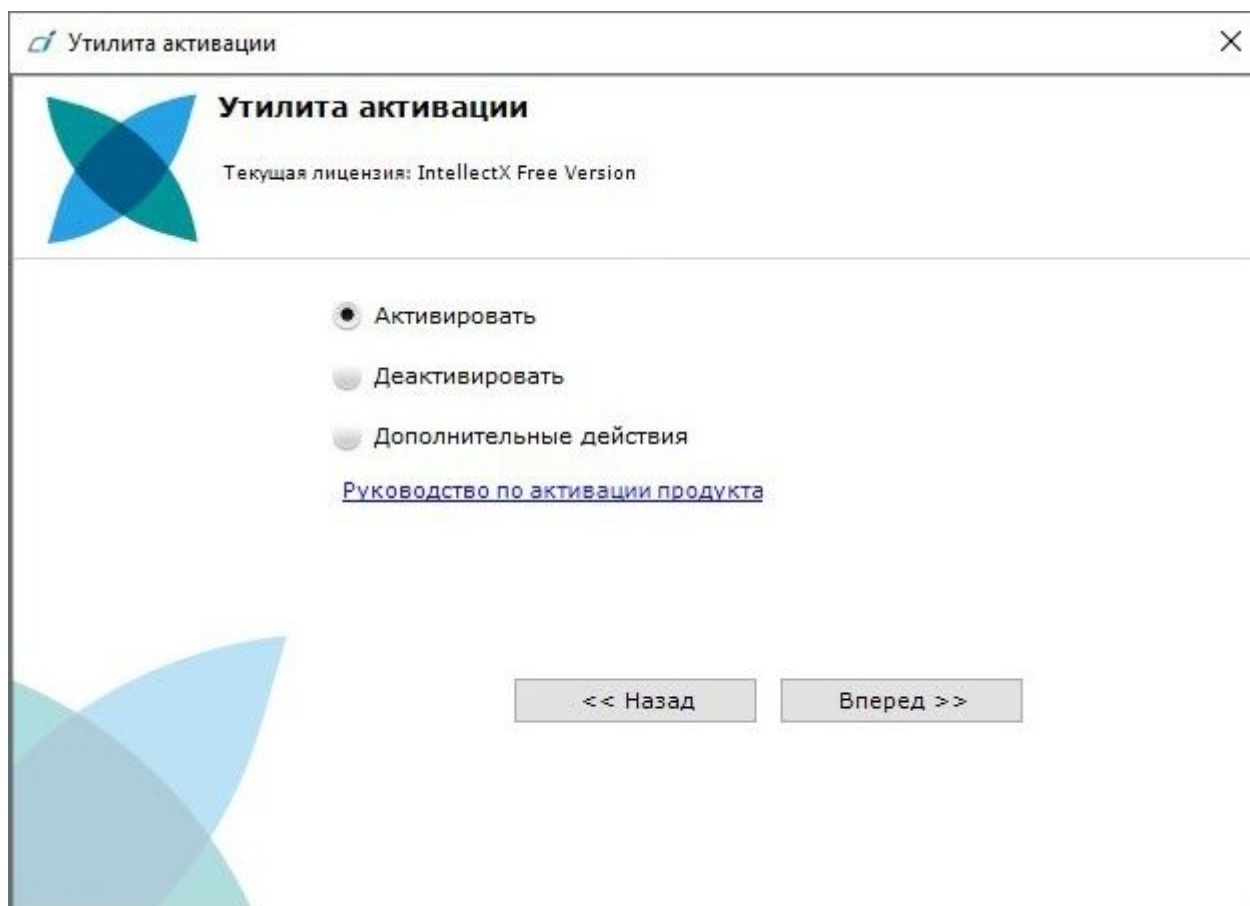


После завершения загрузки отобразится главная страница утилиты активации.

**Примечание.**

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

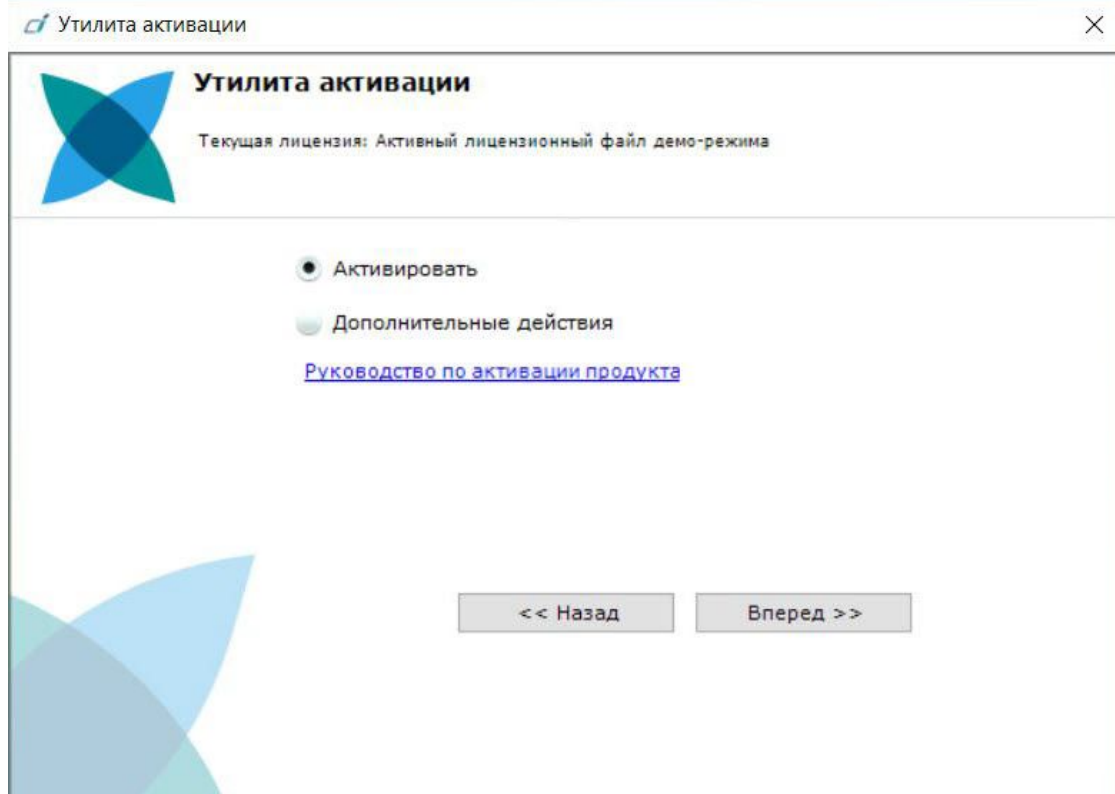




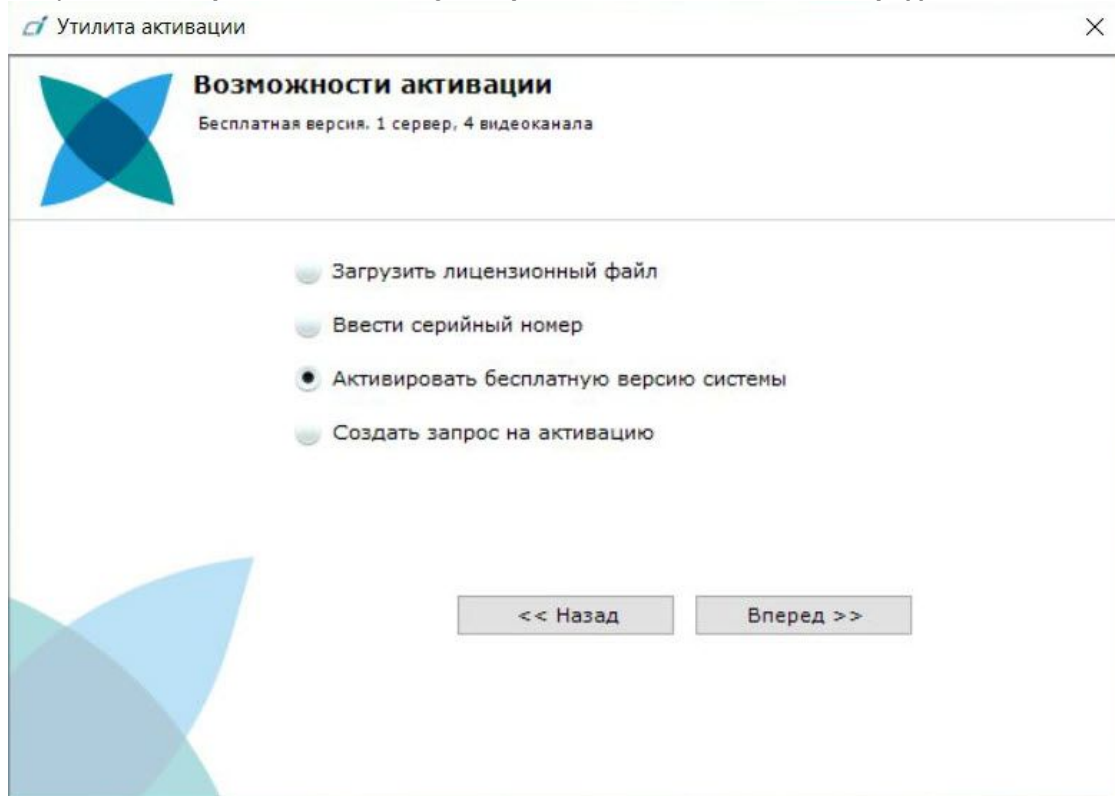
### 3 Активация бесплатной лицензии Интеллект X Бесплатная версия

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

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



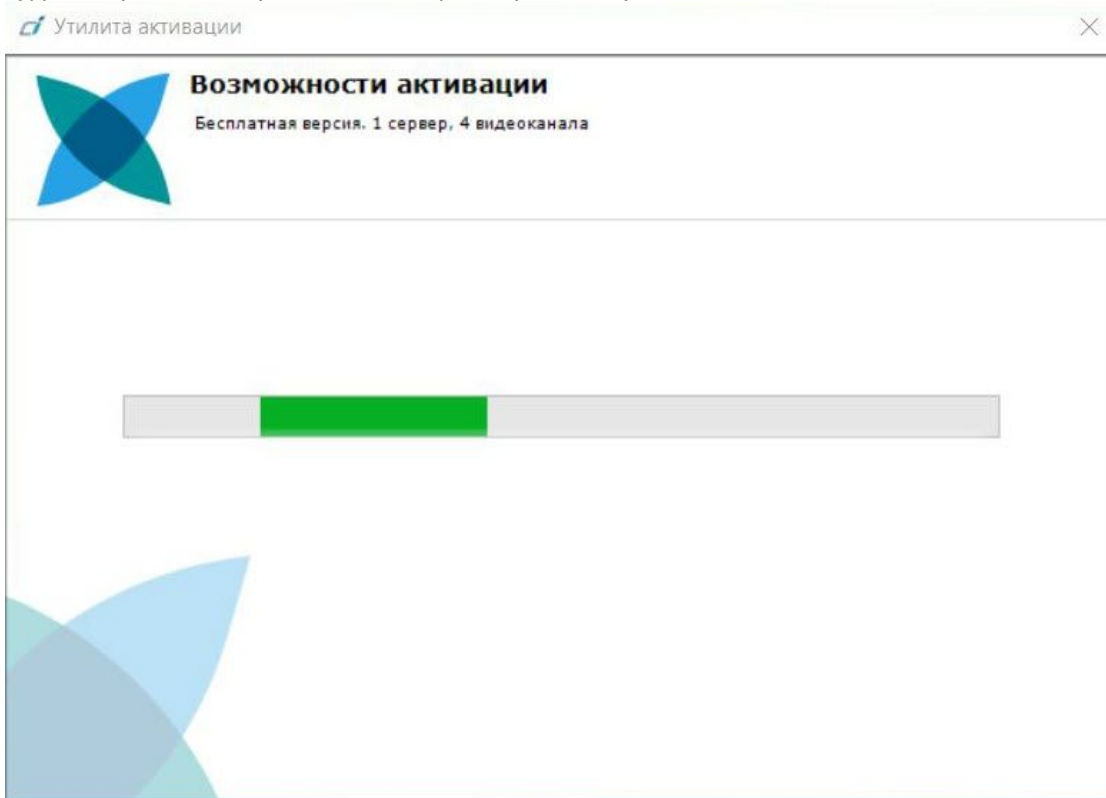
2. Выбрать **Активировать бесплатную версию системы** и нажать **Вперед**.



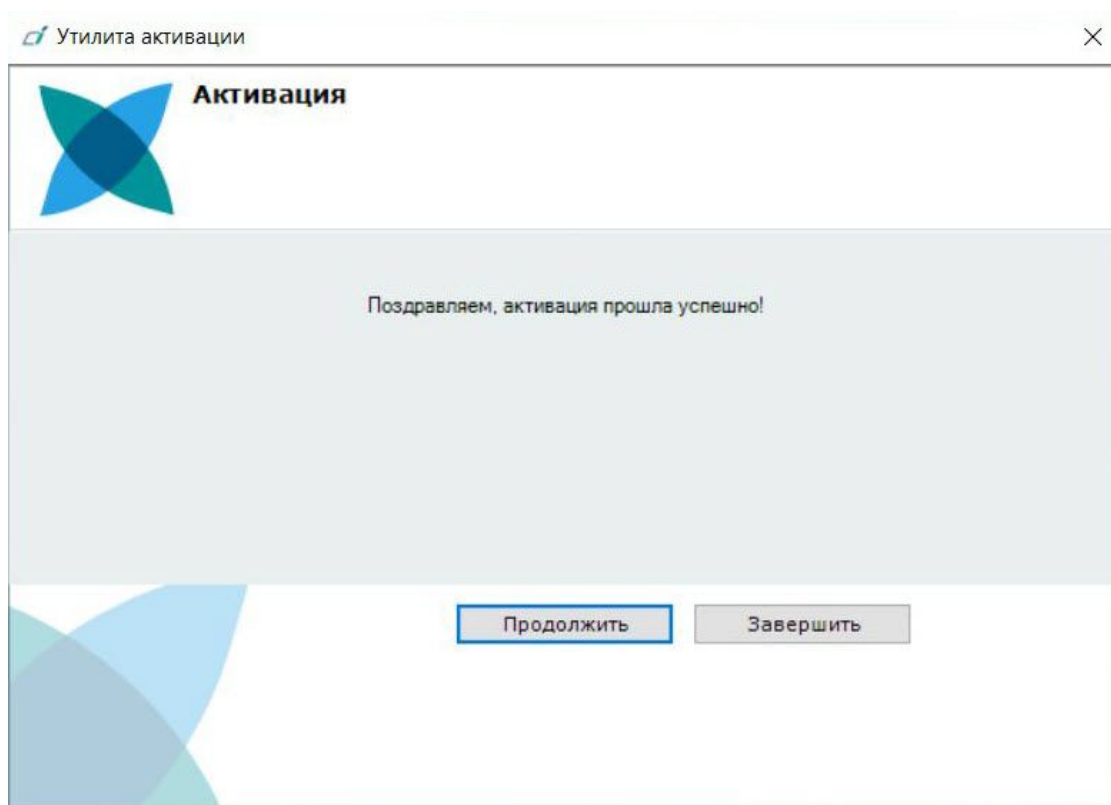
**⚠ Внимание!**

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.

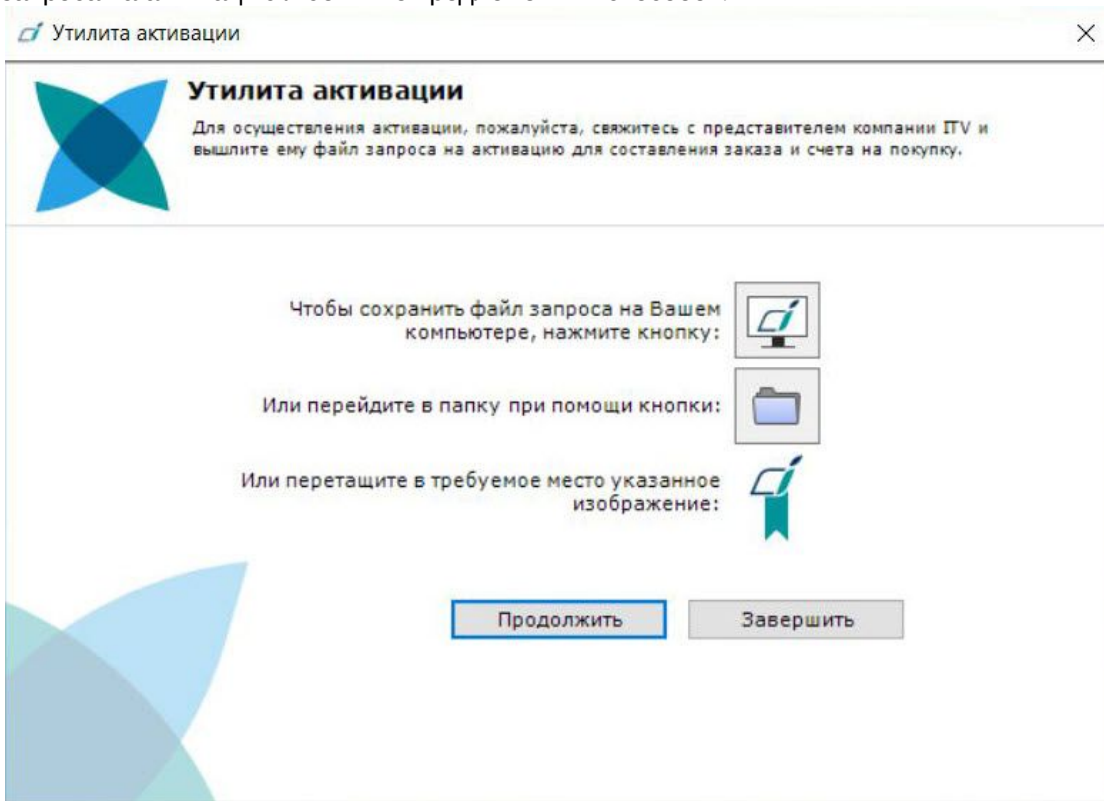





Активация лицензии *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

**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 48)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 25)).

**⚠ Внимание!**

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

## 4 Активация платной лицензии Интеллект X

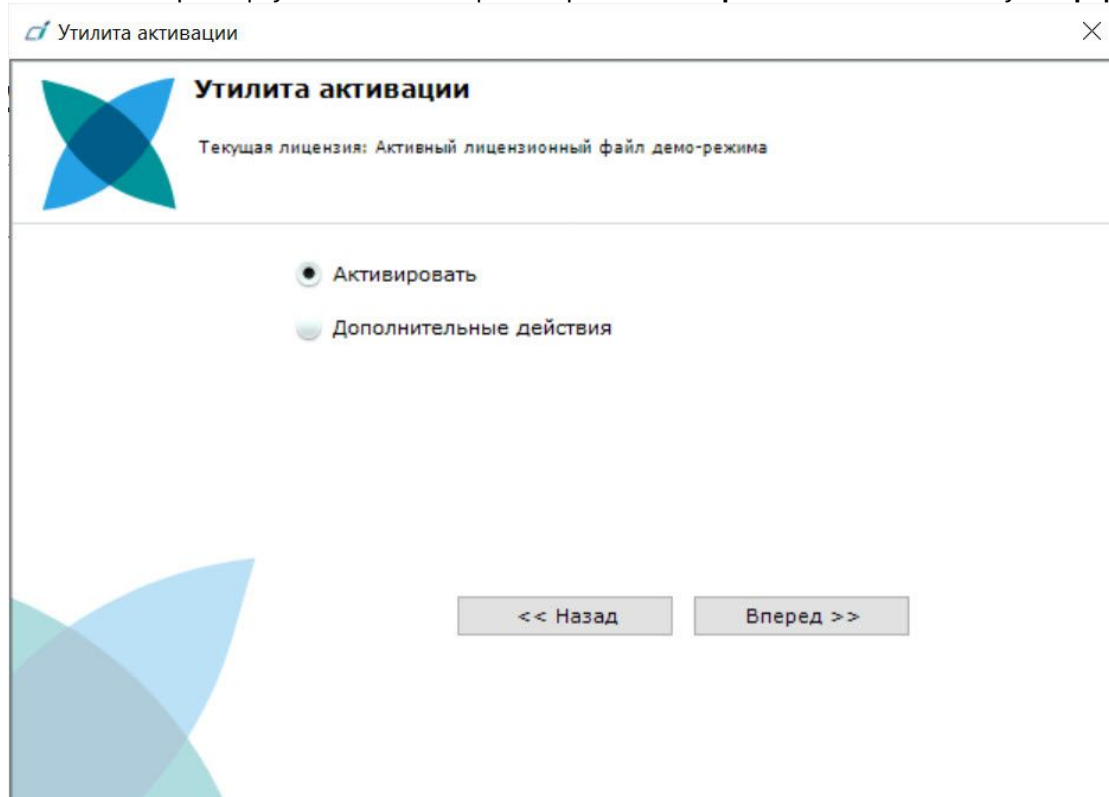
Активация платной лицензии ПК *Интеллект X* осуществляется по следующему алгоритму:

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.

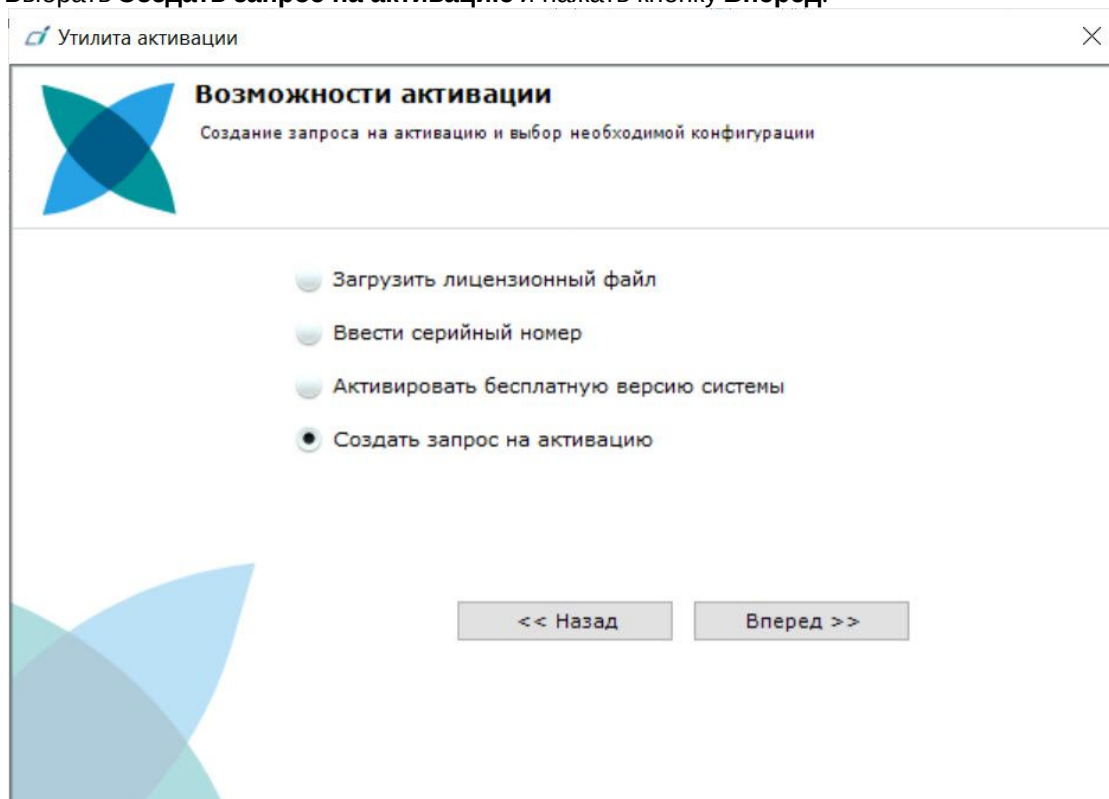
### 4.1 Создание запроса на активацию

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**.

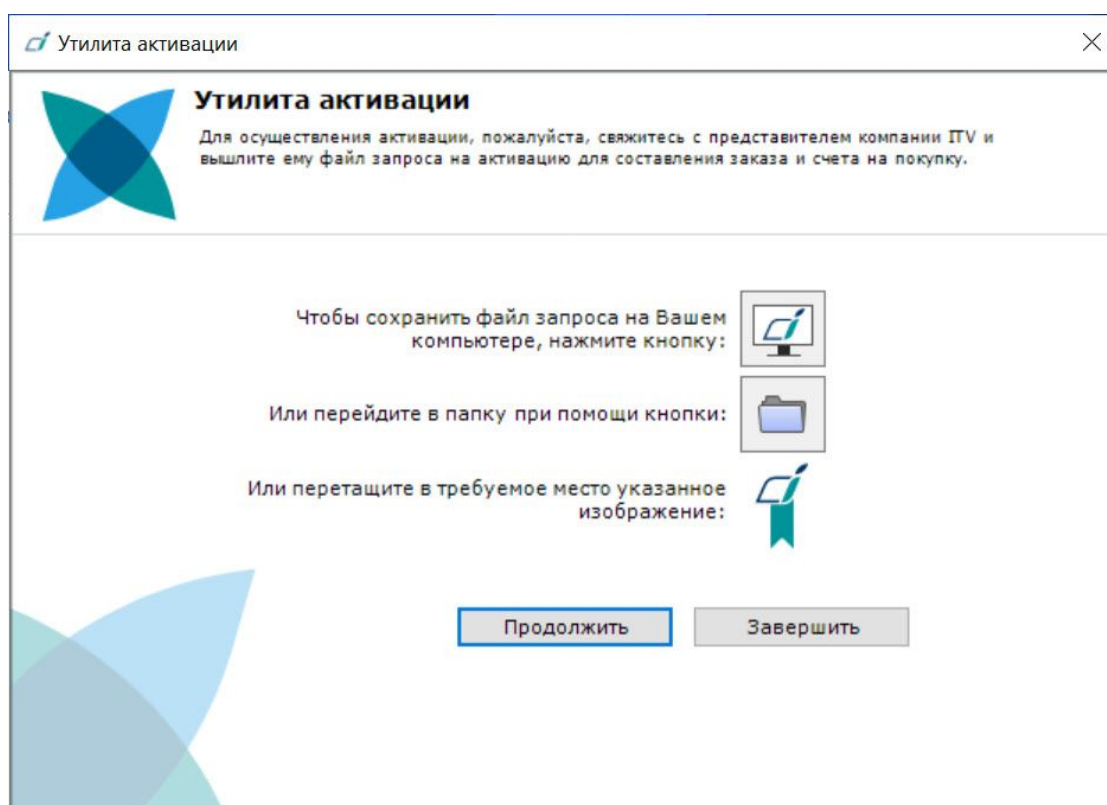





**Примечание**

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:





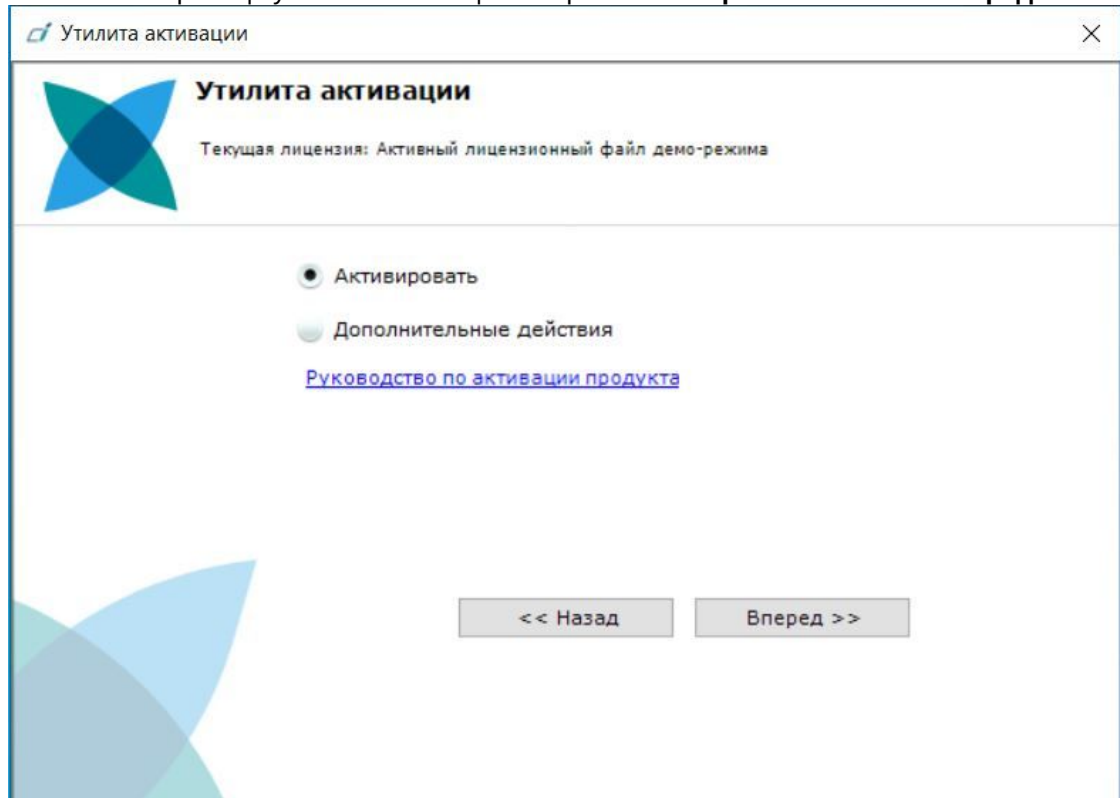
- a. Нажать кнопку  и в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

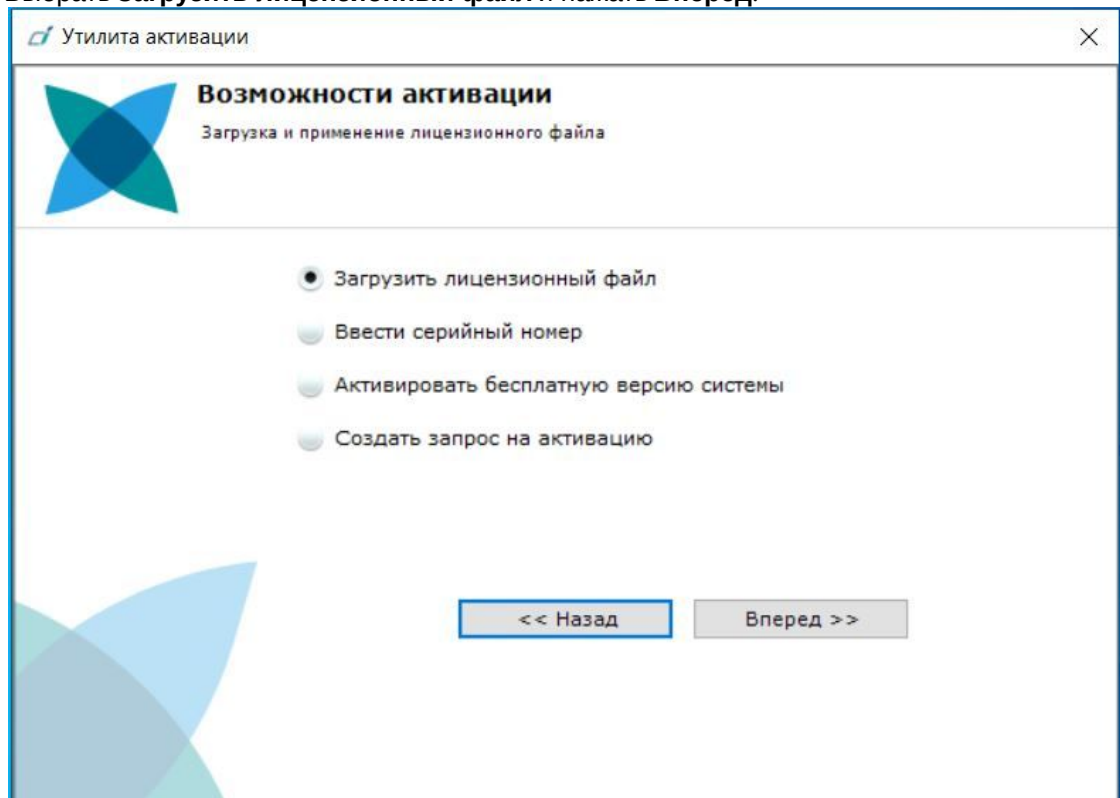
## 4.2 Активация путем распространения лицензионного файла

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

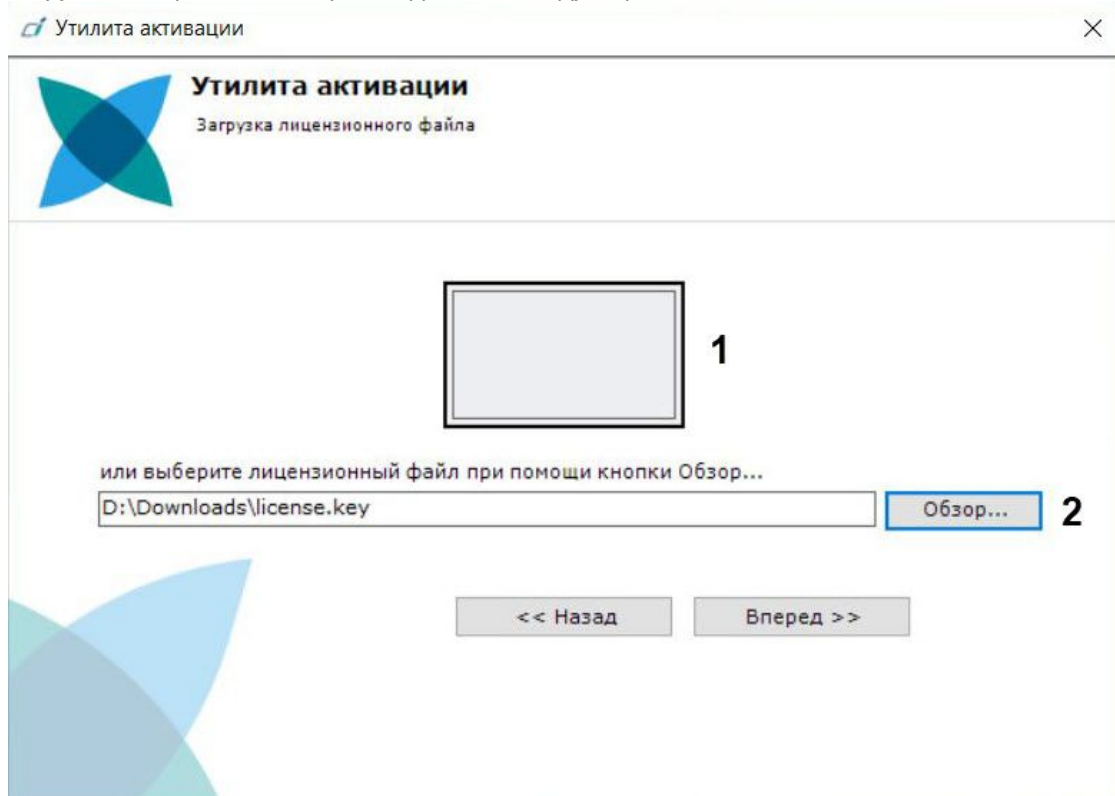
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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



3. Загрузить лицензионный файл одним из следующих способов:

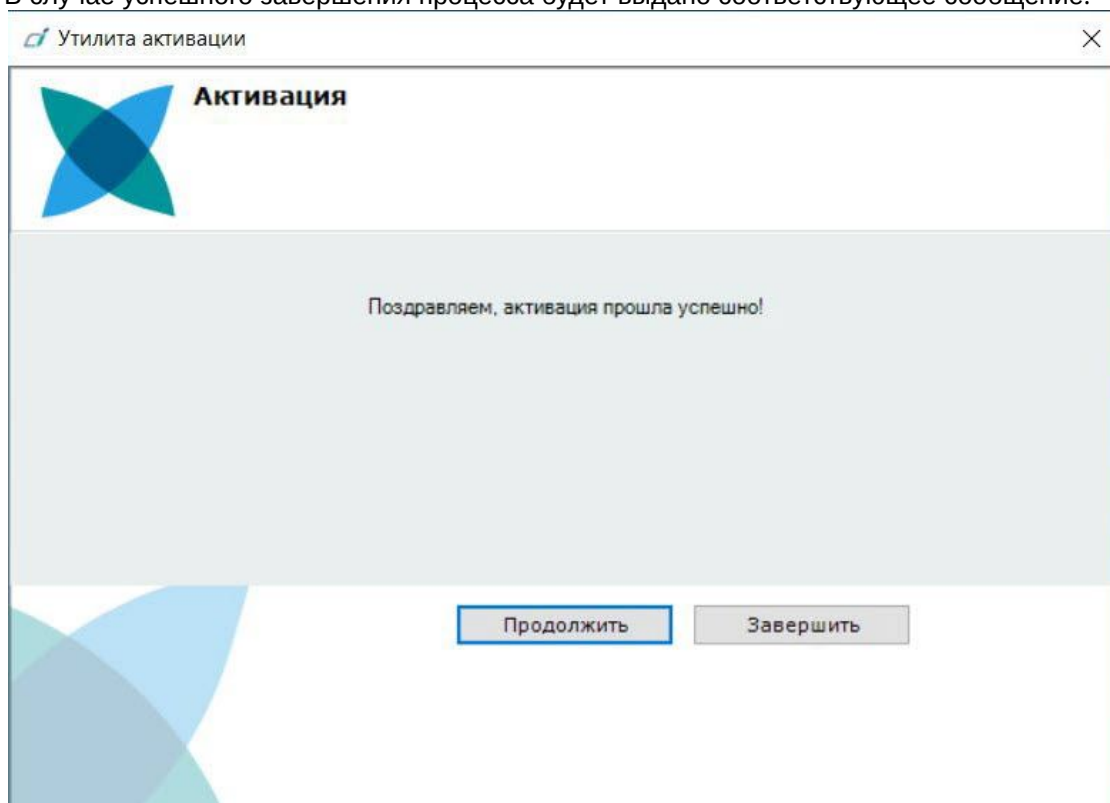


- a. перетащить лицензионный файл в выделенную область (1).
  - b. нажать кнопку **Обзор...** и выбрать лицензионный файл (2).
4. Нажать кнопку **Вперед**.  
Произойдет загрузка лицензионного файла в систему.

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

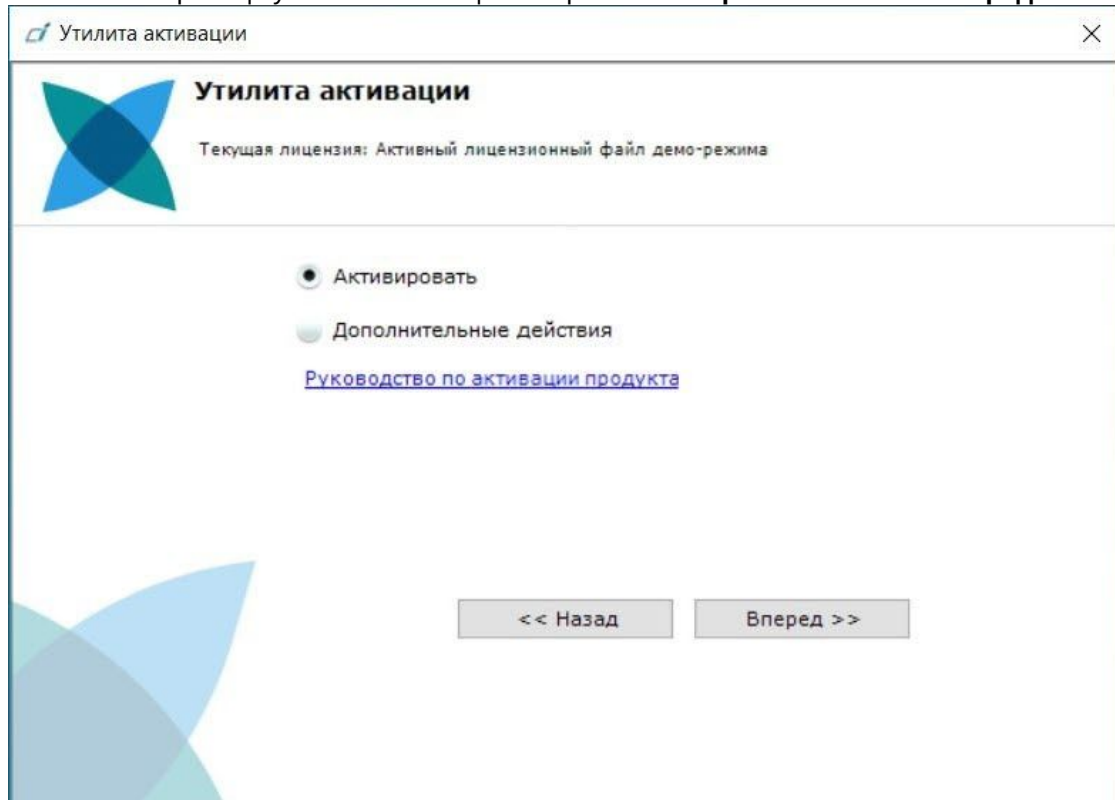
**⚠ Внимание!**

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

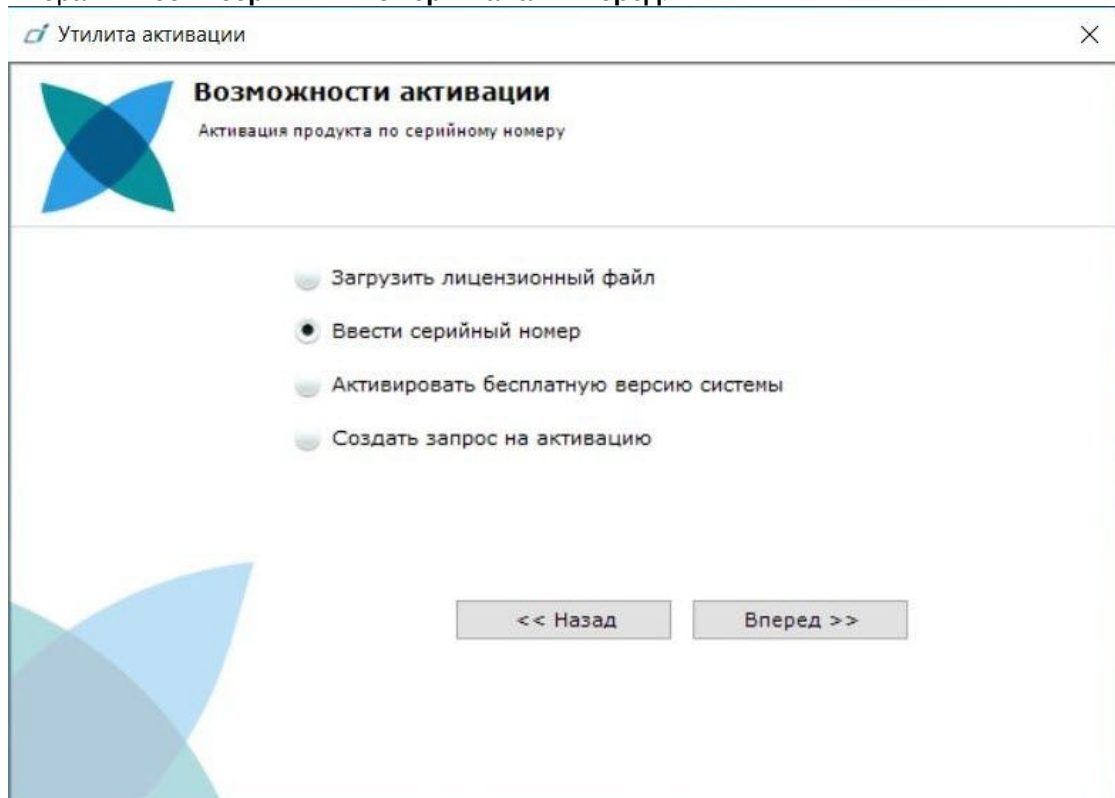
### 4.3 Активация путем ввода серийного номера

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

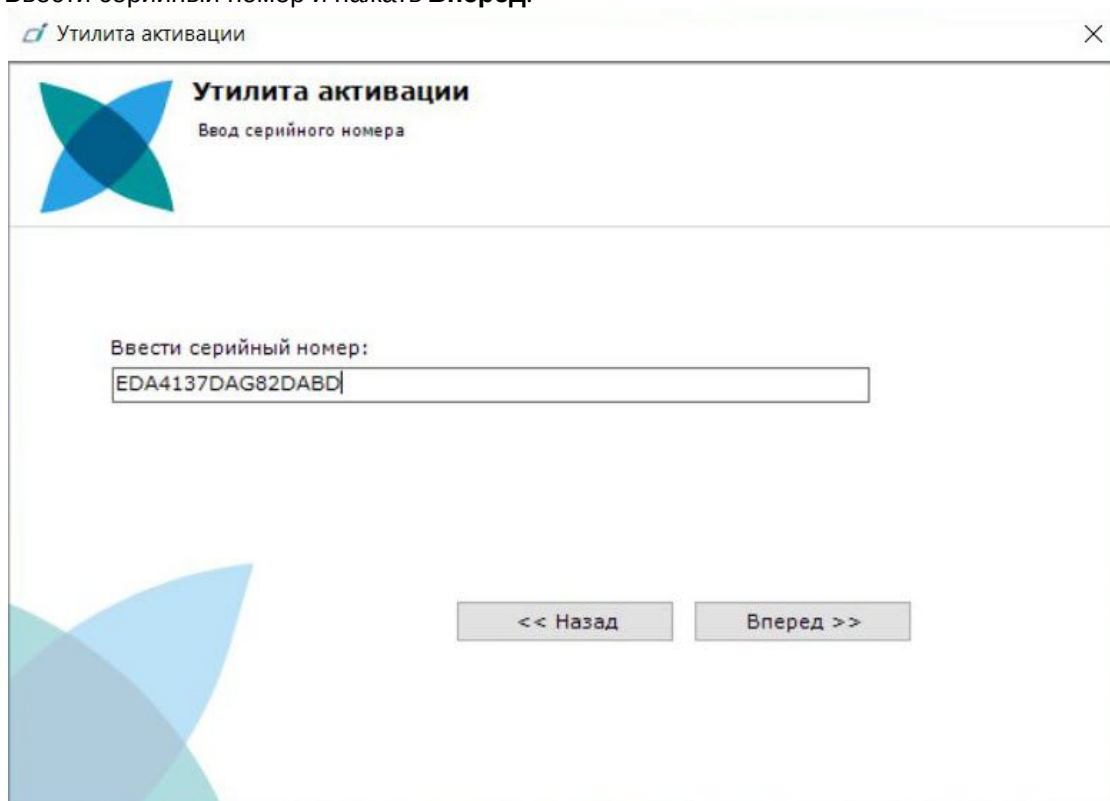
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Активировать** и нажать **Вперед**.



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

**⚠ Внимание!**

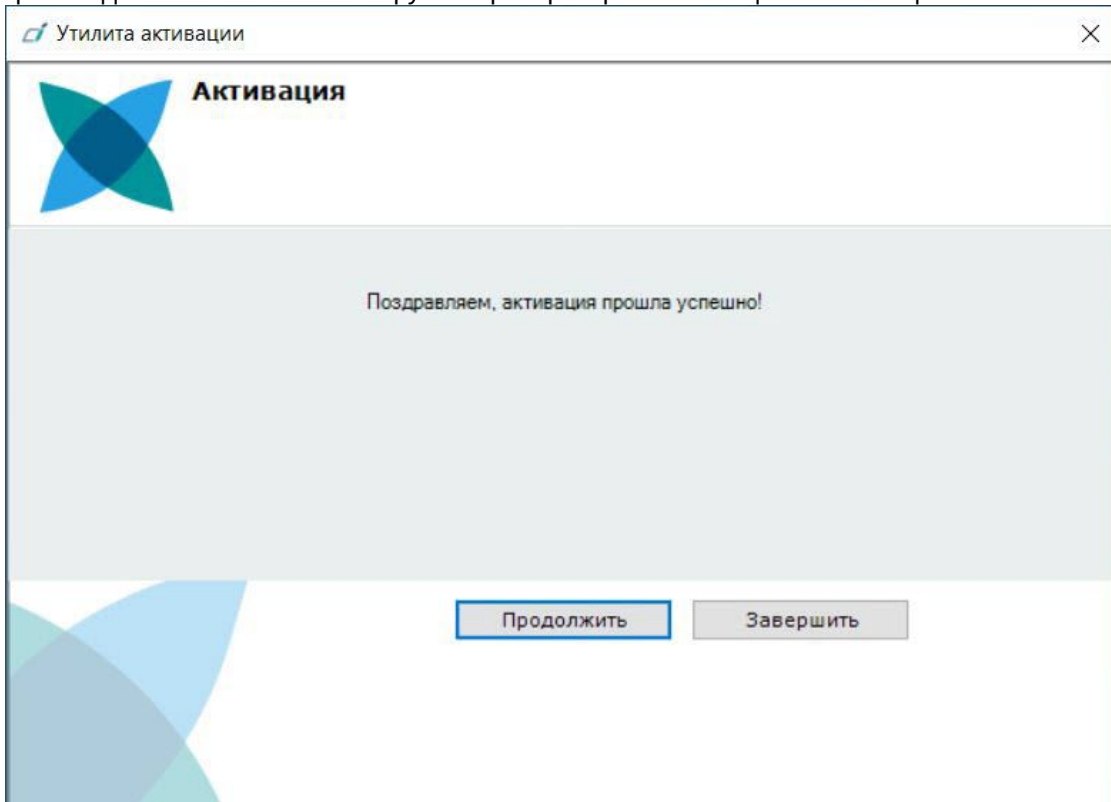
Если в лицензионном файле и в домене только один компьютер, то на него автоматически активируются все приобретенные модули.

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

Будет отправлен запрос на активацию через Интернет.

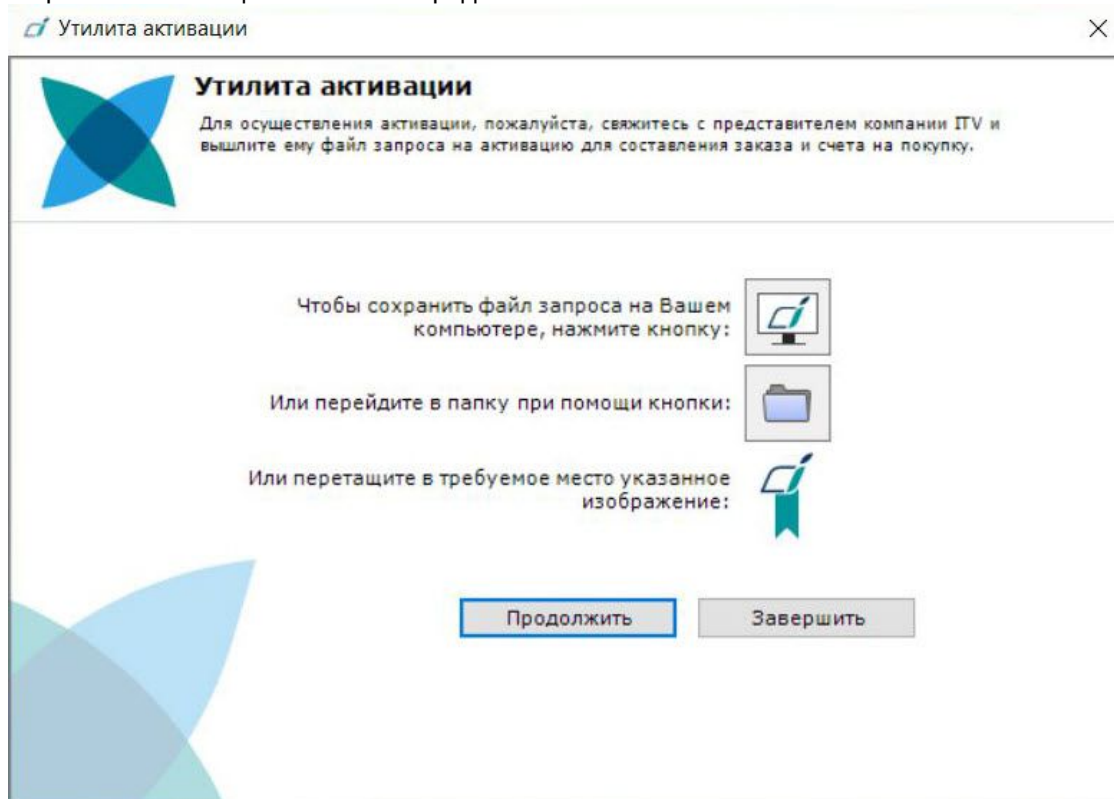
В случае успешного завершения активации на Сервере лицензирования (<https://sale.itvgroup.ru/sale/>),




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 48)), а после этого загрузить лицензионный файл в систему (см. [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 25)).

#### **Внимание!**

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

## 4.4 Активация ключа Guardant

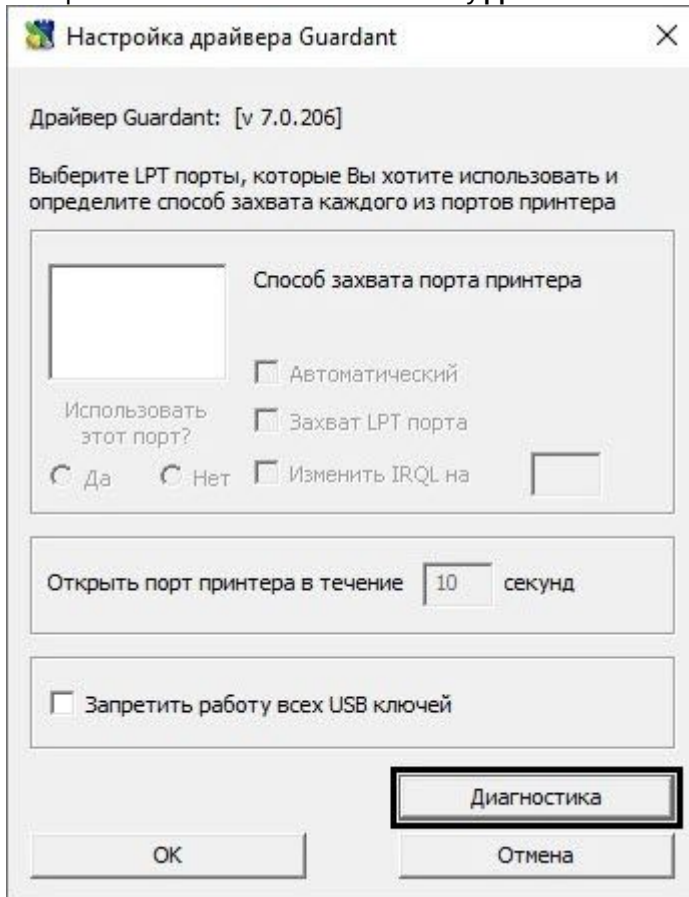
Драйверы Guardant необходимы для работы защищенных программ и всех утилит, обращающихся к электронному ключу.



Для активации ключа Guardant необходимо руководствоваться официальной документацией Guardant<sup>67</sup>.

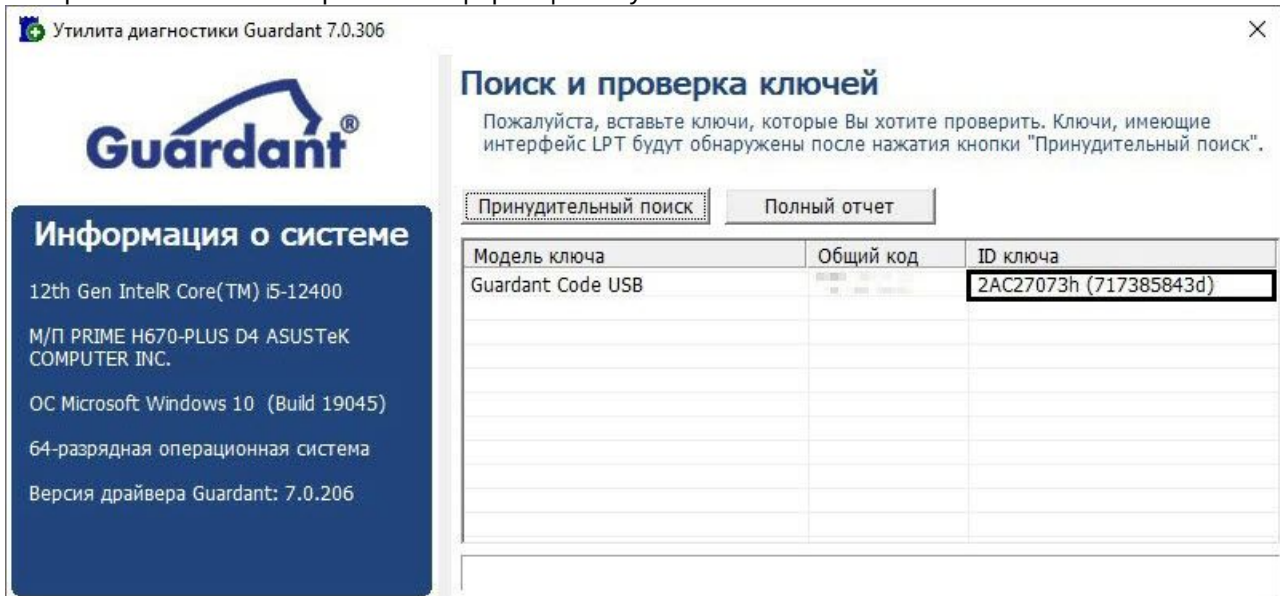
Для просмотра ID ключа Guardant в ОС Windows необходимо перейти на вкладку **Панель управления** → **Система и безопасность** → **Драйверы Guardant**.

В открывшемся окне нажать на кнопку **Диагностика**.



<sup>67</sup> <https://dev.guardant.ru/display/DOC>

В открывшемся окне отобразится информация об установленных ключах Guardant.



Утилита диагностики Guardant 7.0.306

**Guardant**

### Информация о системе

12th Gen Intel® Core™ i5-12400  
М/П PRIME H670-PLUS D4 ASUSTeK 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".

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

## 5 Обновление лицензии

Обновление лицензии в системе осуществляется по следующей схеме:

1. Деактивация установленной лицензии (см. [Деактивация лицензии](#)(see page 37)).
2. Создание запроса на активацию (см. [Создание запроса на активацию](#)(see page 23)) и оплата лицензии.
3. Активация лицензии в системе (см. [Активация путем ввода серийного номера](#)(see page 28), [Активация путем распространения лицензионного файла](#)(see page 25)).

### **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 40)).
2. Удалить ПК *Интеллект X* с сохранением конфигурации на старом компьютере (см. [Удаление](#)<sup>68</sup>).
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 25)) и вставить ключ Guardant.

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

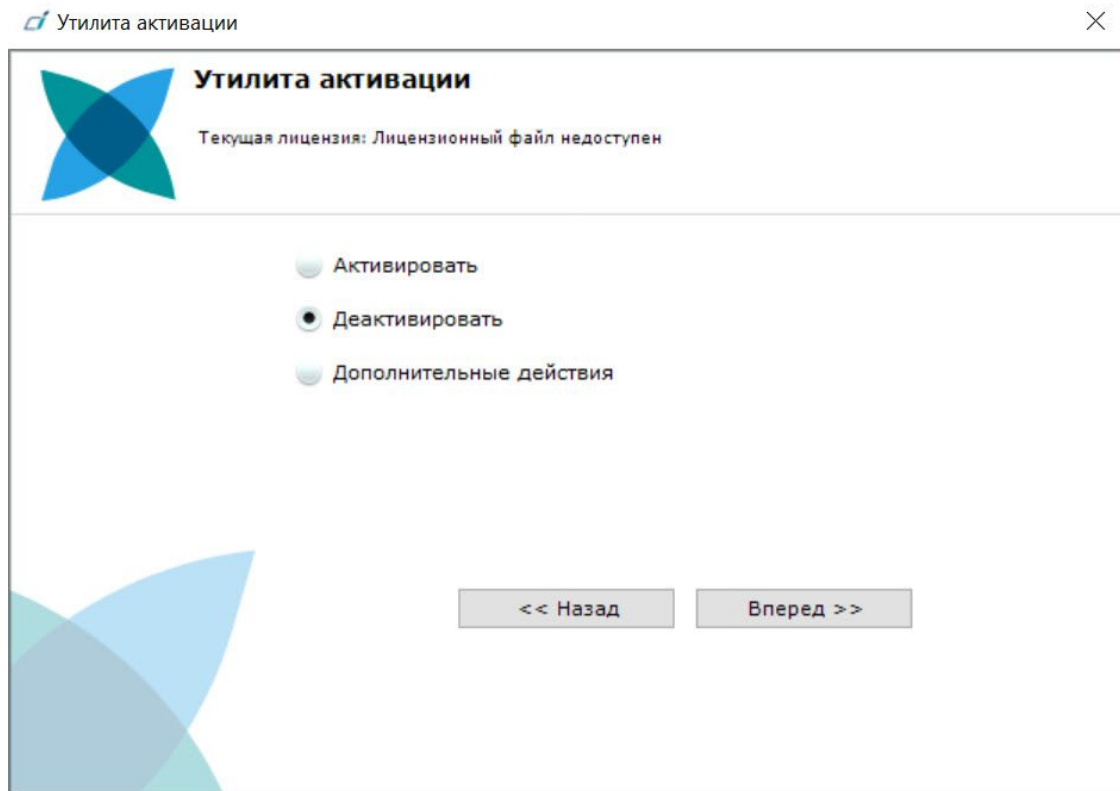
---

<sup>68</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785915>

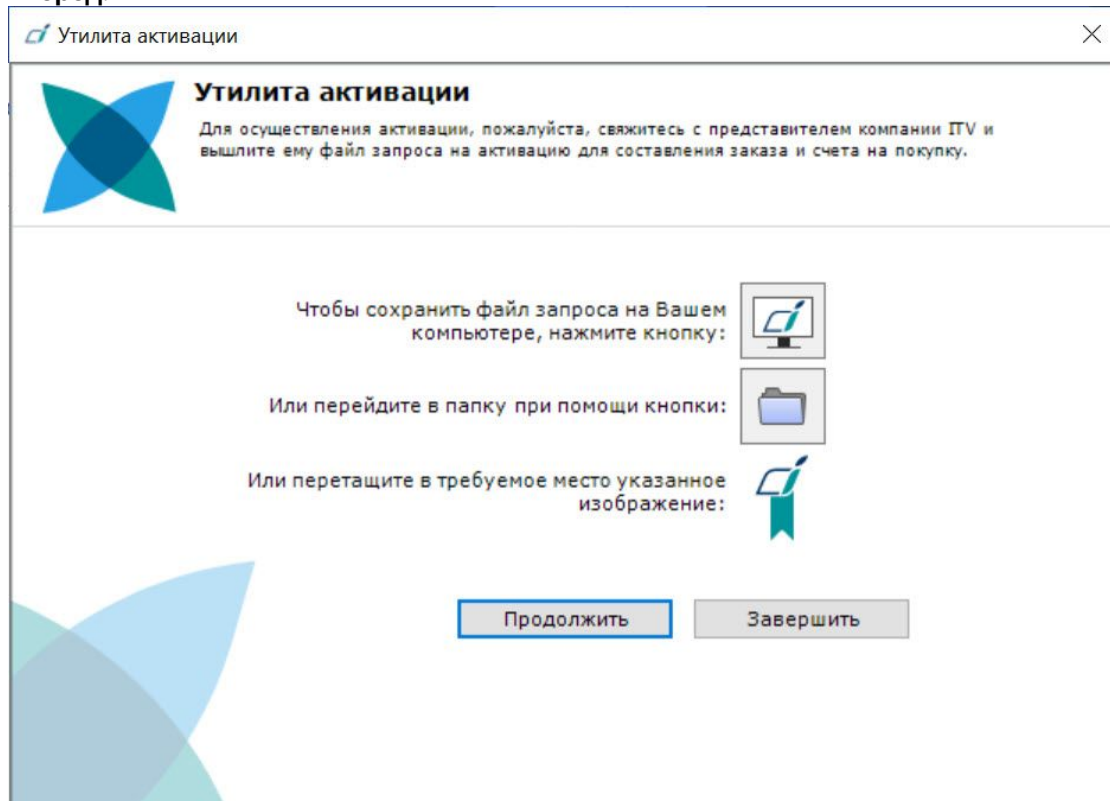
## 7 Деактивация лицензии

Для удаления лицензионного файла из системы необходимо выполнить следующие действия:

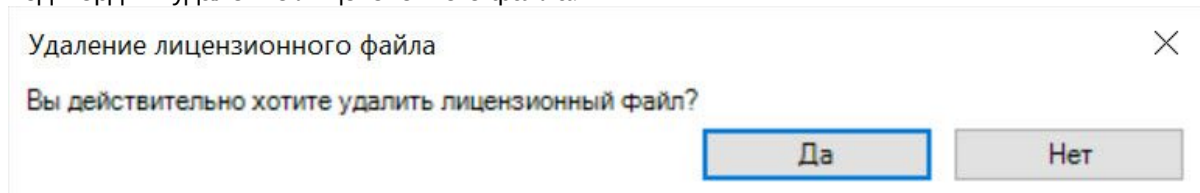
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Деактивировать** и нажать **Вперед**.



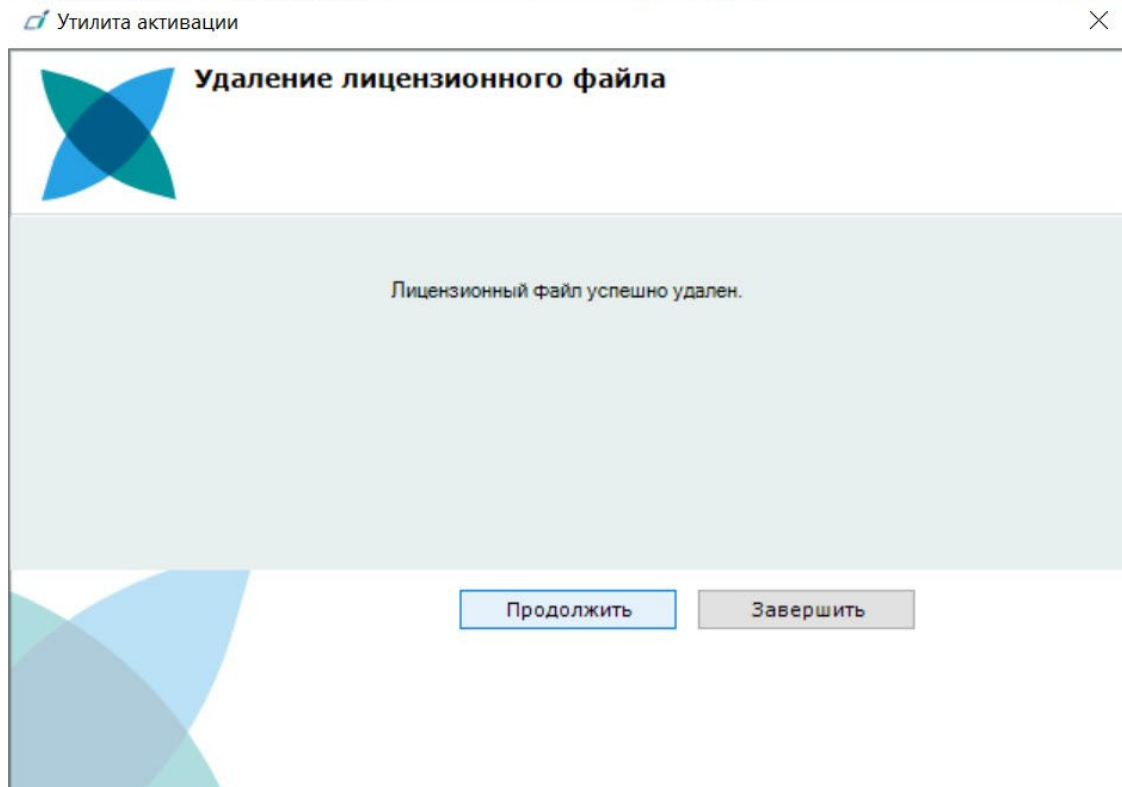
2. При необходимости сохранить лицензионный файл одним из предложенных способов. Нажать **Вперед**.



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

**⚠ Внимание!**

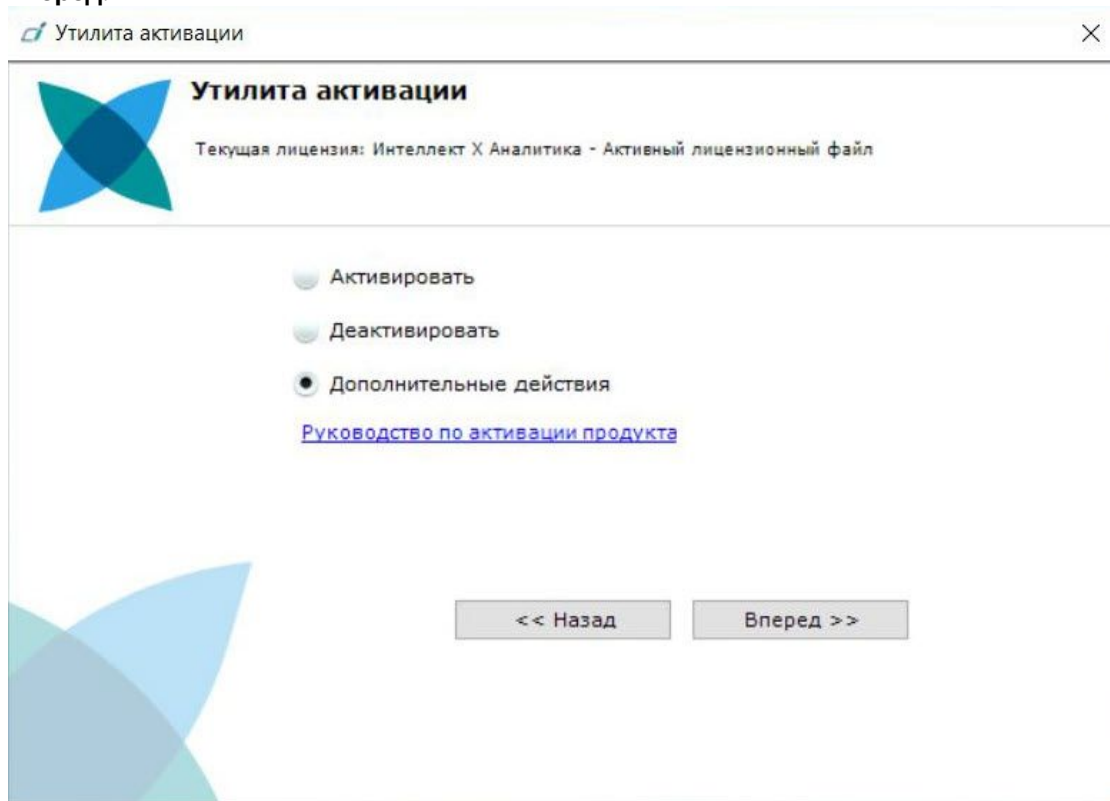
Для корректной работы ПК *Интеллект X* после деактивации лицензии требуется перезапустить Сервер.

## 8 Дополнительные действия в утилите активации

### 8.1 Сохранение лицензионного файла

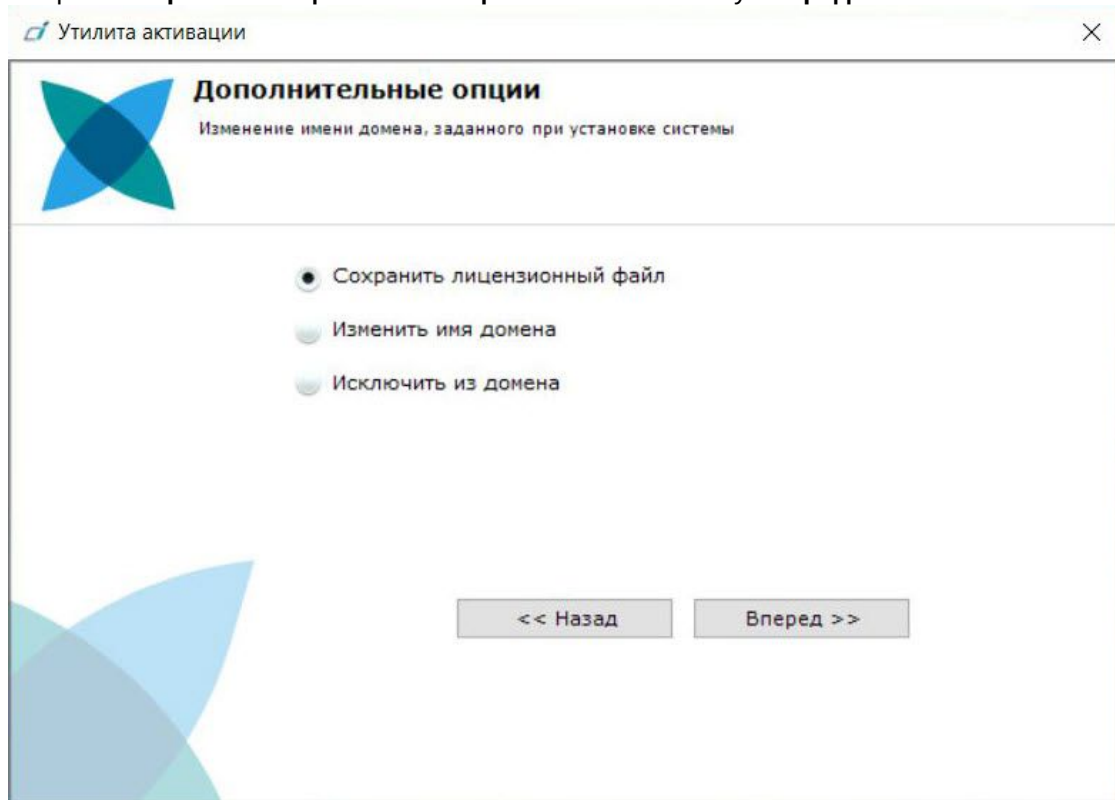
Для сохранения лицензионного файла необходимо выполнить следующие действия:

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

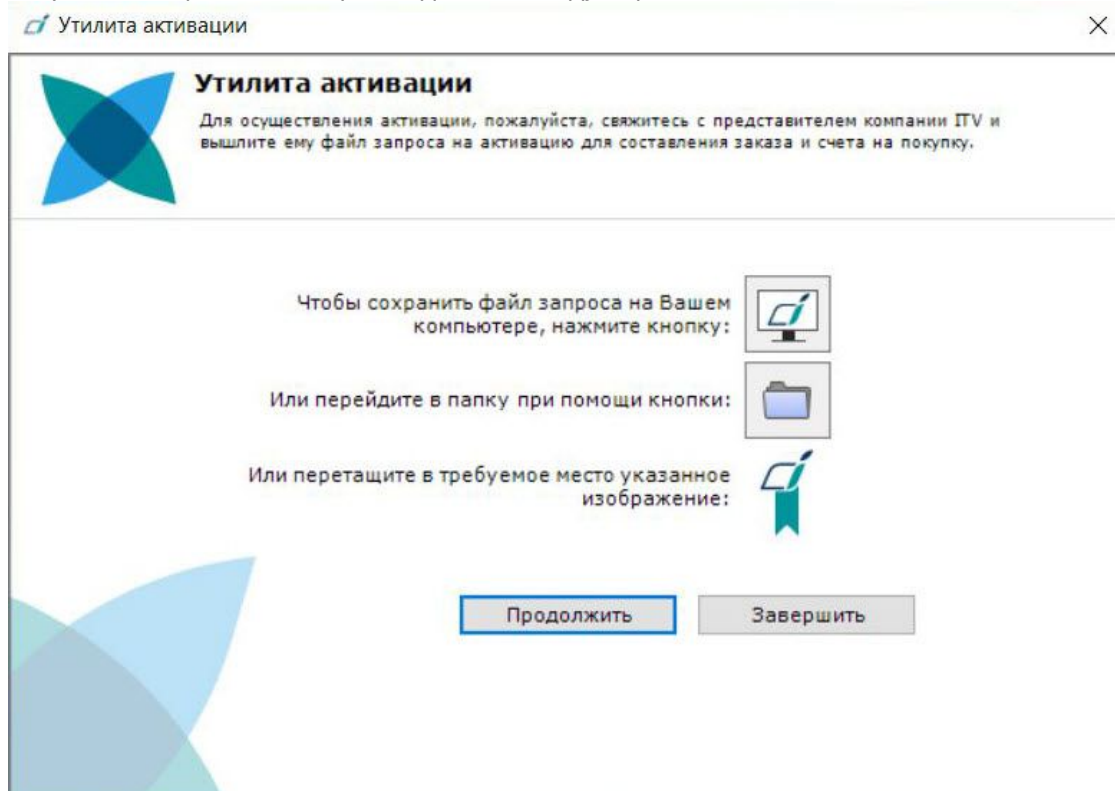






2. Выбрать **Сохранить лицензионный файл** и нажать кнопку **Вперед**.



3. Сохранить лицензионный файл одним из следующих способов.



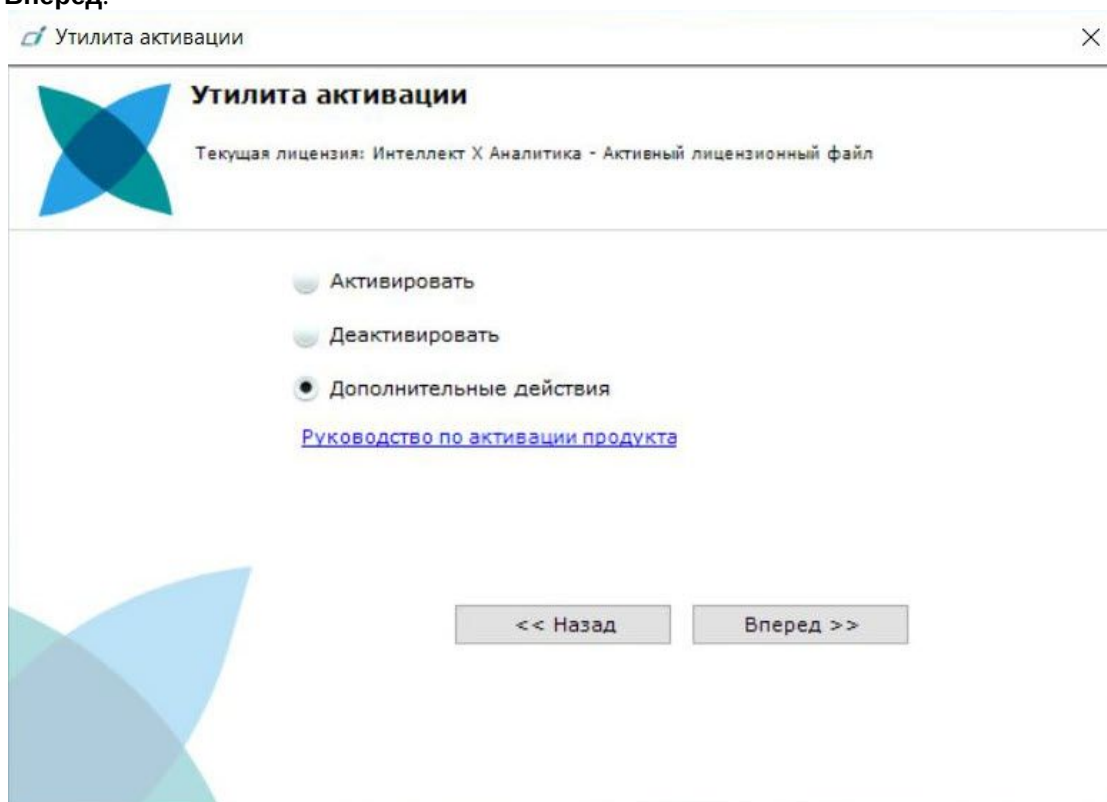
- a. Нажать кнопку , в стандартном диалоговом окне Windows задать имя и место хранения файла запроса.
- b. Нажать кнопку , откроется папка с выделенным файлом запроса.
- c. При помощи курсора мыши захватить изображение  и перетащить в необходимую папку.

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

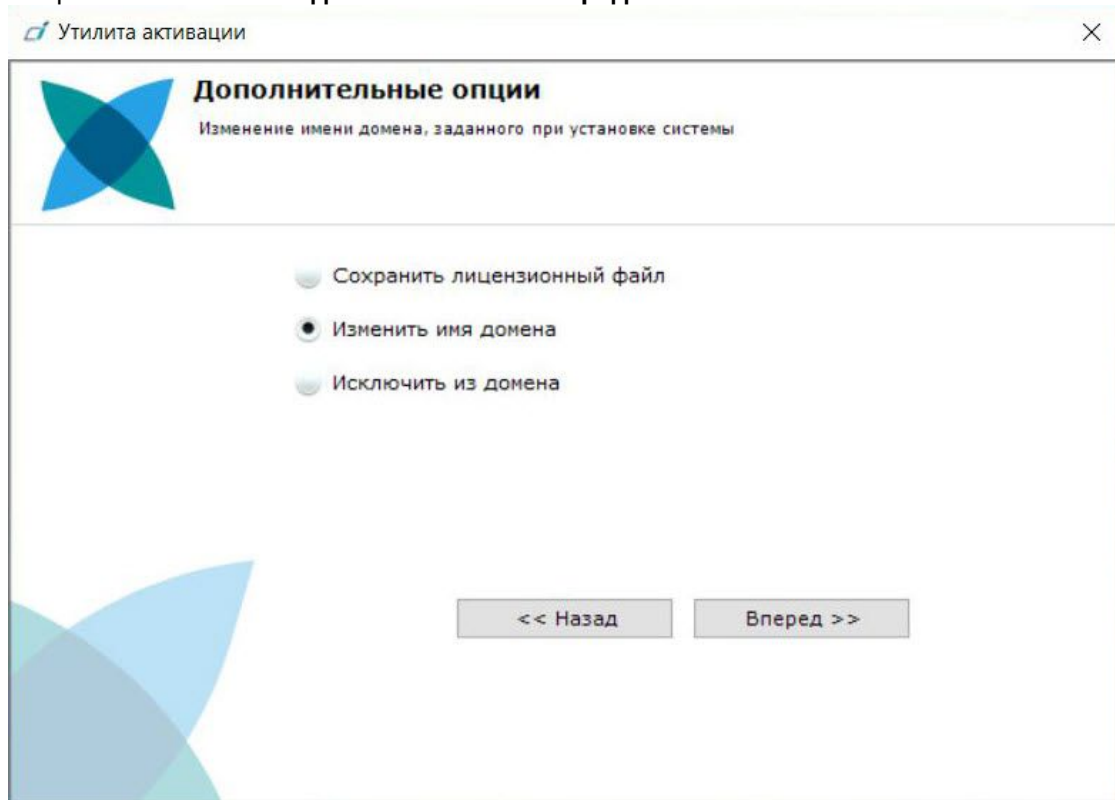
## 8.2 Изменение имени домена

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**.



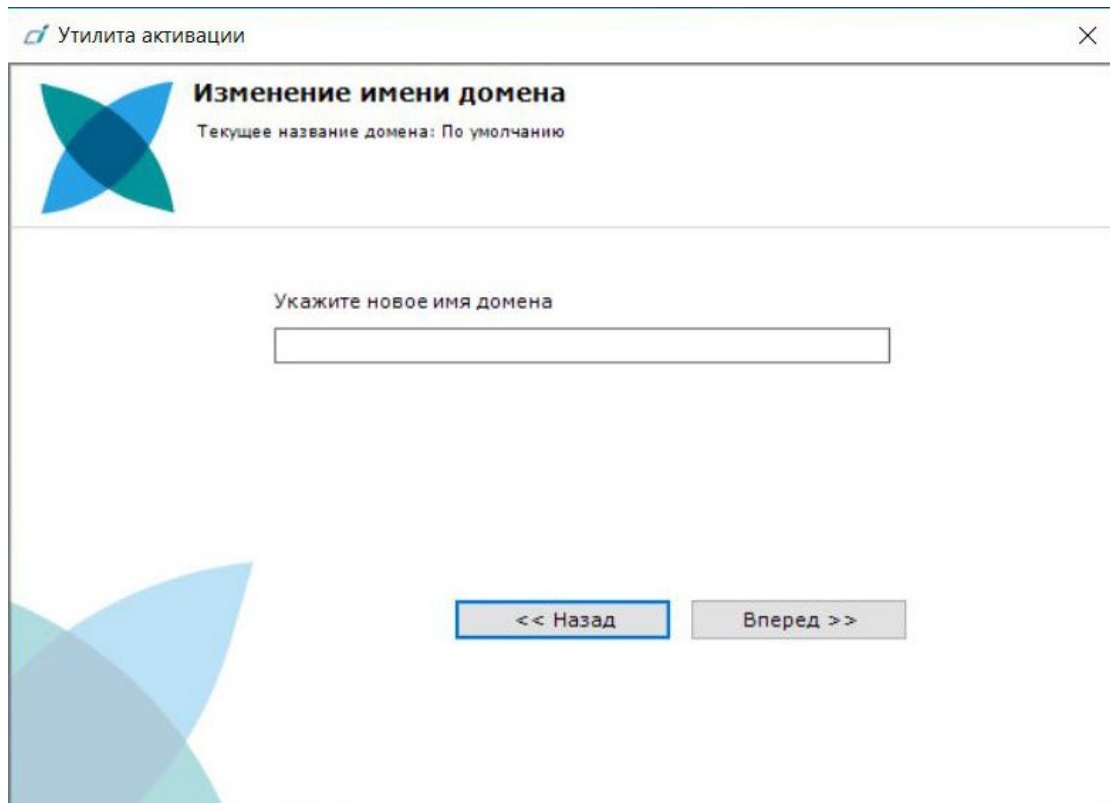
2. Выбрать **Изменить имя домена** и нажать **Вперед**.



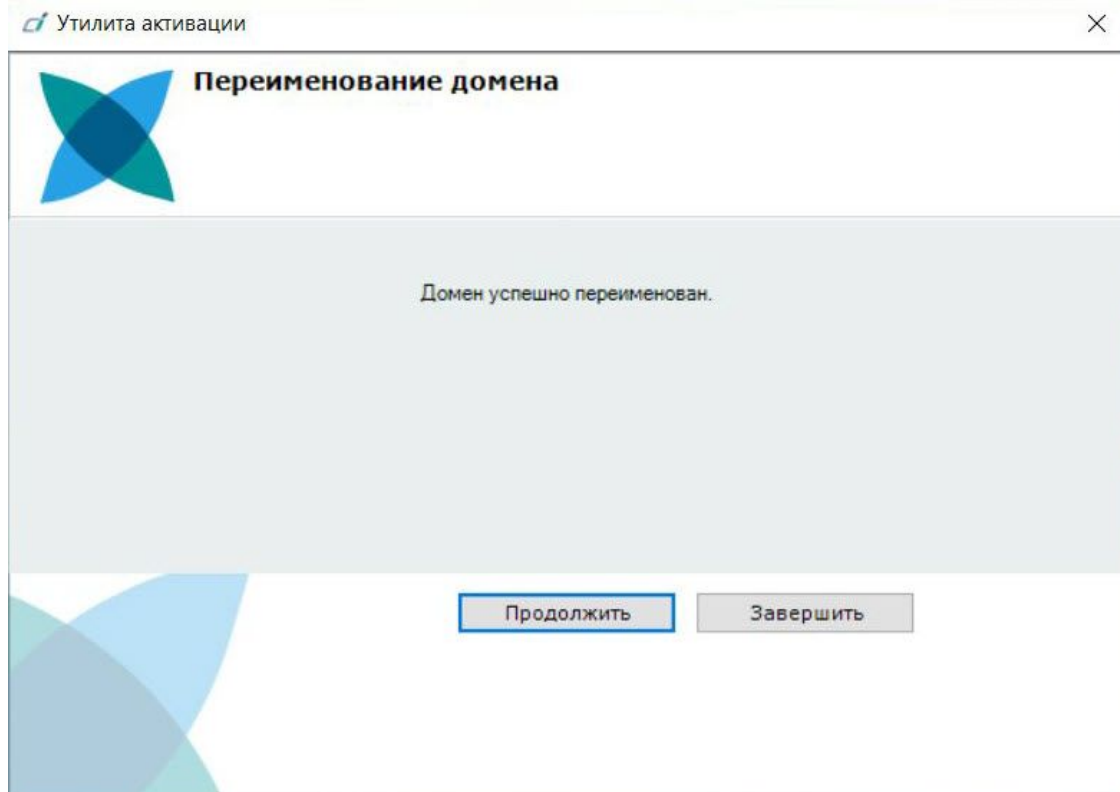
3. Ввести новое имя домена и нажать кнопку **Вперед**.

**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.

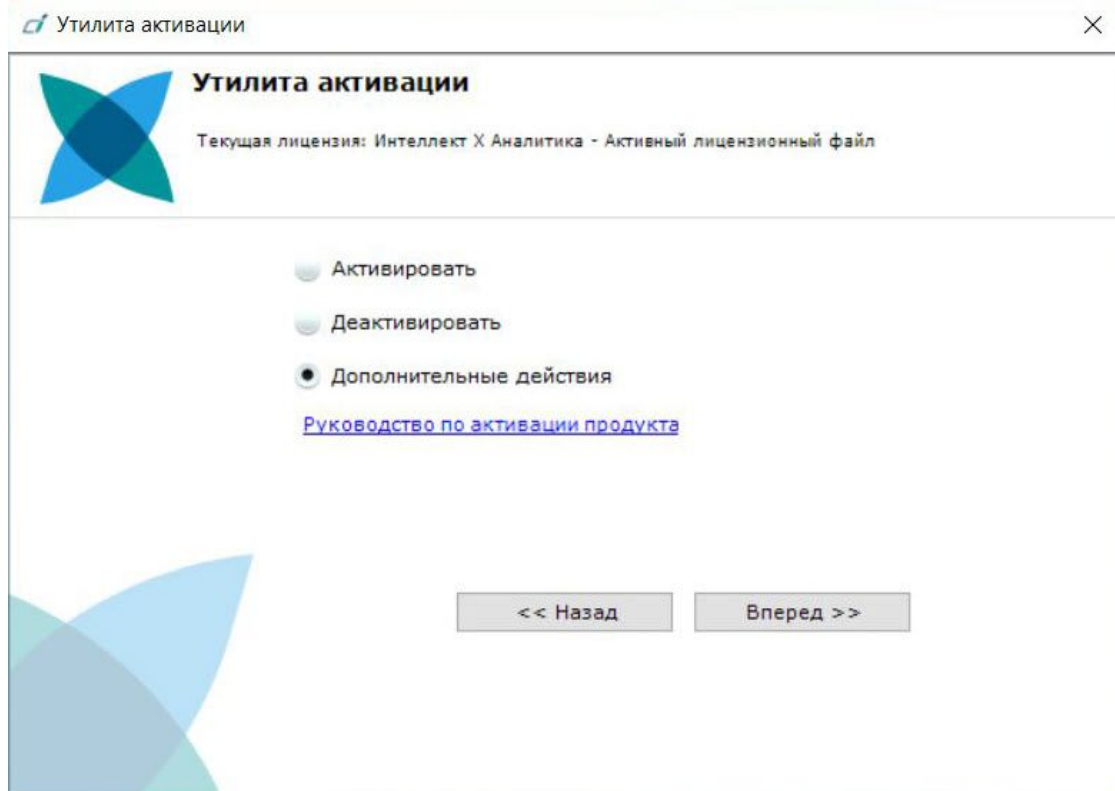


Переименование домена завершено. Для возврата на главную страницу утилиты активации необходимо нажать кнопку **Продолжить**, для выхода – **Завершить**.

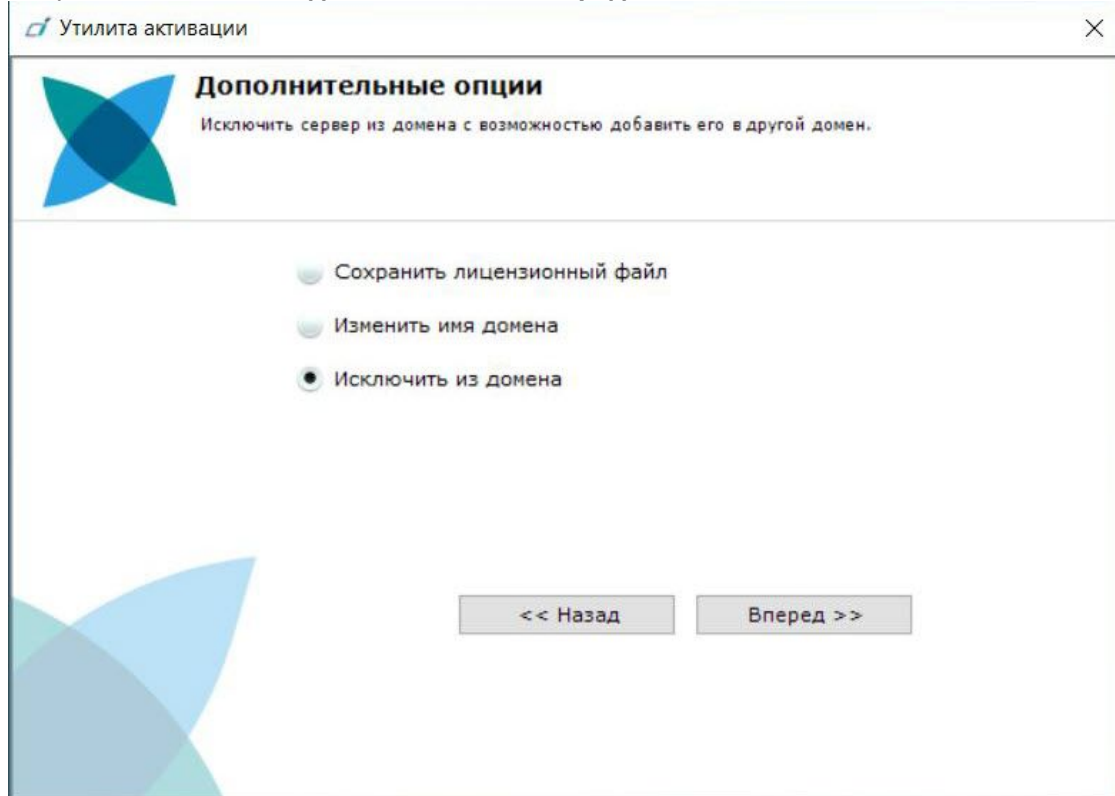
### 8.3 Исключение текущего Сервера из домена

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

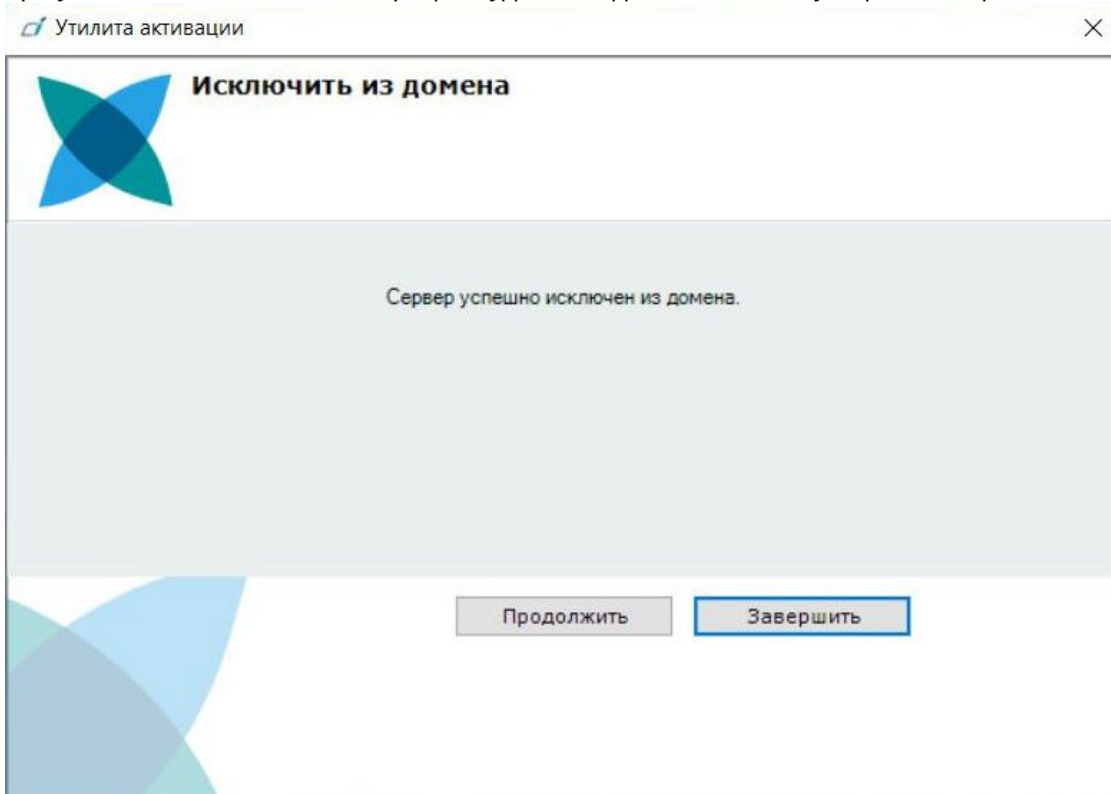
1. На главной странице утилиты активации выбрать **Дополнительные действия** и нажать кнопку **Вперед**.



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



При успешном выполнении операции будет выведено соответствующее сообщение.



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

## 9 Генерация лицензионных файлов через Web-интерфейс сервера лицензирования

### На странице:

- Генерация лицензионного файла Интеллект X Бесплатная версия(see page 48)
- Генерация лицензионного файла Интеллект X(see page 49)

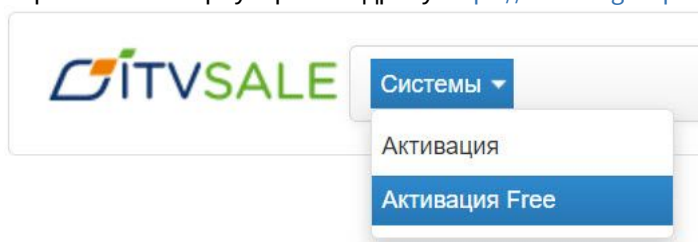
Лицензионный файл можно получить от представителя компании ITV, отправив ему файл запроса, или самостоятельно сгенерировать его на сервере лицензирования.

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:

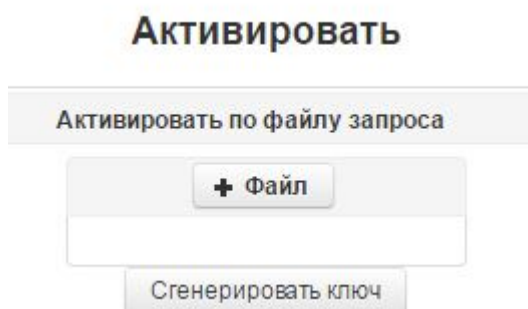
1. Перейти в Web-браузере по адресу <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.



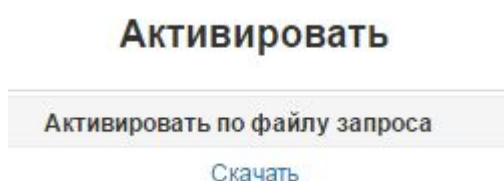
2. Перейти по ссылке **Активация Free**.



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



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



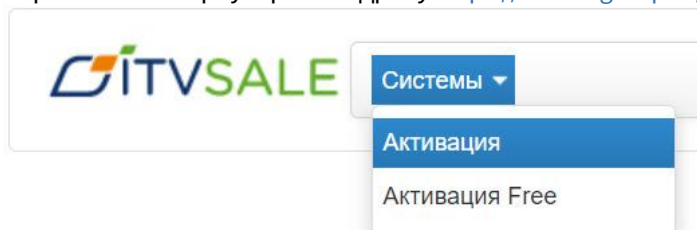
Генерация лицензионного файла *Интеллект X Бесплатная версия* завершена.

## 9.2 Генерация лицензионного файла Интеллект X

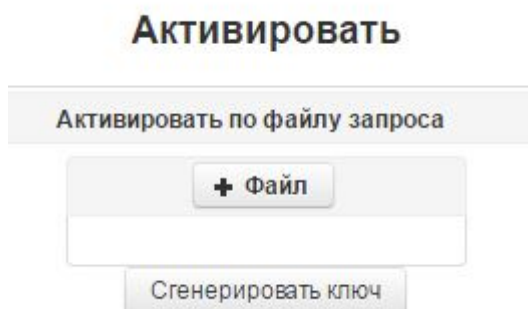
Самостоятельная генерация лицензионного файла Интеллект X возможна только при наличии в запросе на активацию серийного номера продукта. Серийный номер продукта предоставляется после оплаты.

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:

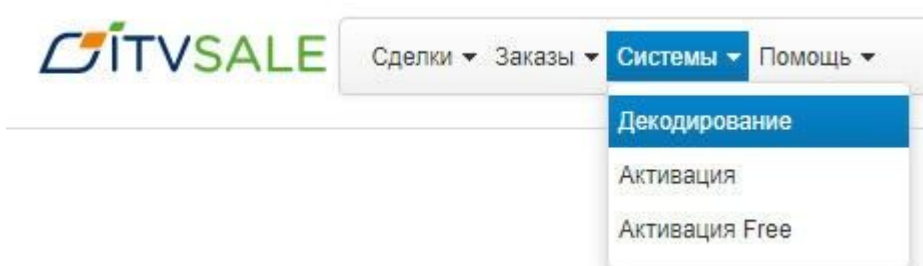
1. Перейти на сайт <https://sale.ITVgroup.ru/sale/>.
2. Авторизоваться на сайте: нажать **Login** и ввести логин и пароль.



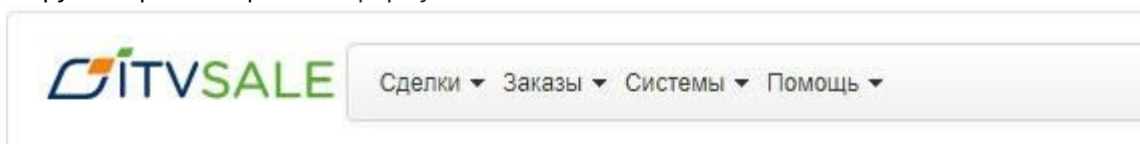
### Примечание

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

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

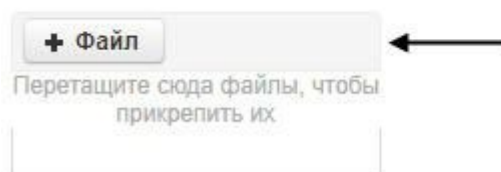


4. Загрузить файл лицензии в форму **Файл**.



## 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	∞