

# MapInfo Pro

Версия 2019

## Лицензирование и активация

### Содержание:

Введение.....	2
Определение типа лицензии.....	2
Расширенные лицензии.....	3
Премиум-лицензия.....	4
Персональные лицензии.....	4
Многопользовательская лицензия.....	16
Распределяемая лицензия.....	20
Активация лицензии 32 и 64-разрядных версий MapInfo Pro на одном компьютере.....	24



# Введение

При первом запуске MapInfo Pro предлагается активировать продукт под серийным номером и кодом доступа, введенными при установке. В этом разделе описан процесс активации лицензий, которые приобрела ваша организация.

Для запуска MapInfo Pro сделайте одно из следующих действий:

- дважды щелкните по иконке MapInfo Pro на рабочем столе;
- Выберите **MapInfo Pro 2019** либо в меню **Пуск**, либо с помощью чудо-кнопок Windows 8.

**Системные администраторы**, заинтересованные в автоматической установке и активации лицензий, могут найти необходимые сведения об этом и об установке для рабочих групп в отдельном *Руководстве по установке MapInfo Pro*.

## Определение типа лицензии

Серийный номер и код доступа, используемые при установке MapInfo Pro, указывают тип имеющейся у вас лицензии. В зависимости от типа лицензии, MapInfo Pro подскажет, как активировать продукт (если была приобретена персональная лицензия) или как организовать соединение с сервером лицензий (если была приобретена многопользовательская лицензия).

Лицензии MapInfo Pro можно разделить на следующие категории:

- **Лицензии по предлагаемым возможностям использования**
  - **Расширенные лицензии** — если второй символ серийного номера **"А"**, то вашей организацией приобретены расширенные лицензии MapInfo Pro. Подробнее смотрите в разделе: [Расширенные лицензии](#).
  - **Премиум-лицензия** — если вы приобрели премиум-лицензии, то четвертый символ серийного номера — буква **Р**. Более детальная информация о премиум-услугах представлена в разделе: [Премиум-лицензии](#).
  - **Базовые лицензии** — если второй символ серийного номера буква **"I"**, а четвертый символ — буква **"W"**, то вашей организацией приобретены базовые лицензии MapInfo Pro.
- **Персональные и распределяемые лицензии**
  - Если была приобретена **Персональная лицензия**, то третий символ серийного номера — буква **N**. Инструкции по активации в разделе: [Персональные лицензии](#).
  - **Параллельные и заимствуемые лицензии** — если третий символ серийного номера **"S"**, то вашей организацией приобретены параллельные, многопользовательские лицензии.

Этот случай относится к варианту, когда MapInfo Pro устанавливается в среде Citrix. Инструкции по активации в разделе: **Многопользовательские лицензии**.

- **Распределяемые лицензии** — когда третий символ серийного номера **"D"** или ограничен доступ к электронной почте, это означает, что ваша организация приобрела распределяемые лицензии. Системный администратор вашей организации должен сообщить имя компьютера, на котором запущен сервер лицензий, и номер порта. Инструкции по активации в разделе: **Распределенные лицензии**.

Серийный номер лицензии MapInfo Pro представляет собой комбинацию различных лицензий, описанных выше. Например, если была приобретена расширенная и премиальная лицензия MapInfo Pro, то серийный номер будет состоять из комбинации символов и цифр похожей на:

**MANPEW1111111111**

Здесь выделена часть серийного номера: **"A"** — относится к расширенной лицензии, **"N"** — к персональной версии, **"P"** — к премиальной.

## Расширенные лицензии

Расширенная лицензия MapInfo Pro обеспечивает высококачественную визуализацию растровых данных и позволяет анализировать пространственную информацию регулярных поверхностей. Расширенная лицензия дополняет возможности MapInfo Pro, предлагая модуль обработки растров, который можно использовать вместе с персональными, локальными и серверными продуктами. Расширенная версия MapInfo Pro:

- Обеспечивает высокую производительность при работе с очень большими файлами регулярных поверхностей.
- Обеспечивает эффективный показ данных при любых масштабах.
- Одновременно поддерживает числовые и классифицированные данные в общем файле.
- Поддерживает растровые форматы и/или форматы регулярных поверхностей.
- Обеспечивает высокопроизводительный анализ, а также простую и комплексную обработку больших растровых файлов, объем которых слишком велик, чтобы поместиться в оперативной памяти.

Если расширенная лицензия MapInfo Pro не приобретена, то доступны только базовые возможности работы с растрами:

- Открывает любые поддерживаемые растры (MRR, ERS, ASC, GRD, GRC и т.п...)
- Информация о растре
- Статистика
- Значения ячеек
- Псевдо-цвета
- RGB-цвета

- Распределение цвета
- Отмывка рельефа
- Преобразовать
- Копировать
- Удалить
- Переименовать

Если вы приобрели персональную лицензию, программа MapInfo Pro должна быть активирована. Активация — процедура получения лицензии от Precisely

**Примечание:** Для программы, установленной в среде Citrix, по условиям лицензии необходимо использовать **многопользовательскую лицензию**.

## Премиум-лицензия

Лицензия MapInfo Pro класса премиум предлагает следующие возможности:

- **Добавить дороги Bing к карте** — MapInfo Pro теперь поддерживает карты дорог Microsoft® Bing™. Единственным нажатием на клавишу мыши можно добавить к карте слой Microsoft Bing.
- **Переместить карту** — функция перемещения карты меняет центровку вида карты, перемещая ее на новое место, основываясь на данных об адресе или названии этого места.

Это также можно сделать во время ознакомительного периода с целью тестирования. Установка ознакомительной версии позволит без ограничений использовать лицензию MapInfo Pro в течение 30 (тридцати) дней. Услуги премиум-класса оплачиваются дополнительно.

## Персональные лицензии

Персональная лицензия — одиночная лицензия, которая позволяет установить MapInfo Pro только на один компьютер. Если вы приобрели персональную лицензию, программа MapInfo Pro должна быть активирована. Активация — процедура получения лицензии от Precisely

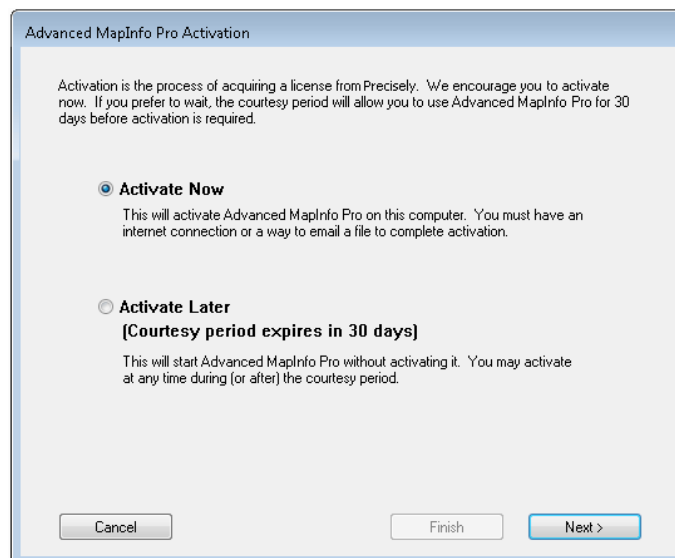
**Примечание:** Для программы, установленной в среде Citrix, по условиям лицензии необходимо использовать **многопользовательскую лицензию**.

## Активация продукта

Precisely использует серийный номер и код доступа, заданные при установке программы, для активации продукта. Если потребуется проверить параметры лицензии, то серийный номер и код доступа можно найти на карточке активации программы или в сообщении, переданном по электронной почте.

Для того чтобы активировать MapInfo Pro:

1. Установите MapInfo Pro, если это не было сделано ранее, и запустите программу. Когда MapInfo Pro запускается в первый раз после установки, открывается ассистирующая процедура Мастер активации. Открывается диалог **активации MapInfo Pro**.



2. Выберите момент активации MapInfo Pro. Выберите одно из следующих действий:
  - **Активировать сейчас** — выберите этот вариант, чтобы начать активацию. Дополнительные инструкции в разделе: [Активировать сейчас](#).
  - **Активировать позже** — выберите этот вариант, чтобы начать тридцатидневный ознакомительный период, в течение которого можно использовать MapInfo Pro без активации продукта. Дополнительные инструкции в разделе: [Активировать сейчас](#).

### Активировать позже

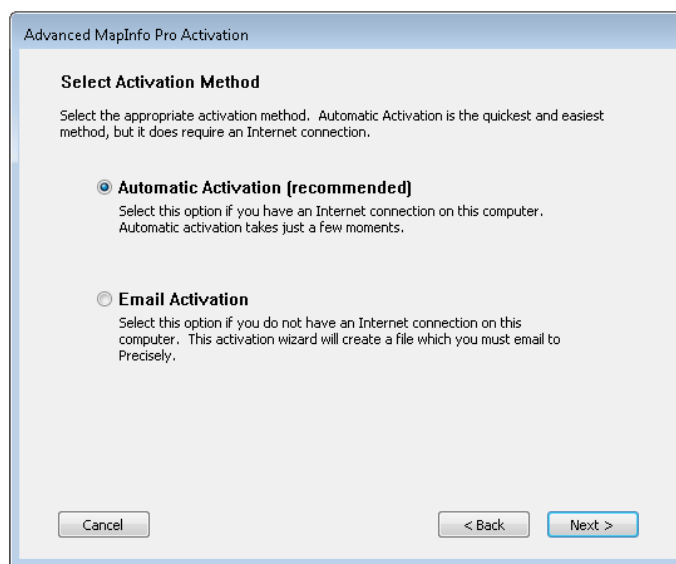
Если вы выбрали **Активировать позже**, начнется ознакомительный период, а Мастер активации закроется. Ознакомительный период позволяет немедленно начать работу с MapInfo Pro и вернуться к активации продукта в удобное для вас время. Каждый раз при запуске MapInfo Pro отображается диалог, сообщающий, сколько времени осталось до окончания ознакомительного периода, приглашая вас активировать продукт. Необходимо активировать

MapInfo Pro пока не истек ознакомительный период, иначе ваша работа с MapInfo Pro будет прервана. После окончания ознакомительного периода вы не сможете использовать MapInfo Pro до тех пор пока не активируете его.

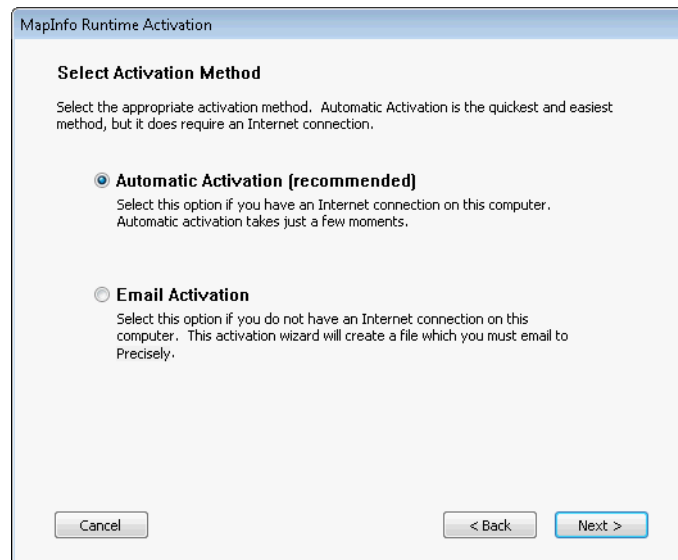
Если выбран вариант **Активировать позже**, начнется ознакомительный период, а Мастер активации закроется. Ознакомительный период позволяет немедленно начать работу с MapInfo Pro и вернуться к активации продукта в удобное для Вас время. Каждый раз при запуске MapInfo Runtime отображается диалог, сообщающий, сколько времени осталось до окончания ознакомительного периода, приглашая вас активировать продукт. Необходимо активировать MapInfo Pro пока не истек ознакомительный период, иначе ваша работа с MapInfo Pro будет прервана. После окончания ознакомительного периода вы не сможете использовать MapInfo Runtime до тех пор пока не активируете его.

## Активировать сейчас

В диалоге **Выбор метода активации** выберите один из предложенных методов активации и нажмите кнопку **Далее**.



В диалоге **Выбор метода активации** выберите один из предложенных методов активации и нажмите кнопку **Далее**.



### Автоматическая активация

Выберите автоматический вариант активации, если имеется Интернет-соединение. Мастер активации установит соединение с сервером Precisely FNO. Используя серийный номер и код доступа, указанные при установке MapInfo Pro, мастер активации получит лицензию соответствующего типа и активирует ее на вашем компьютере.

Процедура активации завершена и можно начинать работу с программой.

### Активация по e-mail

**Активация по e-mail** — лучше выбрать этот вариант, если нет интернет-соединения. Мастер активации поможет создать файл запроса активации, который затем необходимо отправить по электронной почте в Precisely

Для того чтобы начать процедуру активации:

1. Внимательно проверьте серийный номер и код доступа в диалоге **Проверить параметры активации**, а затем нажмите кнопку **Далее**. Нажмите **Правка**, если необходимо внести изменения.

Активация Расширенный вариант MapInfo Pro

**Проверка карты активации**

Для активации Вашей копии Расширенный вариант MapInfo Pro будут использоваться серийный номер и код активации. Если указанный ниже серийный номер и код доступа корректные, нажмите кнопку Далее, чтобы начать процедуру активации. Если они некорректны, нажмите кнопку Правка, чтобы внести изменения.

**Карта активации**

Серийный номер:

Код доступа:

Обратите внимание! Ваш Серийный номер и Код доступа напечатаны на коробке Расширенный вариант MapInfo Pro и на карте активации внутри коробки. Если у Вас нет этих данных, свяжитесь со службой поддержки клиентов. Контактная информация доступна по адресу: [www.mapinfo.com/customerservice](http://www.mapinfo.com/customerservice)

MapInfo Runtime Activation

**Verify Activation Credentials**

A Serial Number and Access Code are used to activate your copy of MapInfo Runtime. If the Serial Number and Access Code shown below are correct, click Next to proceed with activation. If they are not correct, click Edit to change them before proceeding.

**Activation Credentials**

Serial Number:

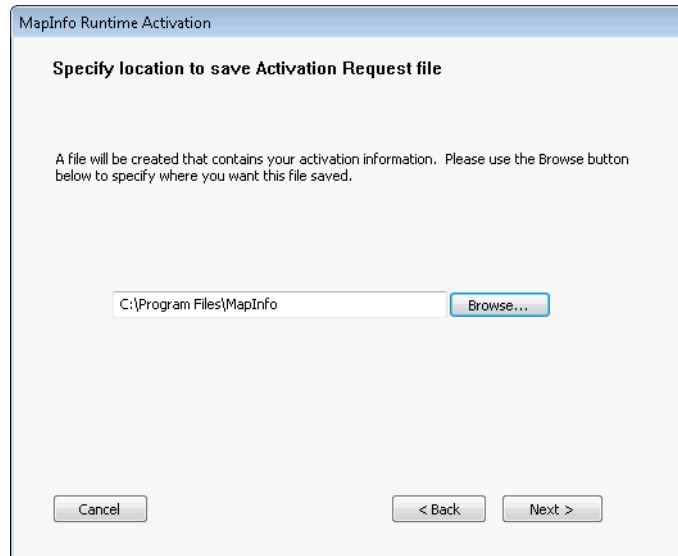
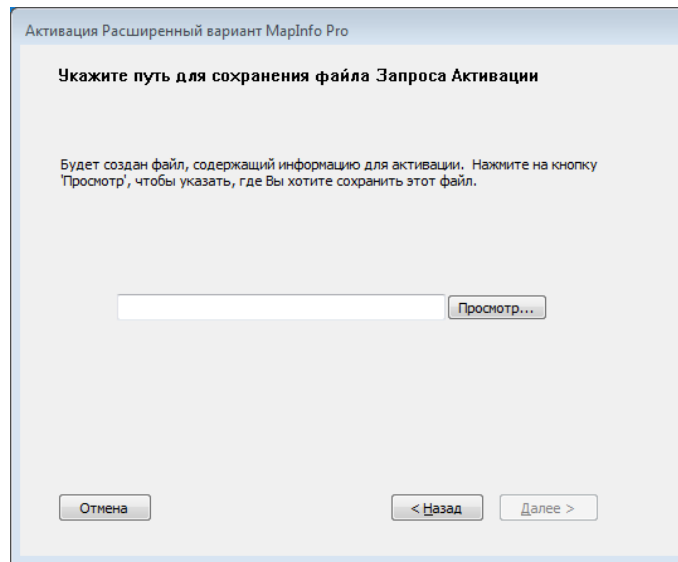
Access Code:

NOTE: Your Serial Number and Access Code are printed on the MapInfo Runtime box as well as on a card inside the box. If you do not have these materials, contact Customer Service. Contact information is available at: [www.mapinfo.com/customerservice](http://www.mapinfo.com/customerservice)

- В диалоге **Выбор адреса запроса активации** либо нажмите клавишу **Enter**, либо нажмите кнопку Просмотр, для того чтобы выбрать папку, в которой будет сохранен файл запроса активации, и затем нажмите кнопку Далее.

Запрос активации содержит ваш серийный номер и код доступа, а также информацию, позволяющую идентифицировать ваш компьютер.

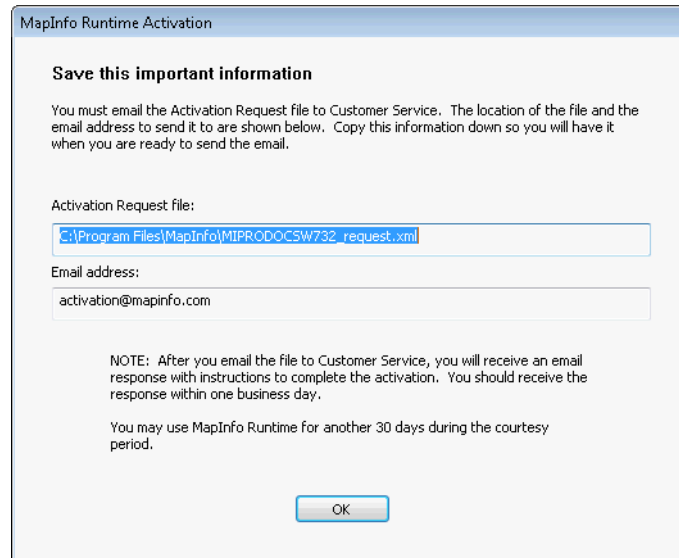




3. Путь и имя файла запроса активации отобразится в диалоге **Сохраните эту важную информацию**. Вы также уведите адрес для отправки файла: **activation@mapinfo.ru**.

Потратьте несколько минут на то, чтобы записать, где находится файл запроса активации и адрес электронной почты, по которому необходимо его отправить.

**Осторожно:** Пожалуйста, не редактируйте этот файл. В противном случае Precisely не сможет обработать его и активация продукта будет отсрочена.



4. В диалоге **Сохраните эту важную информацию** отображаются адрес и имя файла запроса активации. В окошке **Файл запроса активации** отображаются полный маршрут к файлу и имя файла. Адрес электронной почты, по которому нужно отправить файл, отображается в окошке **E-mail адрес**.

Потратьте несколько минут на то, чтобы записать, где находится файл запроса активации и адрес электронной почты, по которому необходимо его отправить.

**Осторожно: Пожалуйста, не редактируйте этот файл. В противном случае Precisely не сможет обработать его и активация продукта будет отсрочена.**

5. Нажмите **ОК**.  
 Мастер активации будет закрыт, и автоматически начнется ознакомительный период.
6. Отправьте запрос активации по электронной почте в Precisely по адресу:  
**activation@esti-map.ru**

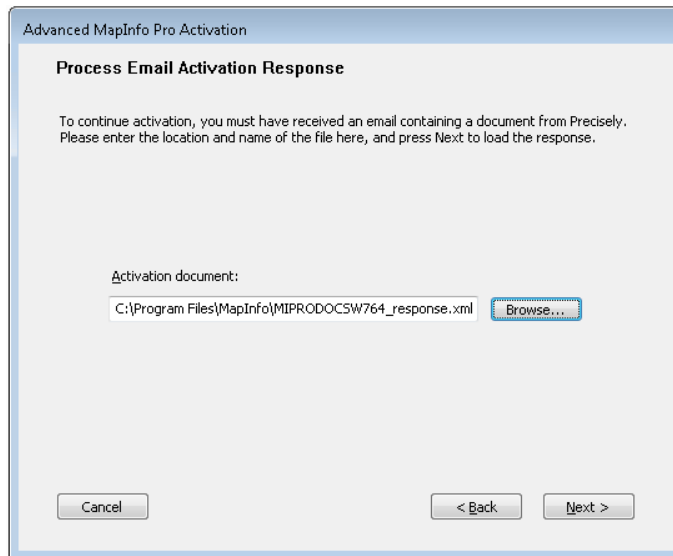
## Окончание процесса активации по электронной почте

Получив ответ на запрос активации (ответный файл активации) от Precisely, вы сможете завершить процедуру активации программы.

Чтобы закончить активацию:

1. скопируйте полученный от Precisely файл в удобную папку на компьютере и запомните его расположение;
2. Откройте MapInfo Pro. Если программа MapInfo Pro уже открыта, закройте её и откройте снова.  
 Появится диалог, предлагающий завершить процесс активации MapInfo Pro.

3. Откройте MapInfo Runtime. Если программа MapInfo Runtime уже открыта, закройте её и откройте снова.  
Появится диалог, предлагающий завершить процесс активации MapInfo Runtime.
4. Нажмите кнопку **Да**.
5. Нажмите **Просмотр** в диалоге, чтобы указать, где находится **Ответный файл активации**.
6. Когда **Ответный файл активации** будет выбран, нажмите **Открыть**.  
В поле диалога появится маршрут к файлу и имя файла.



7. Нажмите **Да**. На экране появится диалог **Обработать запрос активации по e-mail**.  
Появится сообщение об успешной активации продукта.
8. Нажмите **ОК**.  
Мастер активации закроется и программа будет готова к работе.

Процесс активации окончен. Активация завершена и можно удалить файл запроса активации (хранить этот файл на компьютере не требуется).

**Примечание:** Для того чтобы проверить состояние активации, на вкладке **PRO** откройте раздел **Лицензия** и оцените информацию.

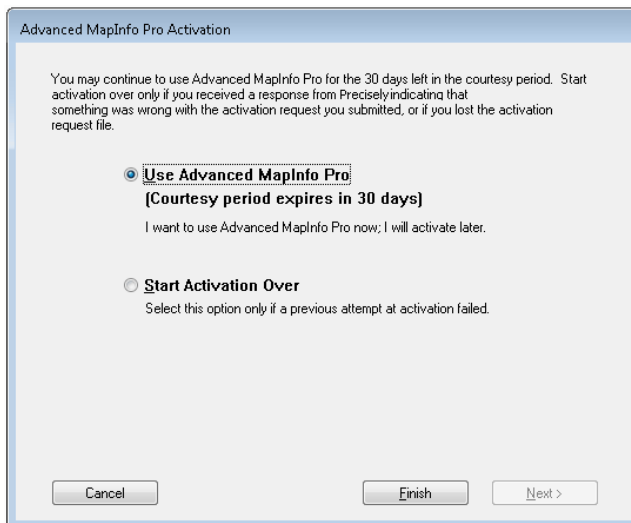
## Использование MapInfo Pro во время ознакомительного периода

Пока ожидается файл активации от Precisely, можно продолжать работу с MapInfo Runtime в течение ознакомительного периода. Чтобы работа с MapInfo Pro не прерывалась, мы советуем активировать продукт до истечения ознакомительного периода.

Каждый раз, когда вы запускаете MapInfo Pro после начала процесса активации через электронную почту, появляется диалог, предлагающий перейти к окончанию активации. Как только вы получите файл ответа на запрос активации от Precisely, активация может быть завершена.

Чтобы продолжить работу с MapInfo Pro в течение ознакомительного периода:

1. В диалоге **Вы готовы активировать MapInfo Pro** нажмите кнопку **Нет**.
2. В открывшемся диалоге с информацией об ознакомительном периоде выберите один из предлагаемых вариантов:



- **Использовать MapInfo Runtime** — выберите этот вариант, если вы еще не получили Ответный файл активации и хотите продолжить работу с MapInfo Runtime в ознакомительном режиме.
  - **Начать активацию** — выберите этот вариант, если в процессе активации продукта возникли проблемы.
3. Нажмите либо кнопку **Готово**, либо **Далее**.
    - Если выбран вариант **Использовать MapInfo Pro**, нажмите **Завершить**. Мастер активации будет закрыт, а MapInfo Pro будет готова к работе в течение ознакомительного периода. Можно будет провести активацию позже.
    - Если предыдущая попытка активировать MapInfo Pro не удалась, и вы выбрали **Начать активацию**, нажмите **Далее**. Мастер активации будет перезагружен, предлагая вам возможность попробовать активировать программу еще раз.

## Передача персональной лицензии

Персональные лицензии (третий символ серийного номера — буква "N") привязаны к конкретному компьютеру. Чтобы использовать программу на другом компьютере, не приобретая

другую лицензию, можно перенести вашу лицензию с одного компьютера на другой. Например, вы получили новый компьютер и хотите продолжить работу с программой на новом компьютере вместо старого. Количество переносов, доступных в год, зависит от условий договора, который ваша организация заключила при покупке лицензии.

## Перенос лицензии на другой компьютер

Чтобы перенести персональную лицензию:

1. Откройте MapInfo Pro.
2. На вкладке **PRO** откройте раздел **Лицензирование** и нажмите кнопку **Передача лицензии**.
3. В диалоге **Передать лицензию MapInfo Pro** нажмите **Да**.
4. В диалоге **Выбор метода активация** выберите метод активация — либо **Автоматическая передача**, либо **Передать по E-mail**, а затем нажмите **Далее**.

Дополнительные инструкции в разделах: **Автоматическая передача** или **Передача по E-mail**.

## Автоматическая передача

Выберите автоматический вариант передачи, если имеется Интернет-соединение. Лицензия будет автоматически передана в Precisely Можно вернуть обратно эту лицензию через активацию продукта на другом компьютере.

Для того чтобы автоматически передать лицензию:

1. В диалоге **Выбор метода передачи** выберите вариант **Автоматическая передача**, а затем нажмите **Далее**.  
Мастер передачи лицензии в течение нескольких минут передаст лицензию в Precisely Когда этот процесс будет завершен, на вашем экране появится сообщение о том, что передача прошла успешно.
2. В диалоге **Выбор метода передачи** выберите вариант **Автоматическая передача**, а затем нажмите **Далее**.  
Мастер передачи лицензии в течение нескольких минут передаст лицензию в Precisely Когда этот процесс будет завершен, на вашем экране появится сообщение о том, что передача прошла успешно.
3. Нажмите **ОК**.

Программа MapInfo Pro завершает свою работу и больше не может быть запущена на этом компьютере. Теперь можно активировать эту лицензию MapInfo Pro на другом компьютере.

Программа MapInfo Runtime завершает свою работу и больше не может быть запущена на этом компьютере. Теперь можно активировать эту лицензию MapInfo Runtime на другом компьютере.

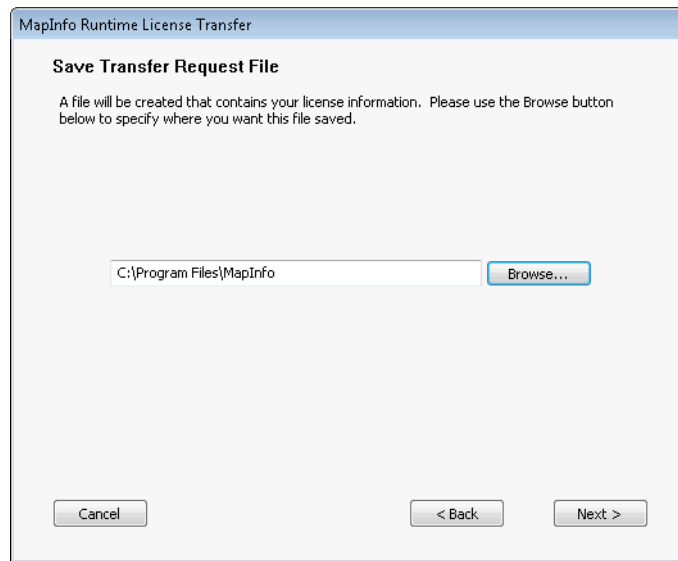
## Передача по e-mail

Вариант **передачи лицензии по e-mail** лучше выбирать в случае, если компьютер не имеет соединения с интернетом. Вы получите инструкции по созданию файла запроса передачи, который впоследствии вы должны отправить по электронной почте на адрес Precisely

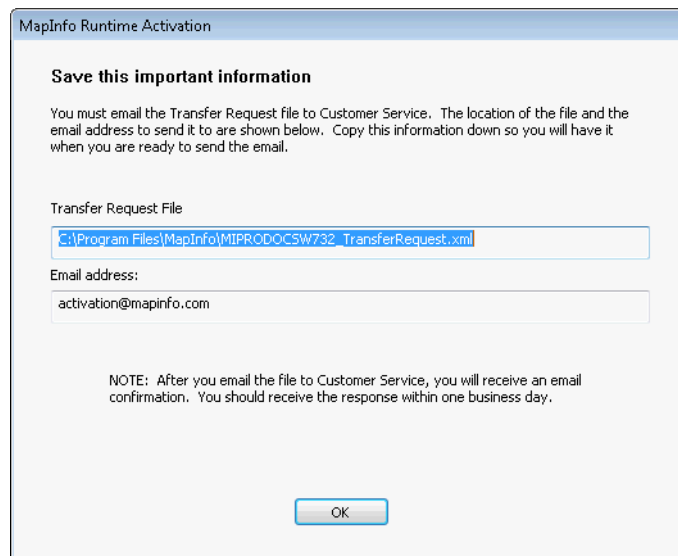
Вариант **передачи лицензии по e-mail** лучше выбирать в случае, если компьютер не имеет соединения с интернетом. Вы получите инструкции по созданию файла запроса передачи, который впоследствии вы должны отправить по электронной почте на адрес Precisely

Для того чтобы передать лицензию по электронной почте:

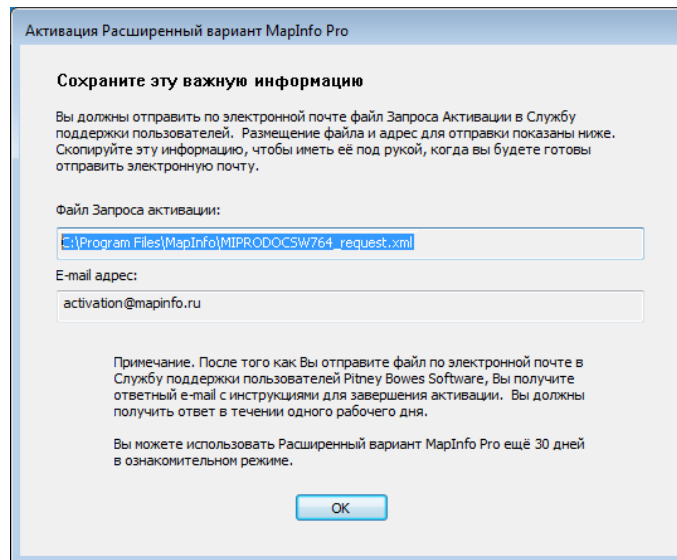
1. В диалоге **Выбор адреса запроса передачи** нажмите кнопку **Просмотр** для того, чтобы выбрать папку, в которой будет сохранен файл запроса передачи лицензии.



2. Нажмите **Далее**.
3. Путь и имя файла запроса на передачу лицензии отобразится в диалоге **Сохраните эту важную информацию**. Вы также увидите адрес для отправки файла: **activation@mapinfo.ru**. Уделите немного времени, чтобы записать адрес файла запроса на передачу и email-адрес электронной почты, по которому требуется его передать. Нажмите **ОК**, чтобы завершить передачу лицензии.



4. В диалоге **Выбор метода передачи** выберите вариант **Автоматическая передача**, а затем нажмите **Далее**.
5. В диалоге **Выбор адреса запроса передачи** нажмите кнопку **Просмотр**, для того чтобы выбрать папку, в которой сохранен файл запроса передачи лицензии. Нажмите **Далее**, чтобы продолжить.
6. В диалоге **Сохраните эту важную информацию** отображаются адрес и имя файла запроса активации. В окошке **Файл запроса активации** отображаются полный маршрут к файлу и имя файла. Адрес электронной почты, по которому нужно отправить файл, отображается в окошке **E-mail адрес**.



Потратьте несколько минут на то, чтобы записать, где находится файл запроса активации и адрес электронной почты, по которому необходимо его отправить.

**Осторожно:** Очень важно не редактировать файл запроса на передачу лицензии. В противном случае Precisely не сможет обработать его и активация продукта будет отсрочена.

7. Нажмите **ОК**.  
Программа MapInfo Pro завершит свою работу и больше не сможет быть запущена на этом компьютере до тех пор, пока вы не активируете её снова.
8. Отправьте запрос активации по электронной почте в Precisely по адресу:  
**activation@esti-map.ru**
9. Отправьте запрос активации по электронной почте в Precisely по адресу:  
**activation@esti-map.ru**

Теперь можно активировать эту лицензию MapInfo Pro на другом компьютере.

Теперь можно активировать эту лицензию MapInfo Runtime на другом компьютере.

## Передача лицензии при удалении программы

Если вы используете персональную лицензию и собираетесь удалить MapInfo Pro, у вас есть возможность передать лицензию в Precisely.

Если вы используете персональную лицензию (третья буква серийного номера "N") и собираетесь удалить MapInfo Runtime, у вас есть возможность передать лицензию в Precisely

Если вы планируете установить MapInfo Runtime на другом компьютере, передайте лицензию в Precisely, чтобы можно было снова воспользоваться этой лицензией. При установке MapInfo Runtime на выбранный вами компьютер появится подсказка об активации продукта.

Если же вы желаете переустановить программу MapInfo Runtime на том же самом компьютере, то отправка/передача лицензии не требуется. Когда программа будет переустановлена, вы сможете продолжить использование этой же лицензии без активации.

Если вы планируете установить MapInfo Runtime на другом компьютере, передайте лицензию в Precisely, чтобы можно было снова воспользоваться этой лицензией. При установке MapInfo Pro на новом компьютере, будет предложено активировать программу.

Если вы планируете переустановить MapInfo Pro на этом же компьютере, не переносите лицензию. Когда программа будет переустановлена, вы сможете продолжить использование этой же лицензии без активации.

В начале процедуры установки MapInfo Professional появляется диалог **Передать лицензию?**

Выполните одно из следующих действий:

- нажмите **Да**, чтобы передать лицензию в Precisely.  
Мастер передачи лицензии поможет вам перенести лицензию. Дополнительная информация в разделе: **Перенос лицензии на другой компьютер**.
- Нажмите **Нет**, чтобы сохранить лицензию на компьютере.  
Процесс удаления программы будет продолжен. Когда программа будет переустановлена, вы сможете продолжить использование этой же лицензии без активации.

## Многопользовательская лицензия

Многопользовательская лицензия позволяет установить MapInfo Pro на неограниченное количество компьютеров. Сервер лицензий, установленный и поддерживаемый вашей организацией, ограничивает общее количество одновременно работающих с MapInfo Pro компьютеров в соответствии с количеством приобретенных многопользовательских лицензий.

**Примечание:** Установка в среде Citrix требует многопользовательской лицензии.

При использовании этого вида лицензии, перед каждым сеансом работы MapInfo Pro необходимо установить соединение с сервером лицензий и подтвердить лицензию.



Подтверждение лицензии — это процесс получения лицензии от сервера. Чтобы установить соединение с сервером лицензий, вам потребуется имя сервера и номер порта. Подтвердить лицензию можно во время установки программы или при первом запуске MapInfo Pro. После того как соединение с сервером лицензий установлено, подтверждение лицензии происходит автоматически.

Сервер лицензий устанавливает и поддерживает администратор сервера лицензий вашей организации. Он также выполняет следующие задачи:

- Активирует сервер лицензий для обеспечения возможности подтверждения лицензий.
- Информировывает пользователей об имени сервера лицензий и номере порта.

## Соединение с сервером лицензий

Если ваша организация приобрела многопользовательскую лицензию MapInfo Pro, то для работы с программой вам необходимо установить соединение с сервером лицензий.

Чтобы установить соединение с сервером лицензий, необходимо знать имя сервера и номер порта. Эту информацию вам предоставит администратор сервера лицензий.

### *Соединение с сервером во время установки MapInfo Professional*

Программа установки запросит имя сервера лицензий и номер порта. Если во время установки вы их уже знаете, впишите эти данные в соответствующие поля. Когда вы запустите MapInfo Pro, соединение с сервером лицензий и подтверждение лицензии будет произведено автоматически.

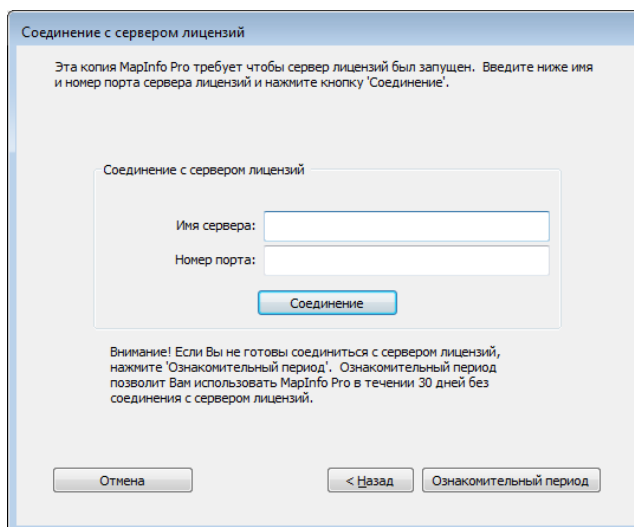
Если во время установки MapInfo Pro вы не знаете имя сервера лицензий и номер порта, программа установки позволит продолжить работу без заполнения этих полей. У вас будет другая возможность установить соединение с сервером при запуске MapInfo Pro.

### *Соединение с сервером после установки MapInfo Pro*

Если имя сервера и номер порта не были указаны во время установки программы, эта информация будет запрошена при запуске MapInfo Pro. Если эти данные были введены при установке программы, но MapInfo Pro не может установить соединение с сервером, вам также будет предложено ввести их позже.

Чтобы установить соединение с сервером лицензий после установки MapInfo Pro:

1. Запустите MapInfo Pro.  
Откроется диалог **Соединение с сервером лицензий**.



Если известны имя сервера и номер порта, продолжайте следовать этим инструкциям. Если эти параметры неизвестны, дополнительную информацию ищите в разделе **Использование ознакомительного периода**.

**Примечание:** Именем сервера лицензий в формате `\\yourlicenseserver` может быть либо имя, либо IP-адрес компьютера, на котором установлен сервер лицензий. Стандартный номер порта равен **27000**, но он может быть изменен администратором сервера лицензий. Свяжитесь с администратором, если данный порт не работает.

2. Введите имя сервера лицензий в окошке **Имя сервера**.
3. Впишите номер порта в окошке **Номер порта**.
4. Нажмите **Соединение**.

В течение нескольких минут MapInfo Pro установит соединение с сервером лицензий и подтвердит лицензию.

Когда лицензия будет подтверждена, диалог **Соединение с сервером лицензий** закроется. MapInfo Pro лицензирована и готова к работе. При следующем запуске MapInfo Pro лицензия будет подтверждаться автоматически.

## Использование ознакомительного периода

Если вы не знаете имя сервера лицензий и имя порта, но хотите начать работу с MapInfo Pro, можно воспользоваться тридцатидневным ознакомительным периодом, в течение которого возможно использование MapInfo Pro без подтверждения лицензии.

Чтобы начать ознакомительный период MapInfo Pro:

1. Откройте MapInfo Pro.
2. В диалоге **Соединение с сервером лицензий** нажмите кнопку **Ознакомительный период**. Появится сообщение о том, что ознакомительный период начался.
3. Нажмите **ОК**.

MapInfo Pro готова к использованию в течение ознакомительного периода.

## Сбой подключения

Сбой подключения к серверу лицензий может происходить по нескольким причинам.

Во-первых, возможно вы уже знаете имя сервера лицензий и номер порта, но администратор сервера еще не успел его установить. В этом случае MapInfo Pro не сможет найти указанный сервер. Для работы с MapInfo Pro можно воспользоваться ознакомительным периодом, а позже, когда сервер будет установлен и запущен, подтвердить свою лицензию.

Сбой также может произойти, если сервер лицензий был перенесен на другой компьютер. В этом случае у вас уже было установлено соединение с сервером лицензий, но с момента последнего использования MapInfo Pro сервер был перемещен. MapInfo Pro осуществляет поиск сервера по прежнему адресу. Если MapInfo Pro не может установить соединение с сервером, появляется диалог Соединение с сервером лицензий. Дополнительная информация в разделе: [Подключение после установки](#). Обратитесь к вашему администратору сервера лицензий за правильным именем сервера.

И наконец, вы не сможете запустить MapInfo Pro, если все лицензии в настоящий момент используются. Можно установить соединение с сервером, но не подтвердить лицензию. Придется подождать, пока освободится одна из лицензий.

## Заимствование многопользовательской лицензии

Некоторые лицензии многопользовательского доступа можно заимствовать. Заимствованная лицензия позволяет использовать MapInfo Pro, когда компьютер не может установить соединение с сервером лицензий. Например, если MapInfo Pro установлена на ноутбуке, и вы планируете работать вне офиса, для этого можно заимствовать лицензию. Обратитесь к вашему администратору сервера лицензий, чтобы узнать, возможно ли заимствование для вашего типа лицензии.

При заимствовании лицензии убедитесь, что вы указали период заимствования, достаточный для осуществления вашей работы. Если лицензия истечет до того, как у вас будет возможность ее вернуть, она автоматически вернется на сервер лицензий. После этого вы не сможете использовать MapInfo Pro, пока компьютер не будет снова подключен к вашей сети.

Чтобы заимствовать лицензию, необходимо установить MapInfo Pro на тот компьютер, для которого заимствуется лицензия, и установить подключение к серверу лицензий.

Чтобы заимствовать лицензию:

1. Откройте MapInfo Pro.
2. В меню **PRO** откройте раздел **Лицензирование**. Нажмите кнопку **Заимствовать лицензию** — откроется диалог **Заимствовать лицензию MapInfo Pro**.
3. Укажите количество дней, на которое будет заимствована лицензия. Можно указать максимальный срок заимствования, установленный администратором.

4. Нажмите **Заимствовать лицензию**.  
Через некоторое время появится сообщение об успешном заимствовании лицензии.
5. Нажмите **ОК**.

Теперь можно использовать MapInfo Pro на этом компьютере в течение указанного периода времени, не имея подключения к сети.

**Примечание:** Администратор сервера лицензий может задать период заимствования от 1 до 365 дней, стандартно предлагается 365 дней. После того как на сервере лицензий задан интервал заимствования, MapInfo Pro может заимствовать лицензию на заданное количество дней.

## Возвращение заимствованной лицензии

Чтобы вернуть заимствованную лицензию, необходимо подключить компьютер, на котором используется заимствованная лицензия, к вашей сети. Если соединения нет, команда **Возвратить заимствованную лицензию** будет недоступна.

Чтобы вернуть заимствованную лицензию:

1. Подключите компьютер к вашей сети.
2. Откройте MapInfo Pro.  
Появится диалог, указывающий время до истечения срока заимствованной лицензии.
3. Нажмите **ОК**.
4. На вкладке **PRO** откройте раздел **Лицензирование** и нажмите кнопку **Возвратить заимствованную лицензию**.  
Появится диалог **Возвратить заимствованную лицензию**. В этом диалоге описано, как возвращается лицензия.
5. Нажмите **ОК**.  
Появится сообщение об активации, в котором описывается, что лицензия возвращена на сервер лицензий.
6. Нажмите **ОК**.

## Распределяемая лицензия

Мы разработали новую модель лицензирования, которая позволяет организациям распределять постоянные лицензии с помощью сервера лицензий MapInfo, программа установки которого находится на установочном DVD-диске MapInfo Pro. Эта модель была разработана для тех клиентов, которые имеют ограниченный доступ к электронной почте или FNO-серверу Precisely.

Распределяемые лицензии активизируются подобно лицензиям других моделей, которые могут обслуживаться уже настроенным сервером лицензий, работающим в вашей организации. Инструкции по установке сервера лицензий содержатся в *Руководстве пользователя сервера лицензий*.

Если необходимо перенести распределенную лицензию на другой компьютер, можно вернуть ее на сервер лицензий. Эта процедура описывается в разделе: **Передача распределенной лицензии**.

Прежде чем начать процесс установки, пожалуйста, убедитесь в наличии следующей информации:

- правильного серийного номера и кода активации;
- имени компьютера, на котором установлен сервер лицензий;
- номера порта сервера.

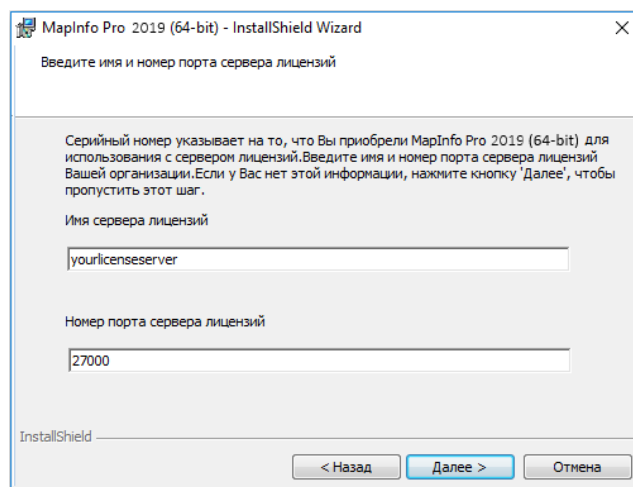
Затем можно начать установку и активацию распределенной лицензии.

## Активация распределенной лицензии

Убедитесь, что сервер лицензий MapInfo запущен и работает. Проверьте правильность установки сервера и наличие соответствующих активированных лицензий.

Для того чтобы активировать распределенную лицензию:

1. Начните процесс установки MapInfo Pro так же, как при использовании любой другой модели лицензирования.
2. Когда появится запрос серийного номера и кода доступа, введите соответствующие данные. Серийный номер распределенной лицензии начинается с букв "MID" или "MAD".
3. Нажмите **Далее**.  
Появится диалог с **именем сервера лицензий и номером порта**.



**Примечание:** Именем сервера лицензий в формате `\\yourlicenseserver` может быть либо имя, либо IP-адрес компьютера, на котором установлен сервер лицензий. Стандартный номер порта равен **27000**, но он может быть изменен администратором сервера лицензий. Свяжитесь с администратором, если данный порт не работает.

4. Введите имя компьютера, на котором установлен сервер лицензий, в окошке **Имя сервера лицензии** и номер порта в окошке **Номер порта сервера лицензии** (или оставьте значение по умолчанию).
5. Нажмите **Далее**, чтобы продолжить.  
Пользуйтесь подсказками на следующих этапах, чтобы завершить установку.

Когда MapInfo Pro запускается в первый раз после активации, будет выполнено одно из следующих действий:

- Если приложение смогло установить соединение с сервером лицензий, а серийный номер, код активации и номер порта корректны, программа будет запущена и продукт активирован.
- Если приложение не может получить доступ к серверу лицензий, не опознает серийный номер, код активации или номер порта, появится сообщение об ошибке. Мы рекомендуем проверить эти данные, чтобы убедиться, что они корректны и/или обратиться к системному администратору. Внесите исправления и начните процесс активации еще раз.

После того как лицензия активирована, можно просмотреть лицензионную информацию, выбрав на вкладке **PRO** раздел **Лицензирование**.

Серийный номер, код доступа и информация о лицензии отображаются в этом диалоге.

## Типичные проблемы при использовании распределенных и заимствованных лицензий

После обновления MapInfo Pro с распределенной лицензией, когда сервер лицензий не обновлен до совместимой версии, могут появиться следующие сообщения:

- Не удалось заимствовать лицензию MapInfo Pro.
- MapInfo Pro не сможет активировать на сервере распределяемую лицензию.

В этом случае свяжитесь с администратором сервера лицензий и попросите его обновить сервер лицензий до версии, совместимой с установленной версией MapInfo Pro. Совместимая версия сервера лицензий — это такая версия, которая выпускается одновременно или после выхода версии MapInfo Pro, до которой выполнено обновление.

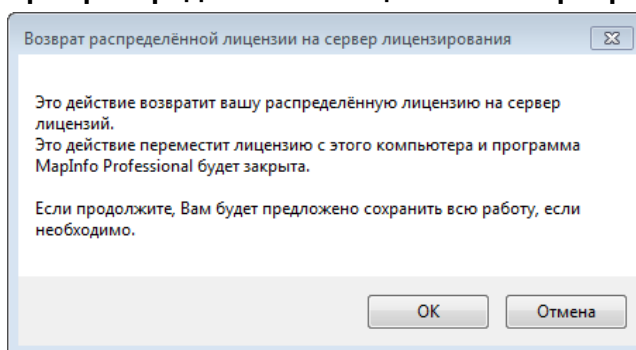
## Передача распределенной лицензии

При необходимости перенести лицензию на другой компьютер, распределенную лицензию можно вернуть на сервер лицензий.

**Примечание:** Прежде чем совершать какие-либо серьезные изменения на жестком диске компьютера (например, форматирование диска), пожалуйста, не забудьте вернуть активированную лицензию в Precisely MapInfo или на сервер лицензий. После того как аппаратные изменения будут произведены, вы сможете реактивировать вашу лицензию.

Чтобы передать лицензию на сервер:

1. На вкладке **PRO** откройте раздел **Лицензирование** и нажмите кнопку **Передача лицензии**. Появится диалог **Возврат распределённой лицензии на сервер лицензирования**.



2. Нажмите **ОК** и верните распределенную лицензию на сервер.

Если в этот момент открыты несохранённые данные, появится диалог **Сохранить измененную таблицу**. Этот диалог поможет сохранить или удалить данные до начала передачи лицензии на сервер. Выберите нужную функцию, чтобы сохранить или удалить данные:

- Нажмите **Да**, чтобы сохранить данные в открытой таблице.
- Нажмите **Да для всех**, чтобы сохранить данные во всех таблицах.
- Нажмите **Нет**, чтобы закрыть таблицу, не сохраняя данные.
- Нажмите **Нет для всех**, чтобы закрыть все таблицы, не сохраняя данные.

После того, как вы сделаете выбор, передача лицензии будет продолжена, как это было описано выше.

**Примечание:** После возвращения лицензии приложение будет закрыто. Поскольку MapInfo Pro останется установленной на компьютере, при запуске программа попытается снова активировать распределенную лицензию. Если лицензия недоступна, можно начать использование тридцатидневного ознакомительного периода.

# Активация лицензии 32 и 64-разрядных версий MapInfo Pro на одном компьютере

Можно пользоваться 32-разрядной версией MapInfo Pro (15.x или 12.5 версий) на одном и том же компьютере, где установлена эта 64-разрядная версия, независимо от используемой модели лицензирования. Действия при активации и возврате лицензии, а также заимствовании, могут отличаться в зависимости от того, какой тип лицензии используется в каждом случае.

## *Персональные лицензии*

Лицензии получают на FNO-сервере Precisely. После установки MapInfo Pro можно либо немедленно активировать лицензию, либо сделать это позже во время 30-дневного ознакомительного периода. Активация заключается в том, что программа получает с FNO-сервера Precisely лицензию, которая будет привязана к вашему компьютеру. При установке 32-разрядной версии MapInfo Pro не требуется активировать лицензию. Одна и та же лицензия будет использоваться для обеих установленных программ.

Будьте осторожны, если возвращаете лицензии 15.x или 12.5 и на одном компьютере установлены обе версии MapInfo Pro и 32-х и 64-разрядная. Для 32-х и 64-разрядных версий используется одна и та же лицензия. Если, например, будет возвращена лицензия от 64-разрядной версии MapInfo Pro 15.2, то и 32-разрядная версия MapInfo Pro 15.0 больше не будет работать.

Дополнительную информацию ищите в разделе: [Персональные лицензии](#) на стр. 4.

## *Многопользовательская лицензия*

Многопользовательские или плавающие лицензии обрабатываются сервером лицензий, который развёрнут и обслуживается вашей организацией. Необходимо знать имя и номер порта сервера лицензий, чтобы активировать многопользовательскую, параллельную лицензию. Лицензию можно активировать в процессе установки или при запуске MapInfo Pro. Каждый сеанс работы MapInfo Pro на компьютере проводится проверка многопользовательской лицензии. Тем не менее, использование двух вариантов MapInfo Pro на одном компьютере не приводит к проверке другого экземпляра лицензии. После завершения сеанса работы лицензия возвращается на сервер.

### **Заимствование многопользовательской лицензии**

Заимствуемые лицензии — это многопользовательские лицензии, временно заимствованные для использования на другом компьютере. Это позволяет работать с MapInfo Pro на компьютере без сервера лицензий, например, на портативном компьютере во время командировок.



Если на портативном компьютере установлены и 32-х и 64-разрядная версии MapInfo Pro, то заимствованная лицензия может быть использована для обеих версий программы. После того как заимствованная лицензия возвращена, необходимо подключить портативный компьютер к сети, в которой работает сервер лицензий, и получить многопользовательскую (плавающую) лицензию, чтобы продолжить пользоваться любой версией программы.

Дополнительную информацию ищите в разделе: [Многопользовательская лицензия](#) на стр. 16.

### *Распределяемая лицензия*

Мы разработали новую модель лицензирования, которая позволяет организациям распределять постоянные лицензии с помощью сервера лицензий MapInfo, программа установки которого находится на установочном DVD-диске MapInfo Pro. Эта модель была разработана для тех клиентов, которые имеют ограниченный доступ к электронной почте или FNO-серверу Precisely. Распределяемые лицензии активизируются подобно лицензиям других моделей, которые могут обслуживаться уже настроенным сервером лицензий, работающим в вашей организации. Инструкции по установке сервера лицензий содержатся в *Руководстве пользователя сервера лицензий*.

Дополнительную информацию ищите в разделе: [Распределяемая лицензия](#) на стр. 20.

### *Универсальные лицензии*

Организациям, которые приобрели универсальные лицензии, предоставляются специальные лицензии, которые могут быть распределены между пользователями MapInfo Pro. Нет никаких специальных требований или особенностей настройки, если обе 32-х и 64-разрядная версии установлены на одном компьютере.



2 Blue Hill Plaza, #1563  
Pearl River, NY 10965  
USA

[www.precisely.com](http://www.precisely.com)

© 1985, 2020 Precisely. Все права защищены.