

Project Studio^{CS} ОПС

Версия 4.0



© ЗАО СиСофт Девелопмент

2015

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	3
Требования к установке.....	3
Установка Project Studio ^{CS} ОПС	3
Аппаратные требования (минимальные)	3
Инсталляционный диск программы Project Studio ^{CS} ОПС.....	3
Предварительные действия при наличии ключа аппаратной защиты	5
Запуск программы установки Project Studio ^{CS} ОПС	5
Мастер установки	5
Лицензионное соглашение	6
Выбор типа версии программы	6
Сведения о пользователе Пробная версия	7
Сведения о пользователе Коммерческая версия	8
Выбор каталога размещения.....	8
Копирование файлов	10
Завершение установки	10
Регистрация локальной лицензии программы	11
Запрос лицензии	12
Запрос лицензии on-line	15
Запрос лицензии по электронной почте	17
Запрос лицензии по факсу	18
Запрос лицензии с другого компьютера.....	18
Контактная информация	19
Активизация локальной лицензии.....	19
Выбор пункта активизации.....	20
Путь к файлу лицензии	21
Подключение к серверу лицензий.....	21
Выбор пункта подключения к серверу лицензий	22
Определение лицензионного сервера	22
ЗАПУСК И НАСТРОЙКА	24
Установка конфигурации Project Studio ^{CS} ОПС	24
Загрузка и настройка проекта.....	25

Установка программы

Требования к установке

Перед началом однопользовательской установки Project Studio^{CS} ОПС следует убедиться, что компьютер соответствует хотя бы минимальным аппаратным требованиям. Кроме того, пользователь должен обладать минимально необходимыми знаниями и навыками по работе с компьютером и базовым программным обеспечением.

Установка Project Studio^{CS} ОПС

Для установки Project Studio^{CS} ОПС и работы с программой требуется наличие операционной системы Microsoft (MS) Windows (необходимы права доступа либо «Опытный пользователь» либо «Администратор»), офисных систем MS Office 2003/2007/2010 или OpenOffice.org 4, а также графической системы AutoCAD.

Программа Project Studio^{CS} ОПС успешно прошла тестирование с операционными системами (ОС) и графическими средами, представленными в таблице 1.

Таблица 1

Операционная система	Графическая среда
Windows 8 (32- и 64-разрядные версии)	Autodesk AutoCAD 2013/2014/2015
Windows 7 (32- и 64-разрядные версии)	(32- и 64-разрядные версии)
Windows Vista (32- и 64-разрядные версии)	Autodesk AutoCAD 2010/2011/2012
Windows XP (только 32-разрядные версии)	(32- и 64-разрядные версии)

Аппаратные требования (минимальные)

- Процессор Intel Pentium IV (или аналогичный AMD);
- Монитор 1024x768 True Color;
- CD-ROM для установки программы;
- Видеокарта, поддерживающая стандарты Windows;
- Мышь или другие устройства указания, поддерживаемые операционной системой;
- Оперативная память – 2 ГБ;
- Свободное место на жестком диске – 10 ГБ.

Аппаратные требования (рекомендуемые)

- Процессор Intel Pentium Core2Duo или аналогичный AMD или выше;
- Монитор 1024x768 True Color;
- CD-ROM для установки программы;
- Видеокарта, поддерживающая стандарты Windows;
- Мышь или другие устройства указания, поддерживаемые операционной системой;
- Оперативная память – 4 ГБ;
- Свободное место на жестком диске – 150 ГБ.

Инсталляционный диск программы Project Studio^{CS} ОПС

Установите в дисковод инсталляционный компакт-диск (CD-ROM) с дистрибутивом Project Studio^{CS} ОПС и ознакомьтесь с содержимым диска.

При автозапуске диска после приветствия в инсталляционной оболочке диска будут доступны три меню *Установка*, *Документация* и *Техническая поддержка*. По умолчанию первым открыто меню *Установка*, в котором содержатся следующие пункты:

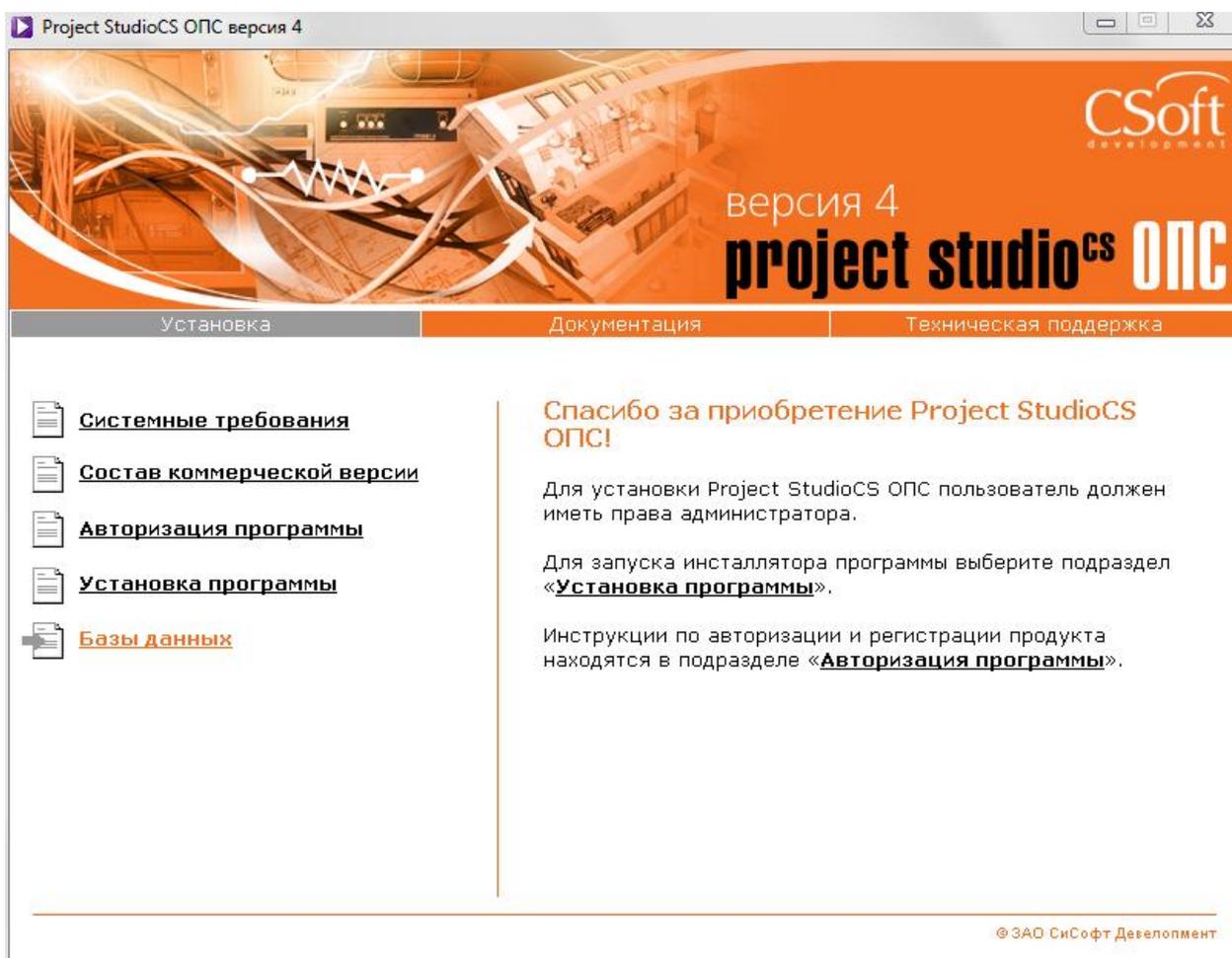
- *Системные требования;*
- *Состав коммерческой версии;*
- *Авторизация программы;*
- *Установка программы;*
- *Базы данных.*

Меню *Документация* содержит следующие пункты:

- *Руководство пользователя;*
- *Описание возможностей;*
- *Дополнительная информация.*

Меню *Техническая поддержка* содержит информацию о компании-изготовителе программного продукта Project Studio^{CS} ОПС и e-mail службы технической поддержки.

Для прочтения «Руководства по установке и авторизации программы» выберите пункт меню *Авторизация программы*.



Предварительные действия при наличии ключа аппаратной защиты

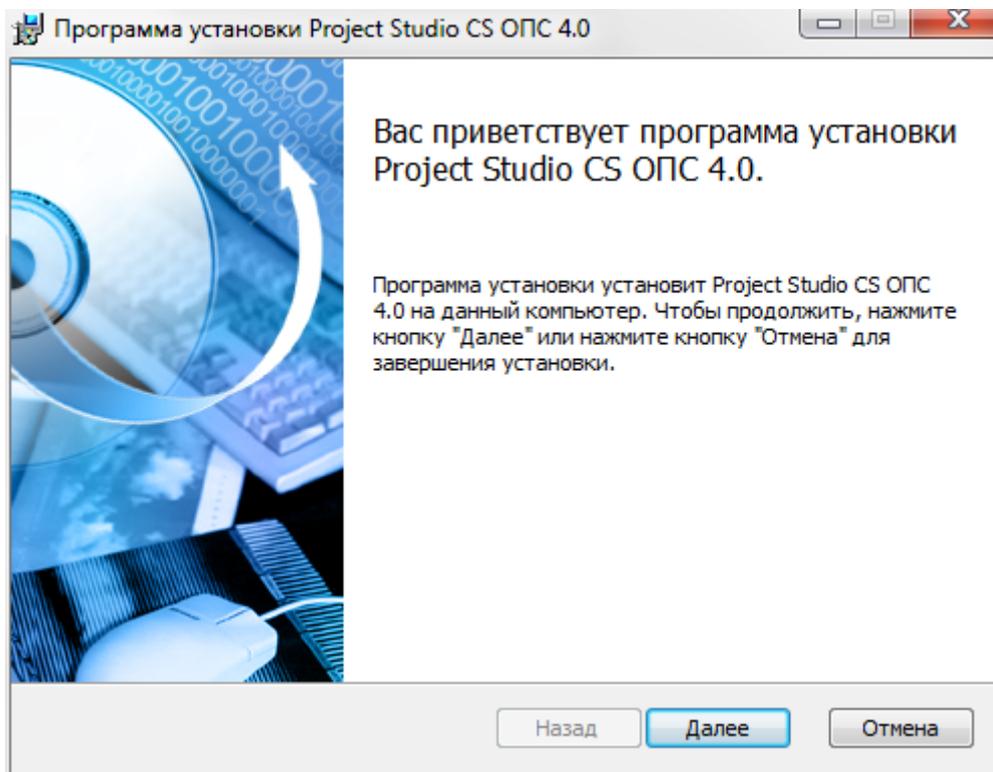
- Установите на компьютер драйвер ключа (SENTINEL или WIBU). Драйвер ключа находится на установочном диске в папке *drivers*.
- Затем установите ключ аппаратной защиты в соответствующий (LPT или USB) порт компьютера.
- Если на компьютере установлены ключи аппаратной защиты других программ, снимите их на время запроса лицензии

Запуск программы установки Project Studio^{CS} ОПС

Для начала установки необходимо выбрать в инсталляционной оболочке меню *Установка программы* и пункт меню *Установить Project Studio^{CS} ОПС*. Установка программы начинается с подготовки к работе Мастера установки. Это потребует некоторого времени. Если вы хотите прервать процесс, нажмите кнопку *Отмена*. Программа запросит подтверждение:

Мастер установки

Окно приветствия Мастера установки предложит установить программу на ваш компьютер. В окне имеются системные кнопки *Назад*, *Далее* и *Отмена*:



Окно приветствия Мастера установки

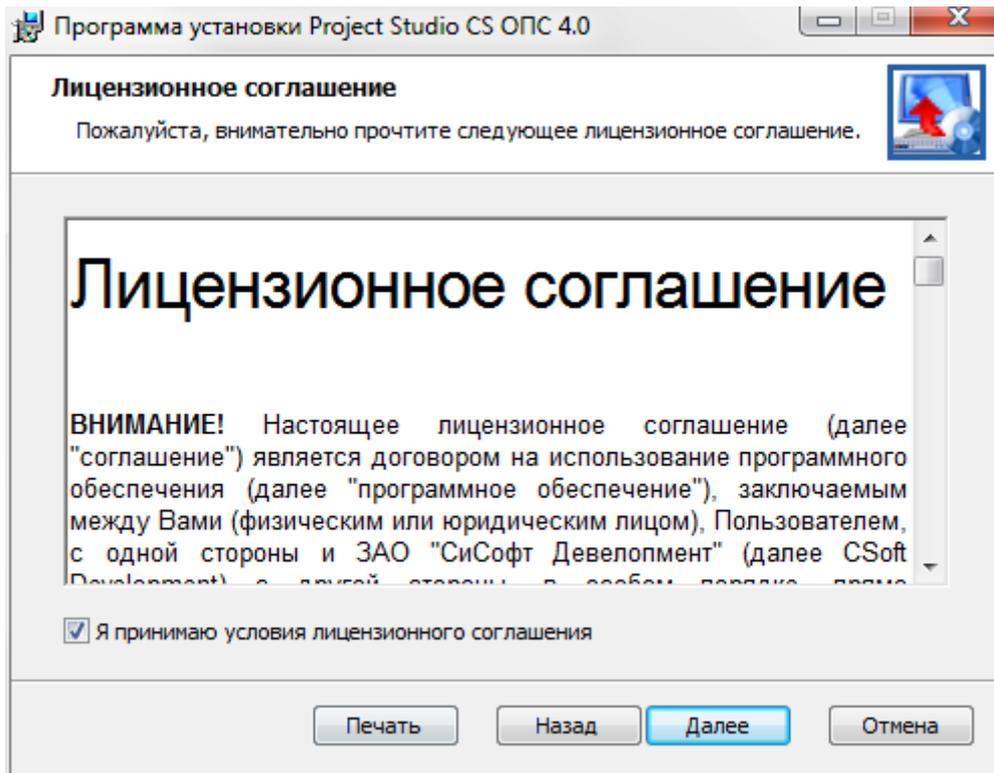
- *Далее* – перейти к следующему диалоговому окну Мастера;
- *Назад* – вернуться к предыдущему диалоговому окну;

- *Отмена* – отменить установку программы.

Для продолжения установки нажмите кнопку *Далее*.

Лицензионное соглашение

Мастер установки предупредит пользователя о необходимости соблюдать условия Лицензионного соглашения программы Project Studio^{CS} ОПС. Если вы не согласны с предложенными условиями Лицензионного соглашения, нажмите кнопку *Назад* или *Отмена* и подтвердите отказ от установки – процесс будет прерван.



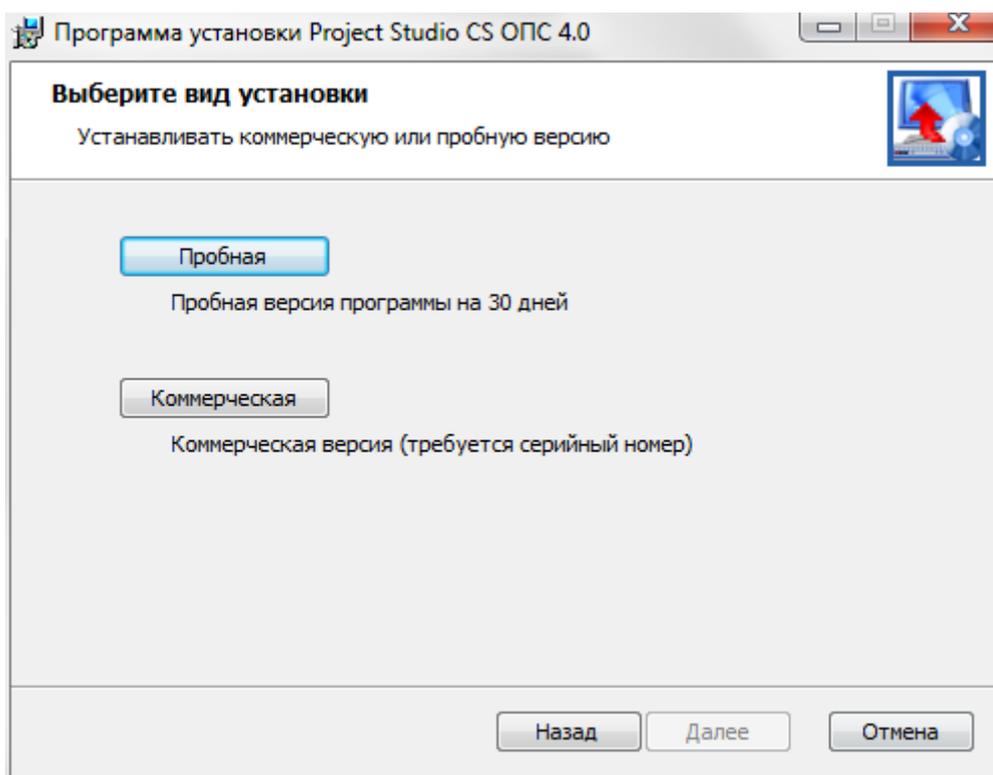
Лицензионное соглашение

При согласии с условиями лицензионного соглашения установите флажок «*Я принимаю условия лицензионного соглашения*» нажмите кнопку *Далее*.

При необходимости лицензионное соглашение можно распечатать, нажав кнопку *Печать*.

Выбор типа версии программы

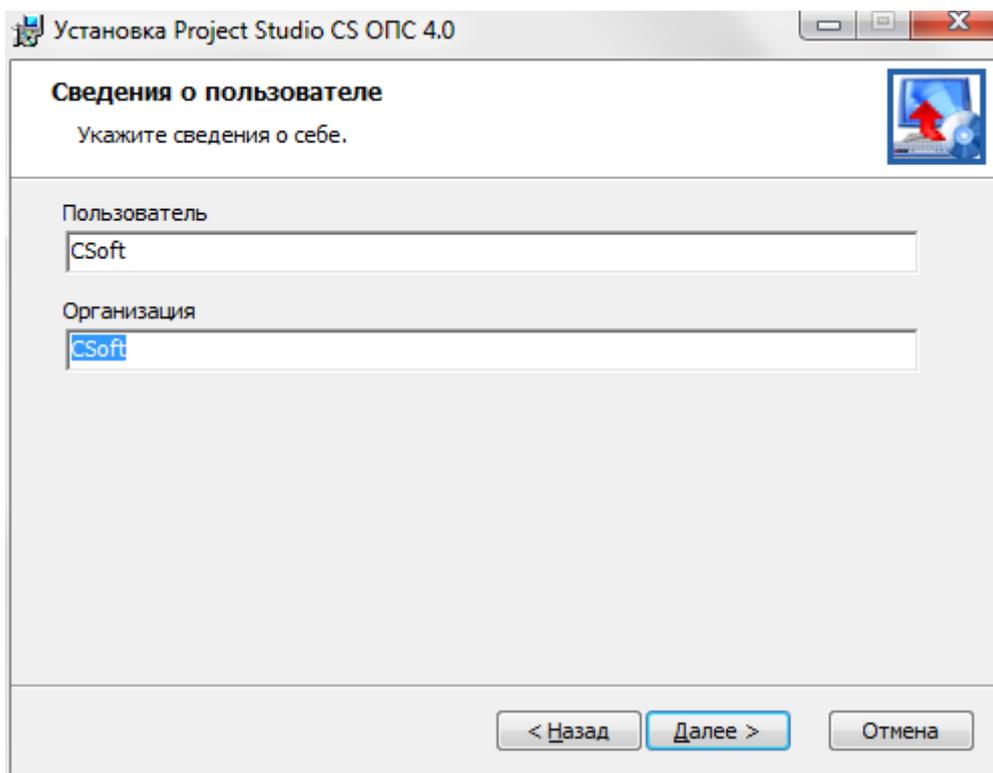
В следующем окне указывается тип устанавливаемой версии (пробная или коммерческая). Пробная (тестовая) версия устанавливается сроком на 30 дней. Установка коммерческой версии производится после оплаты и получения программного пакета.



Окно выбора типа версии

Сведения о пользователе Пробная версия

Информация о пользователе автоматически передается из настроек операционной системы вашего компьютера. После проверки внесите ее в соответствующие поля окна регистрации пользователя.

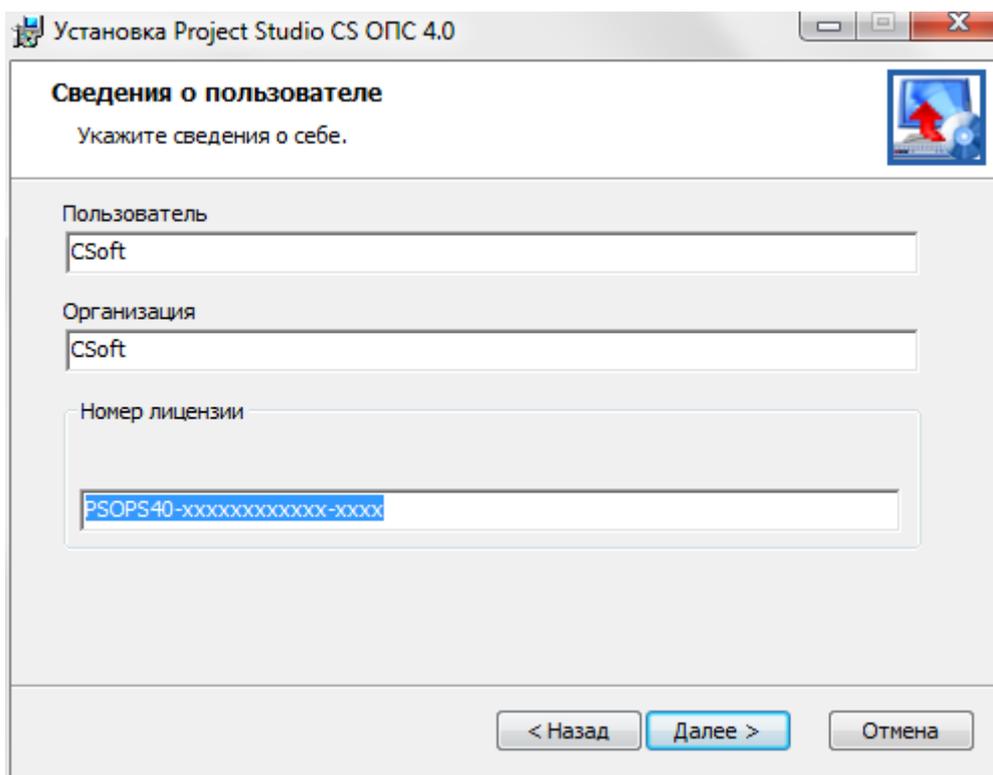


Окно регистрации пользователя

При установке пробной версии ввод серийного номера не требуется.

Сведения о пользователе Коммерческая версия

Информация о пользователе автоматически передается из настроек операционной системы вашего компьютера. После проверки внесите ее в соответствующие поля окна регистрации пользователя. При установке коммерческой версии продукта введите его серийный номер (он расположен на упаковочной коробке дистрибутива системы рядом со штрих-кодом).



Окно регистрации пользователя

Неправильно набранный серийный номер продукта Мастер установки не пропустит!

Выбор каталога размещения

В диалоговом окне *Выбор папки назначения* необходимо выбрать каталог, в который будут скопированы с установочного диска файлы модуля Project Studio^{CS} ОПС. По умолчанию предлагается папка:

для Windows 7: *C:\Program Files\CSoft\Project Studio CS\Project Studio CS ОПС 4.0.*

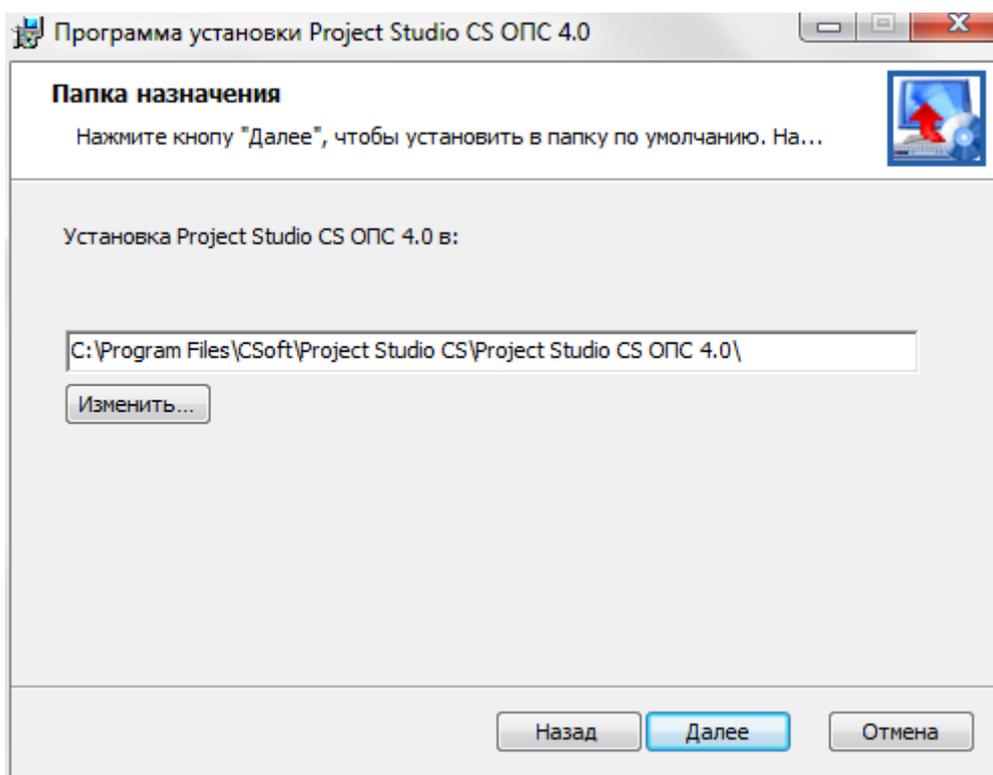
Для выбора другой папки воспользуйтесь кнопкой *Обзор*.

Пользовательские файлы, которые могут быть отредактированы в процессе работы (файл базы УГО, базы данных, шаблоны для выгрузки документов и т.п.) будут установлены в папку:

для Windows 7: *C:\ProgramData\CSoft\Project Studio CS\Project Studio CS ОПС 4.0.*

После выбора каталога нажмите кнопку *Далее*.

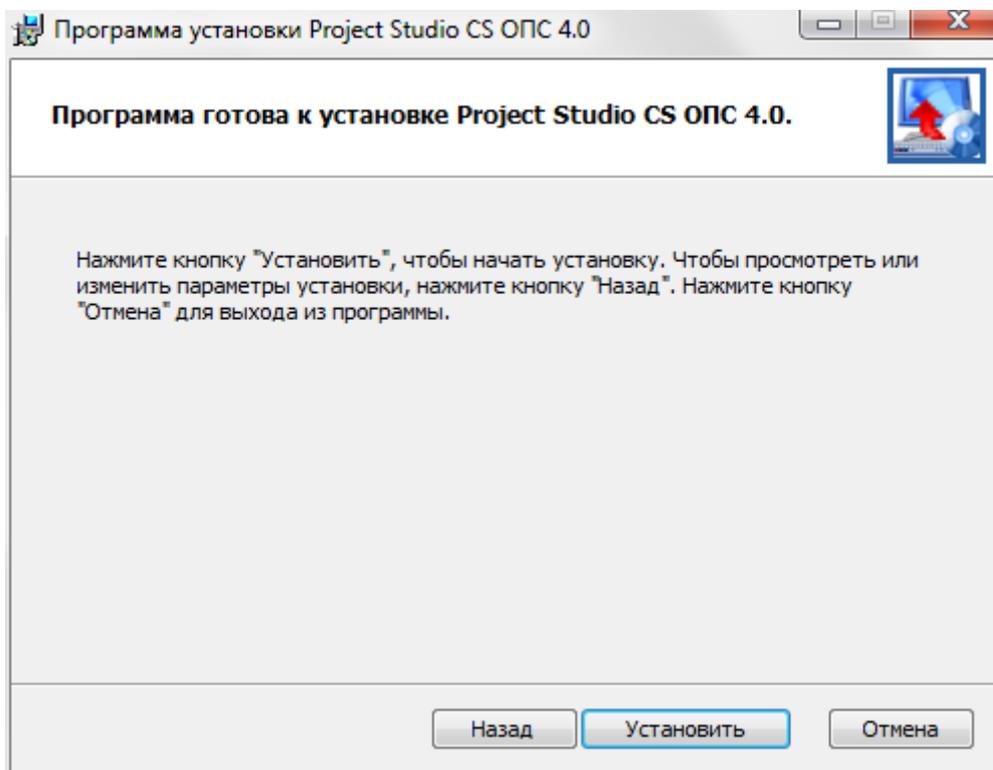
Project Studio^{CS} ОПС. Руководство по установке и авторизации



Выбор папки размещения

Подтверждение установки

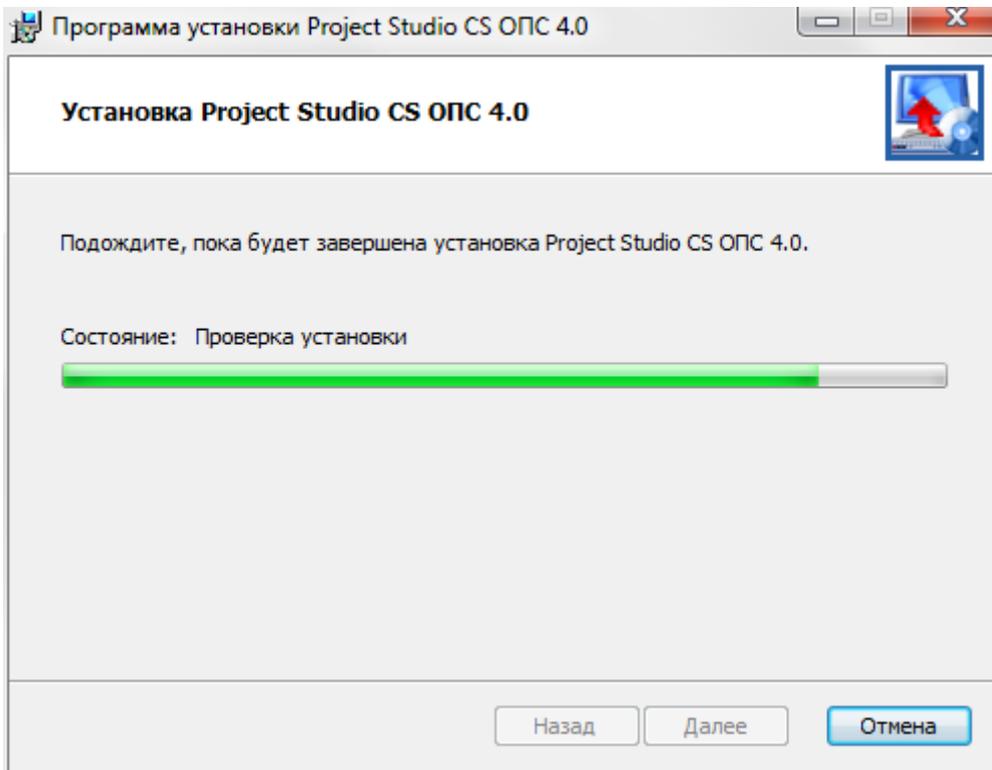
В диалоговом окне готовности установки нажмите кнопку *Установить*.



Подтверждение установки.

Копирование файлов

Окно *Состояние установки* отображает процесс установки модуля системы Project Studio^{CS} ОПС на ваш компьютер. Мастер установки Project Studio^{CS} ОПС также разместит на рабочем столе вашего ПК ярлык для запуска программы и добавит соответствующий пункт в раздел *Программы* меню *Пуск* операционной системы.



Состояние установки

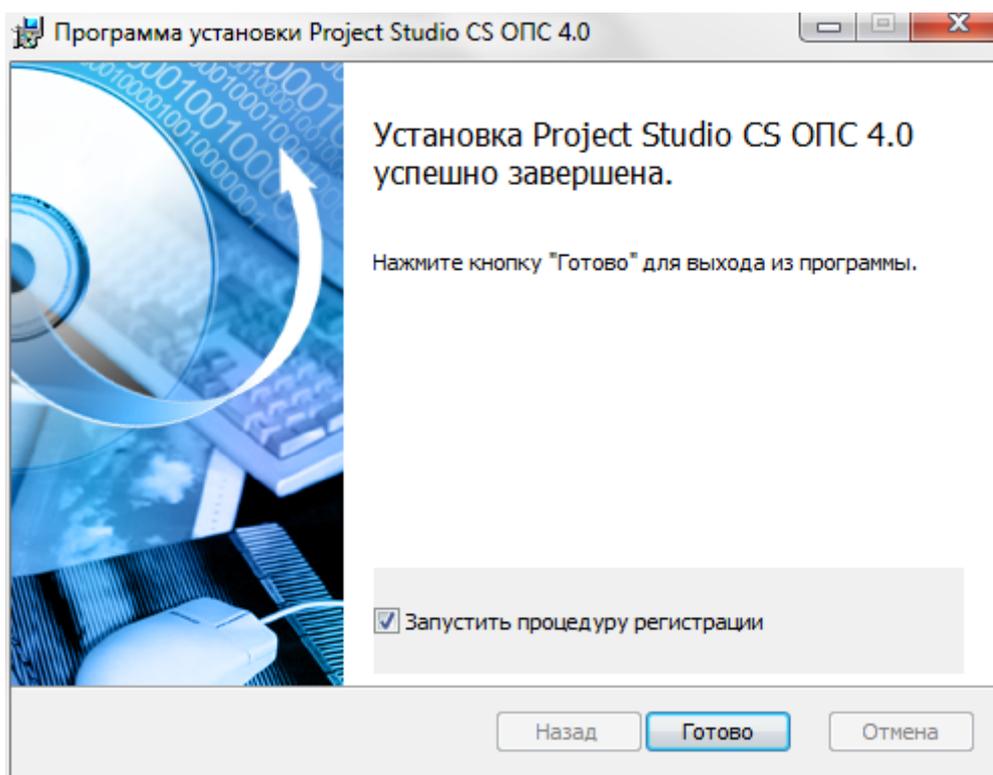
Процесс установки Project Studio^{CS} ОПС можно прервать в любой момент, нажав кнопку *Отмена*.

Завершение установки

После завершения процесса установки программы откроется окно с сообщением об успешной установке программы, в котором будет предложено запустить процедуру лицензирования.

Лицензирование производится при помощи *Мастера регистрации*, обеспечивающего запрос и активацию лицензии для локальной установки, подключение к лицензионному серверу – для сетевой установки.

Инструкция по установке, настройке, авторизации Сервера лицензий поставляется в комплекте с дистрибутивом Сервера лицензий на отдельном диске.



Успешное завершение установки программы

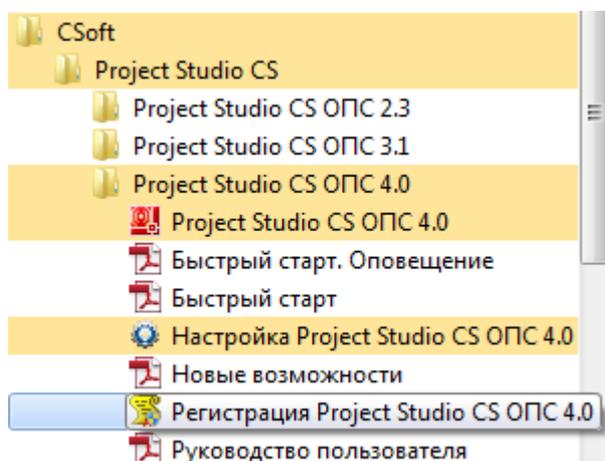
Для автоматического запуска *Мастера регистрации* после установки Project Studio^{CS} ОПС следует установить флажок на опции *Запустить процедуру регистрации* и нажать кнопку *Готово*.

Чтобы отказаться от регистрации, просто не устанавливайте флажок на опции *Запустить процедуру регистрации*.

Регистрация локальной лицензии программы

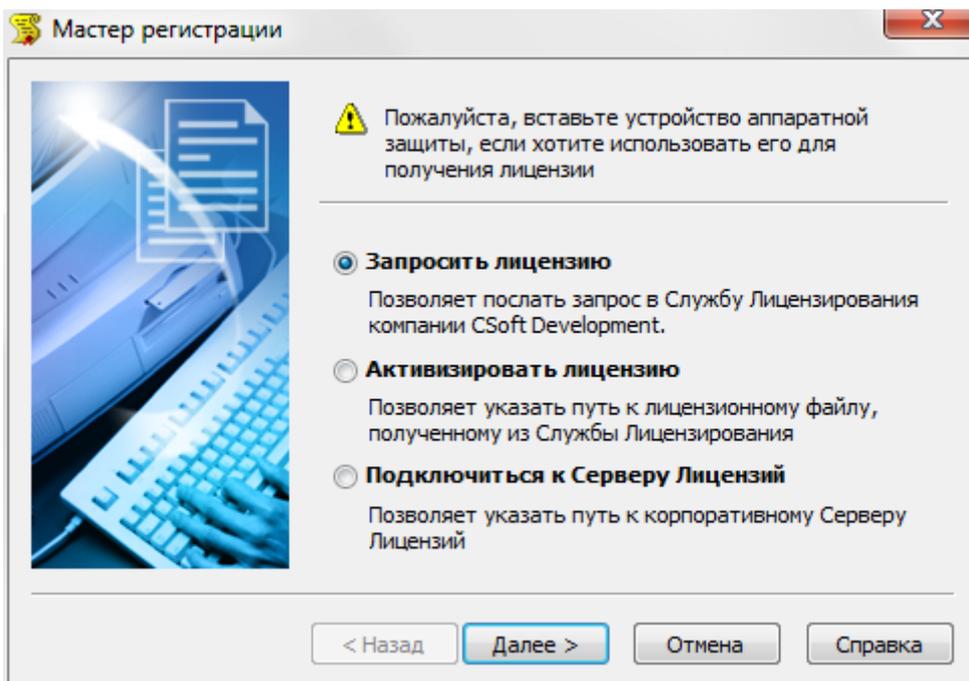
В данном разделе описывается процедура регистрации локальной лицензии программы. Для подключения к Серверу лицензий необходима его установка. Инструкция по установке, настройке, авторизации Сервера лицензий поставляется в комплекте с дистрибутивом Сервера лицензий на отдельном диске. Процедура подключения к Серверу лицензий описана в разделе [Подключение к серверу лицензий](#).

Мастер регистрации можно запустить и позже, воспользовавшись кнопкой ПУСК.



Вызов Мастера регистрации

После выполнения команды откроется окно *Мастера регистрации*.



Мастер регистрации

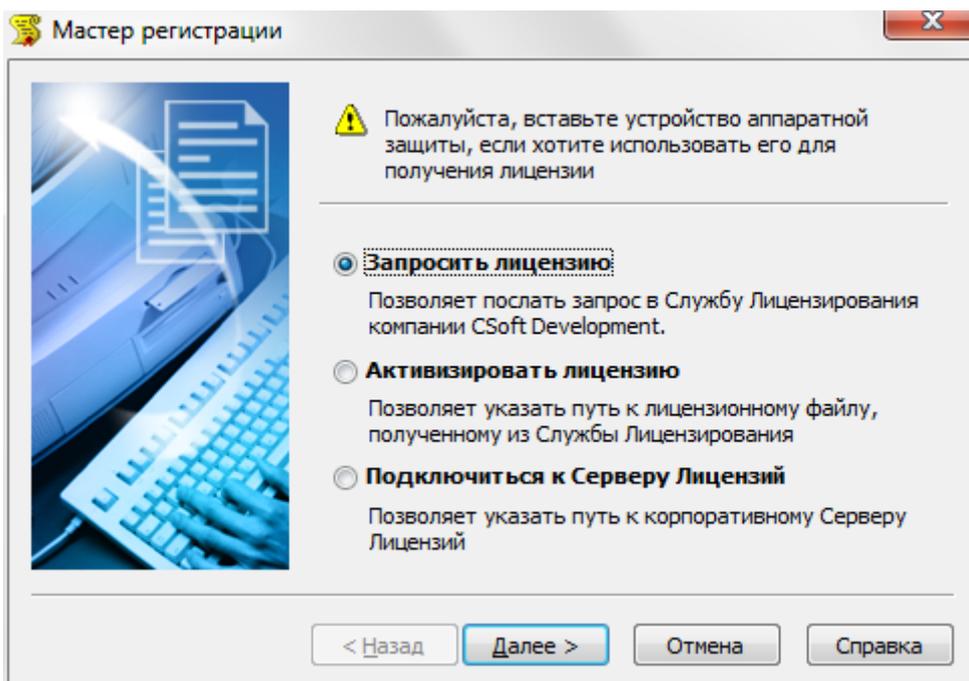
Если нужно получить лицензию, то следует выбрать опцию [Запросить лицензию](#).

Если лицензия была получена ранее, то следует выбрать опцию *Активизировать лицензию*.

При наличии установленного и запущенного Сервера лицензий следует выбрать пункт *Подключиться к серверу лицензий*.

Выберите требуемую опцию и нажмите кнопку *Далее*.

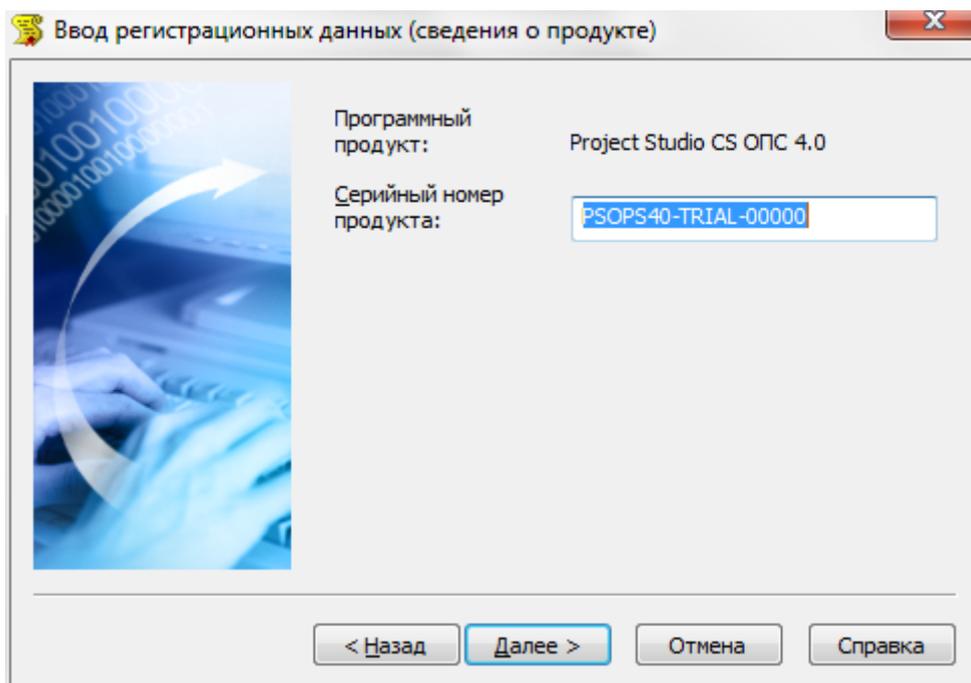
Запрос лицензии



Выбор пункта запроса лицензии

Project Studio^{CS} ОПС. Руководство по установке и авторизации

После выбора пункта *Запрос лицензии* и нажатия кнопки *Далее*, откроется диалоговое окно *Ввод регистрационных данных (сведения о продукте)*.



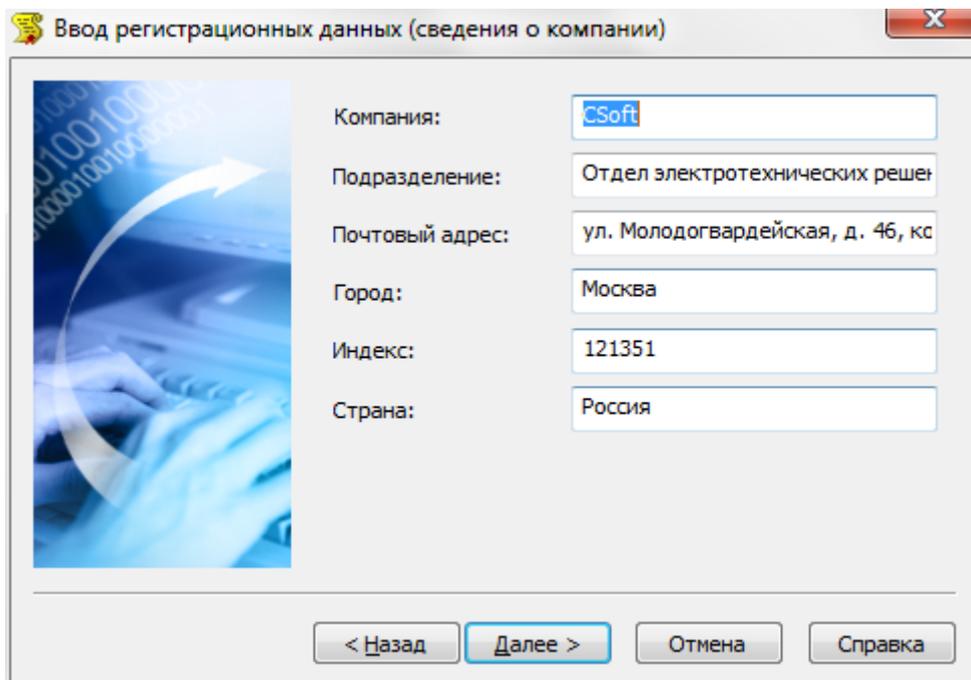
Сведения о продукте

В строке *Серийный номер продукта* номер высвечивается автоматически.

При наличии ключа аппаратной защиты убедитесь, что в диалоге *Ввод регистрационных данных* выставлена опция *Использовать аппаратную защиту*.

Нажмите кнопку *Далее*.

Откроется диалоговое окно *Ввод регистрационных данных (сведения о компании)*.

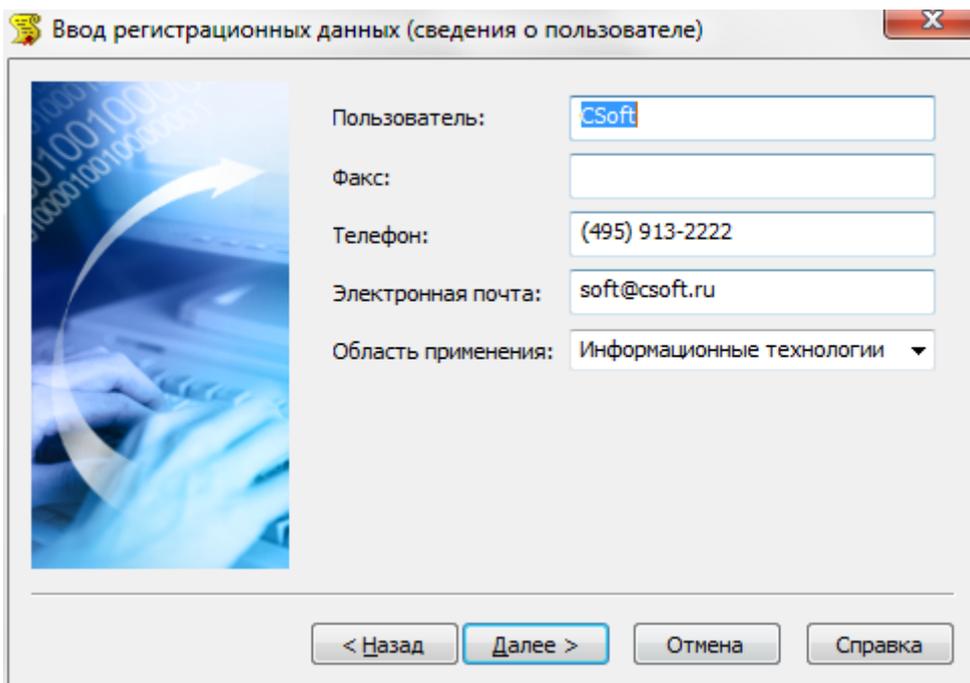


Сведения о компании

Введите сведения о компании и нажмите кнопку *Далее*.

Откроется диалоговое окно *Ввод регистрационных данных (сведения о пользователе)*.

Project Studio^{CS} ОПС. Руководство по установке и авторизации



Ввод регистрационных данных (сведения о пользователе)

Пользователь: CSoft

Факс:

Телефон: (495) 913-2222

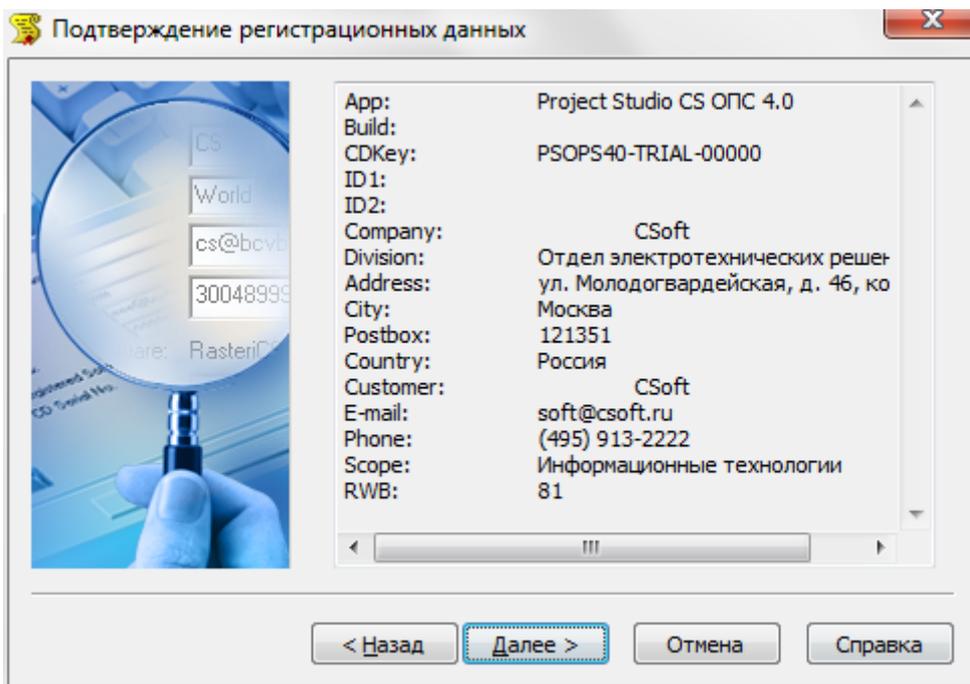
Электронная почта: soft@csoft.ru

Область применения: Информационные технологии

< Назад Далее > Отмена Справка

Сведения о пользователе

Введите сведения о пользователе и нажмите кнопку *Далее*.
Откроется окно *Подтверждение регистрационных данных*.



Подтверждение регистрационных данных

App: Project Studio CS ОПС 4.0

Build:

CDKey: PSOPS40-TRIAL-00000

ID1:

ID2:

Company: CSoft

Division: Отдел электротехнических реше...

Address: ул. Молодогвардейская, д. 46, ко...

City: Москва

Postbox: 121351

Country: Россия

Customer: CSoft

E-mail: soft@csoft.ru

Phone: (495) 913-2222

Scope: Информационные технологии

RWB: 81

< Назад Далее > Отмена Справка

Подтверждение регистрационных данных

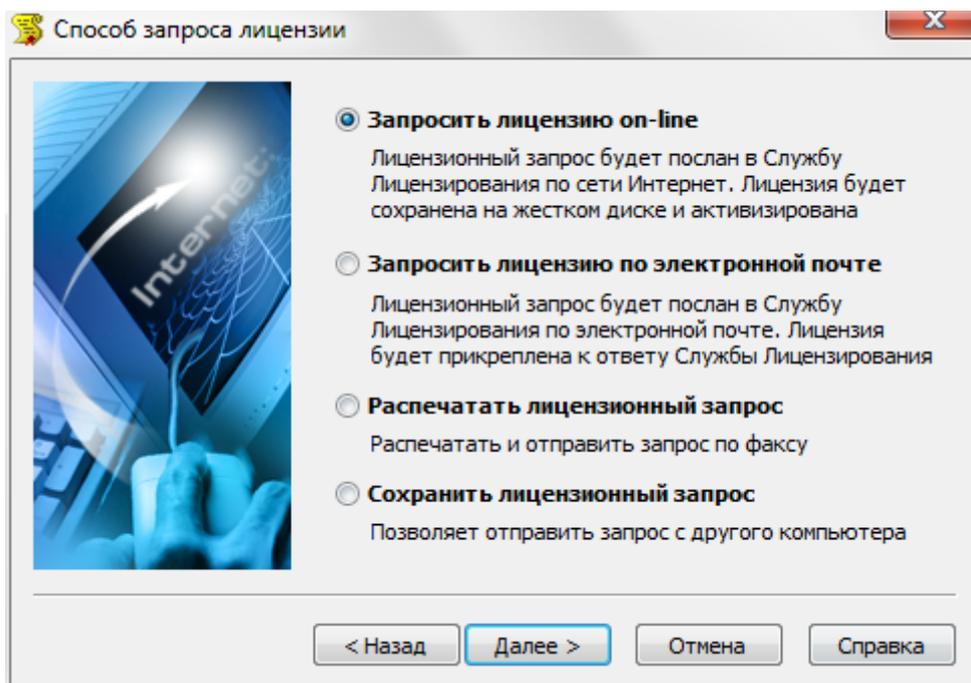
В окне подтверждения регистрационных данных отображаются данные, которые будут отосланы в компанию CSoft Development для получения локальной лицензии. Проверьте все введенные данные и подтвердите их нажатием кнопки *Далее (Next)*. В случае обнаружения ошибки, вернитесь назад, используя кнопку *Назад (Back)* и исправьте информацию в тех полях, где это необходимо.

Внимание! Пожалуйста, внимательно проверьте ваши регистрационные данные. При неправильном заполнении регистрационных полей компания CSoft Development оставляет за собой право отказать в выдаче лицензии.

Нажмите кнопку *Далее*.

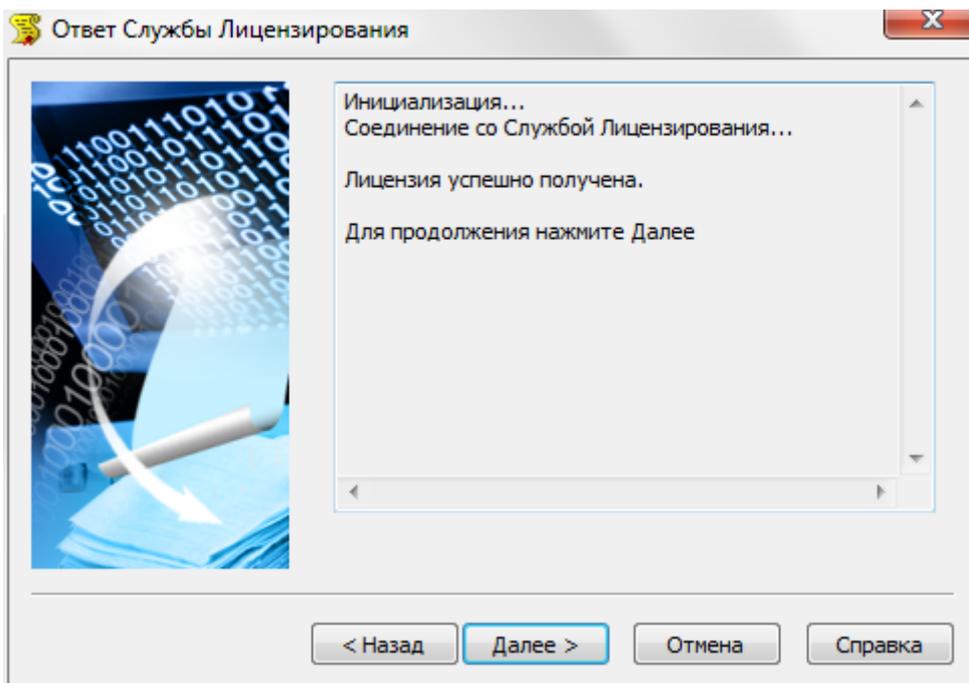
После ввода и подтверждения регистрационных данных откроется диалоговое окно *Способ запроса лицензии*.

Запрос лицензии on-line



Способ запроса лицензии

Запрос лицензии on-line можно использовать, при соединении компьютера с Internet. При запросе лицензии on-line Мастер регистрации автоматически соединится с сервером лицензий, сохранит и активирует лицензию.



Ответ службы лицензирования

Замечание: Все файлы лицензий, полученные таким способом, помещаются в следующую директорию:

для **Windows 7**: `C:\ProgramData\CSoft\Project Studio CS\Project Studio CS ОПС 4.0.\RegWizard\Licenses\`.

В зависимости от ответа службы лицензирования возможны различные варианты действий:

- Успешное получение лицензии;
- Отказ в выдаче лицензии;
- Неудачное соединение.

В случае успешного завершения, нажмите кнопку *Далее (Next)*, и в последующем окне, содержащем контактную информацию, нажмите кнопку *Готово (Finish)*.

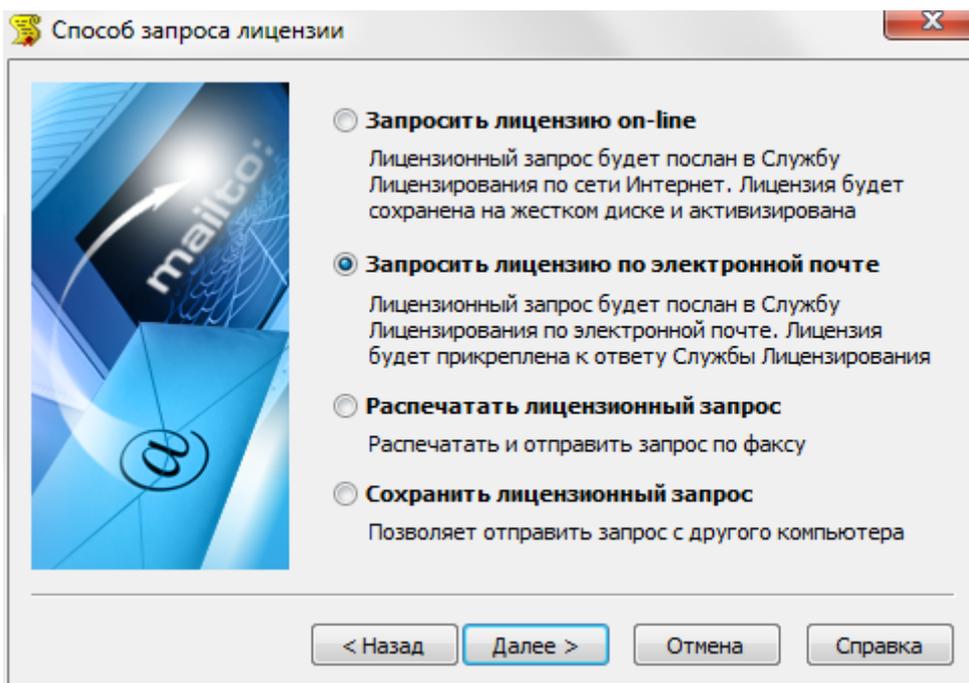
Поздравляем! Процесс лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

В случае отказа в выдаче локальной лицензии сервером по той или иной причине, нажмите кнопку *Далее (Next)*, и в последующем окне, содержащем контактную информацию, нажмите кнопку *Готово (Finish)*, завершив работу.

В случае неудачного соединения с сервером, а так же в случае отсутствия возможности выдачи локальной лицензии выбранным способом, нажмите кнопку *Далее (Next)* и, вернувшись обратно в окно *Способ запроса лицензии*, выберите другой вариант осуществления запроса.

Так же имеется возможность послать автоматически созданное электронное письмо в Службу Поддержки CSoft Development с полным протоколом работы Мастера Регистрации. Для этого, перед тем как нажать кнопку *Далее (Next)* в окне *Ответ Системы Лицензирования*, установите флажок *Послать e-mail в Службу Поддержки*. Данный вариант имеет смысл в том случае, если Вы уверены, что причиной неудачи online лицензирования может являться неправильная работа программного обеспечения CSoft Development либо ошибка обработки запроса и выдачи лицензии.

Запрос лицензии по электронной почте

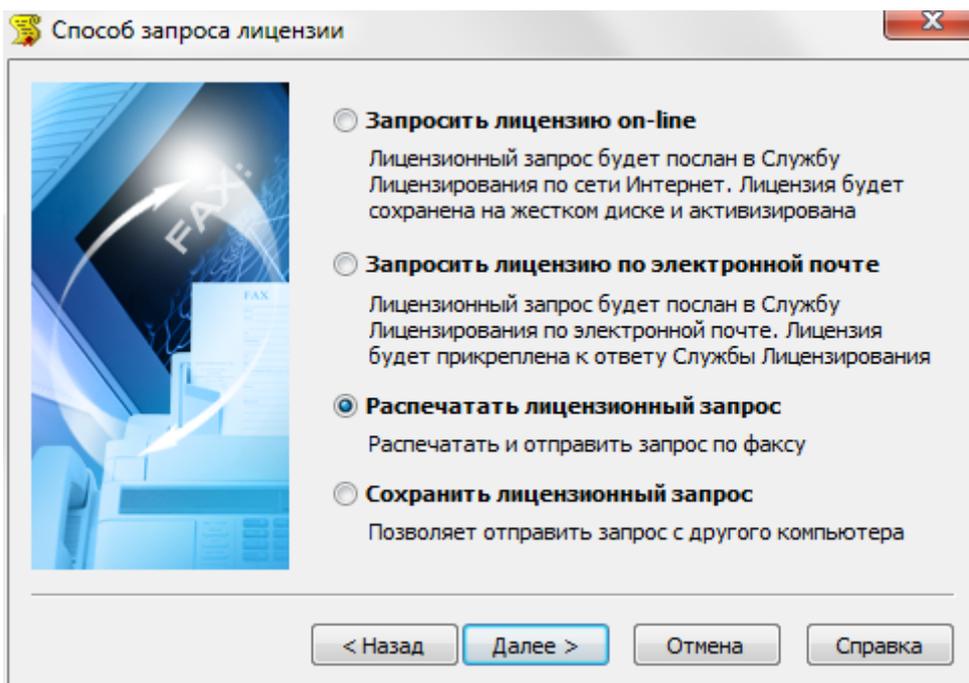


Запрос лицензии по электронной почте

При выборе запроса лицензии через электронную почту, автоматически сформируется электронное письмо, которое нужно отправить по адресу, который также сформировался автоматически.

Поздравляем! Запрос на получение файла локальной лицензии на установленный программный продукт отправлен. Запросы, отправленные по электронной почте, обрабатывает робот лицензий. Робот лицензий обрабатывает письма в автоматическом режиме и ответит на запрос в кратчайшие сроки. При получении электронного письма, содержащего файл лицензии, повторно запустите Мастер Регистрации, в стартовом окне выберите пункт *Активизировать лицензию* и следуйте рекомендациям в главе *“Активизация локальной лицензии”*.

Запрос лицензии по факсу

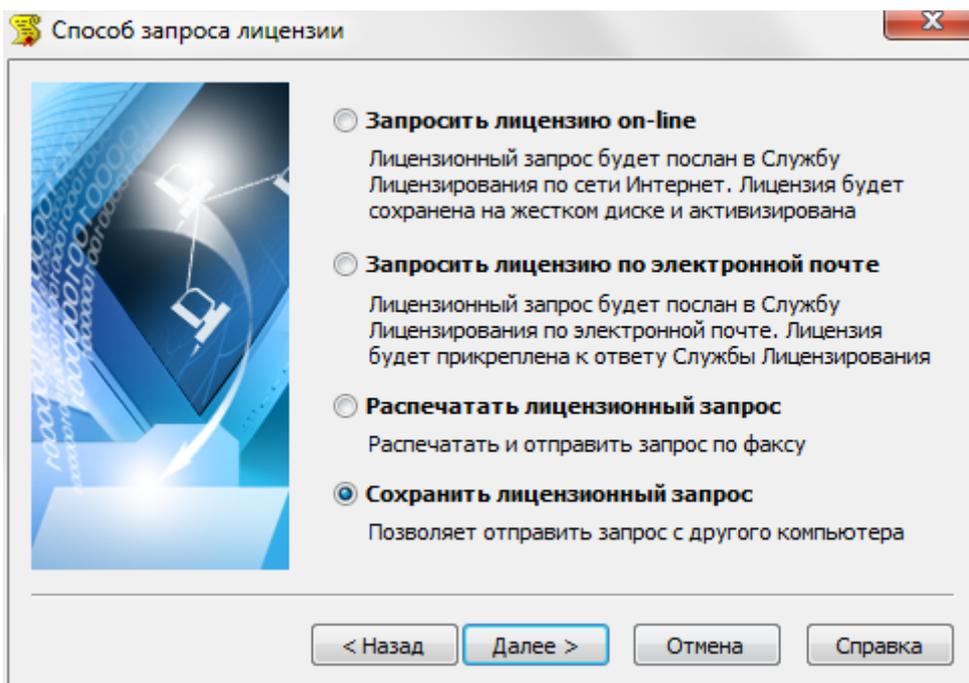


Запрос лицензии по факсу

Необходимо распечатать лицензионный запрос и отправить его по факсу (495) 913-22-21 с пометкой "Получение лицензии для программы <укажите название программы>".

При получении электронного письма содержащего файл лицензии, или информации на факс, повторно запустите Мастер Регистрации, в стартовом окне выберите пункт Активизировать лицензию и следуйте рекомендациям в главе [Активизация локальной лицензии](#).

Запрос лицензии с другого компьютера

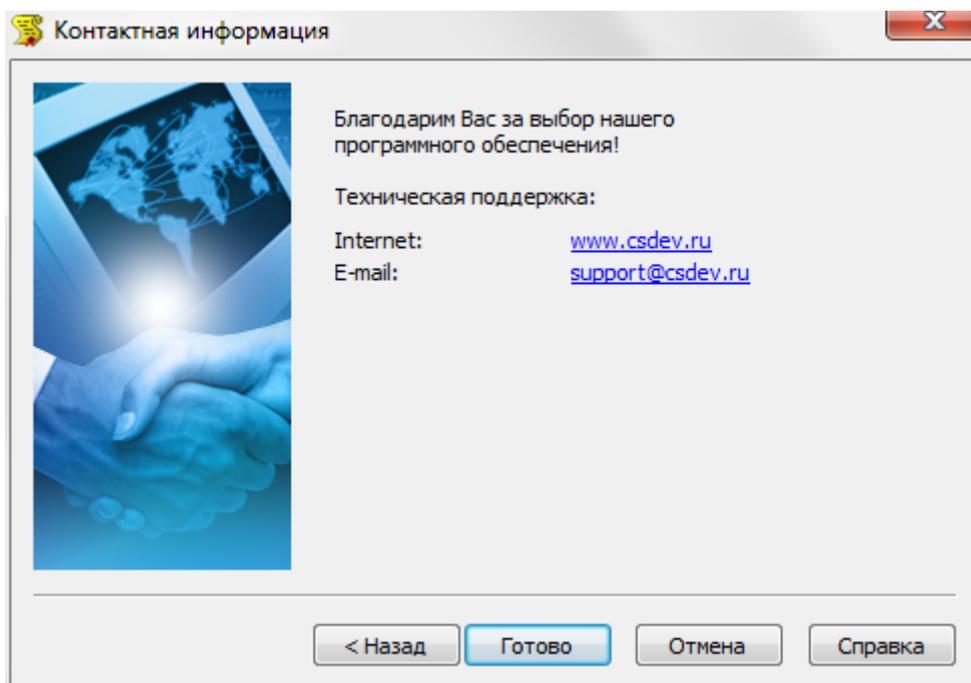


Запрос лицензии с другого компьютера

Для получения лицензии с другого компьютера, можно сохранить запрос в специальном файле электронной почты. Для этого:

1. Выберите пункт Сохранить лицензионный запрос нажмите кнопку Далее (Next).
2. В появившемся диалоге выберите формат файла, в котором будет записан запрос, имя файла и место сохранения.
3. В окне содержащем контактную информацию, нажмите кнопку *Готово* Перенесите файл на компьютер, с которого может быть отправлен запрос.
4. Если файл был записан в почтовом формате EML, откройте его почтовым клиентом, и нажав в нем кнопку *Ответить (Reply)* отправьте электронное письмо. Обязательно сохраните тему (subject) и содержание исходного письма без изменений, в противном случае это может привести к ошибке при выдаче и при работе лицензии.
5. Если файл был записан в текстовом формате, передайте запрос в компанию CSoft Development по факсу, с пометкой "Получение лицензии для программы <укажите название программы>".

Контактная информация



Контактная информация

Нажмите кнопку *Готово*.

Файл лицензии придет Вам в течении дня на e-mail, с которого было отправлен запрос.

В случае наличия кода авторизации следует выбрать пункт – *Код авторизации*

Активизация локальной лицензии

Эта глава описывает процесс активизации локальной лицензии, полученной от Службы Лицензирования компании CSoft Development.

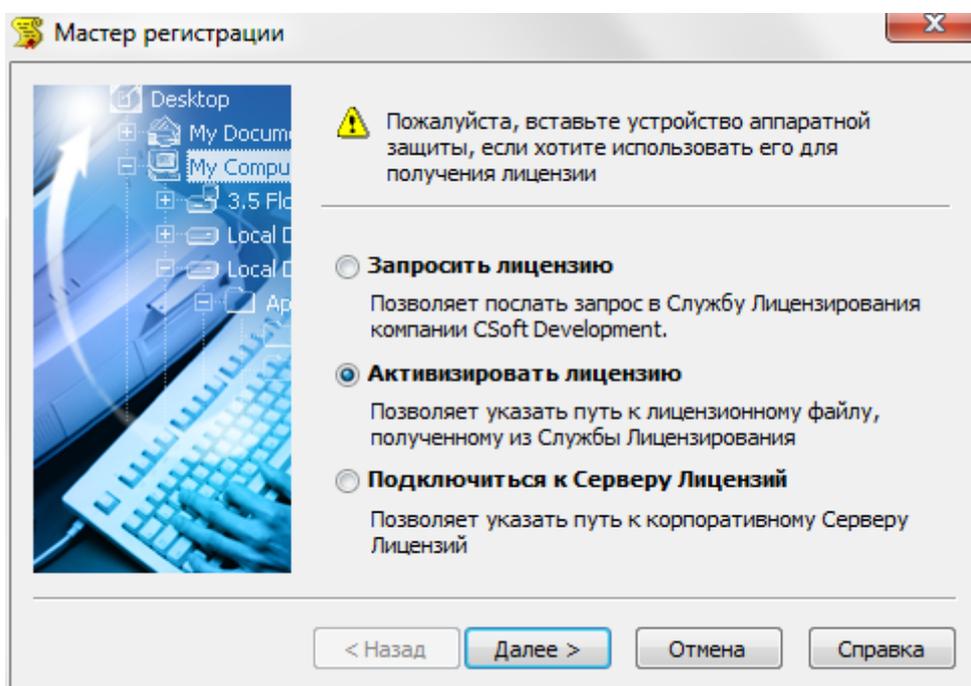
- В случае, если запрос на лицензию был отправлен по сети Интернет (on-line) с помощью Мастера Регистрации и был успешно завершен, то активизация

лицензии уже проведена, и никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

- Если запрос лицензии производился по электронной почте, то через некоторое время на обратный адрес, указанный в запросе, будет выслано электронное письмо, содержащее файл лицензии.
- Если текст файла лицензии был получен по указанному в запросе номеру факса, нужно аккуратно переписать текст лицензионного файла в любом текстовом редакторе и сохранить созданный файл с расширением LIC.
- Так же следуйте дополнительным инструкциям, в электронном письме или факсе, если таковые содержатся.

Скопируйте файл на компьютер, где установлен программный продукт, нуждающийся в лицензировании.

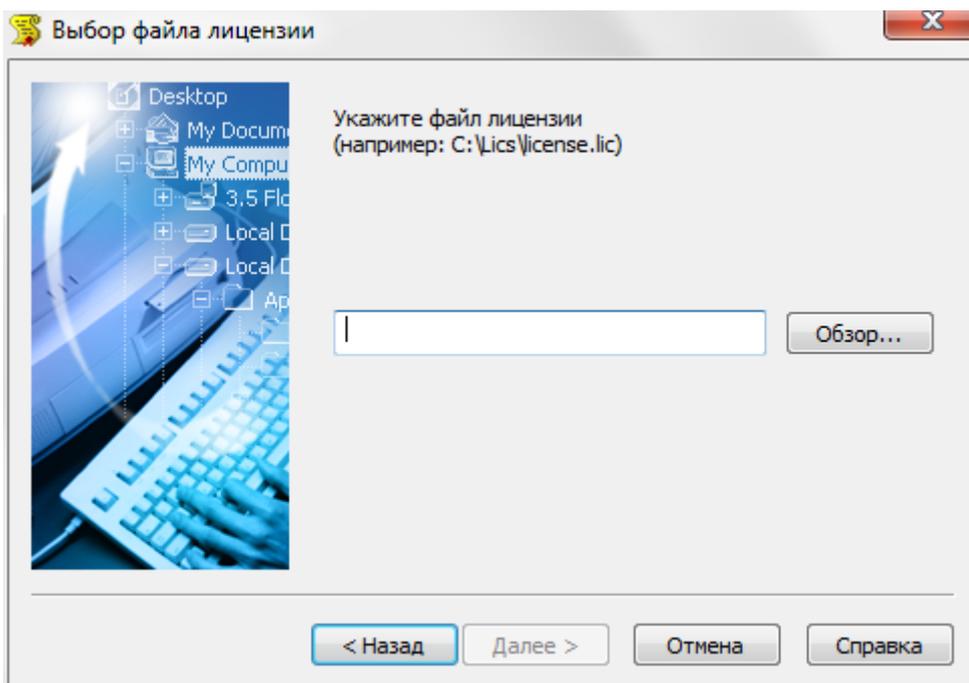
Выбор пункта активизации



Выбор пункта активизации

Запустите Мастер Регистрации и выставите опцию «Активизировать лицензию». В случае наличия кода авторизации следует выбрать пункт – *Код авторизации*.

Путь к файлу лицензии



Ввод пути к файлу лицензии

Вводите путь к месту хранения файла лицензии.

Нажмите кнопку *Далее*.

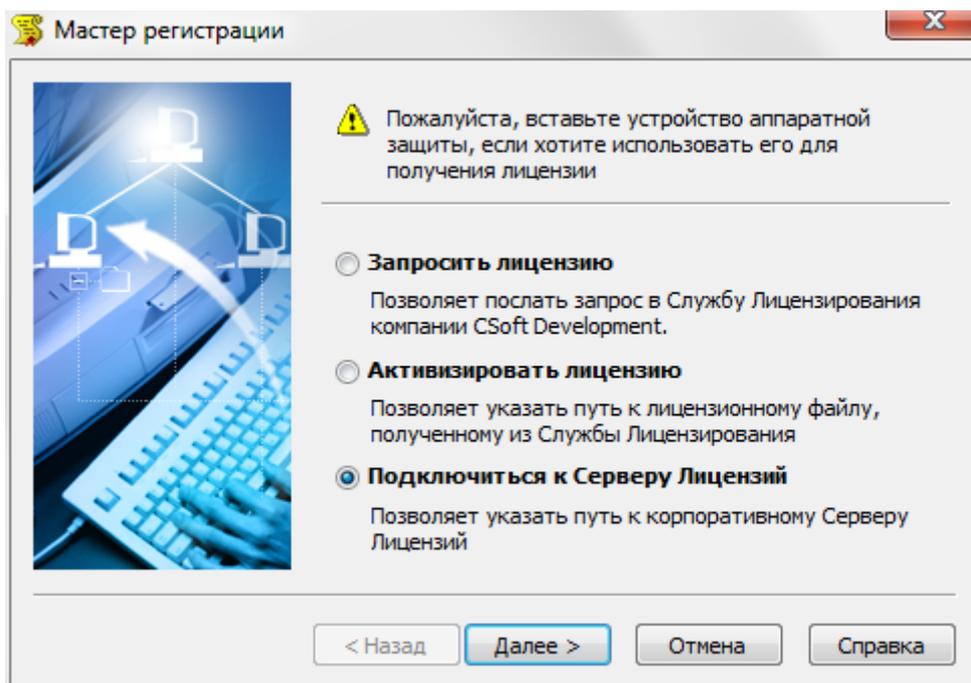
Поздравляем! Процесс лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

Подключение к серверу лицензий

Эта глава описывает процесс подключения к Серверу Лицензий в случае использования сетевой системы лицензирования. Установка и запуск Сервера Лицензий производится сетевым администратором. Процесс установки Сервера Лицензий, а так же получения сетевых лицензий для него, описан в отдельном руководстве.

Для подключения к Серверу Лицензий компьютер должен иметь постоянный доступ к установленному и запущенному серверу по сети с установленным и активизированным протоколом TCP/IP.

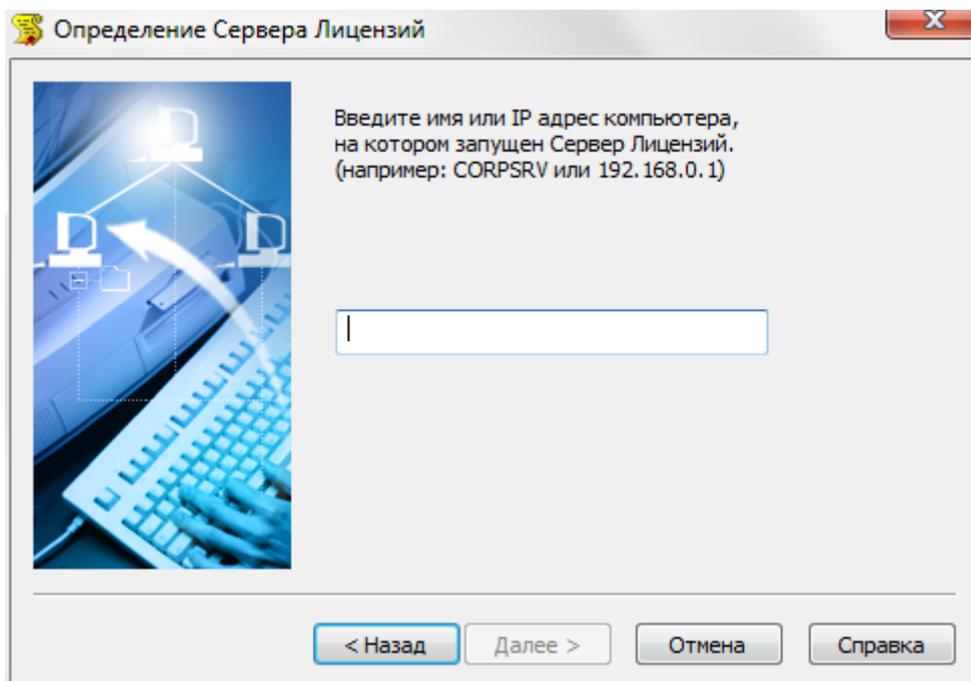
Выбор пункта подключения к серверу лицензий



Подключение к Серверу лицензий

Запустите Мастер Регистрации для программного продукта, который требуется лицензировать через сервер, и выбрав в стартовом окне пункт *Подключиться к Серверу Лицензий*, нажмите кнопку *Далее*.

Определение лицензионного сервера



Определение лицензионного сервера

Вводите IP адрес компьютера, на котором установлен Сервер Лицензий, например: 192.168.0.1, либо указываем NetBIOS имя машины, например: CORPSRV.

Project Studio^{CS} ОПС. Руководство по установке и авторизации

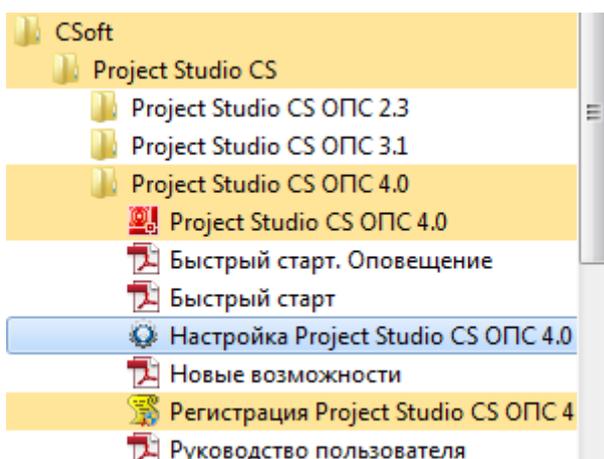
Нажмите кнопку *Далее*.

Поздравляем! Процесс сетевого лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

Запуск и настройка

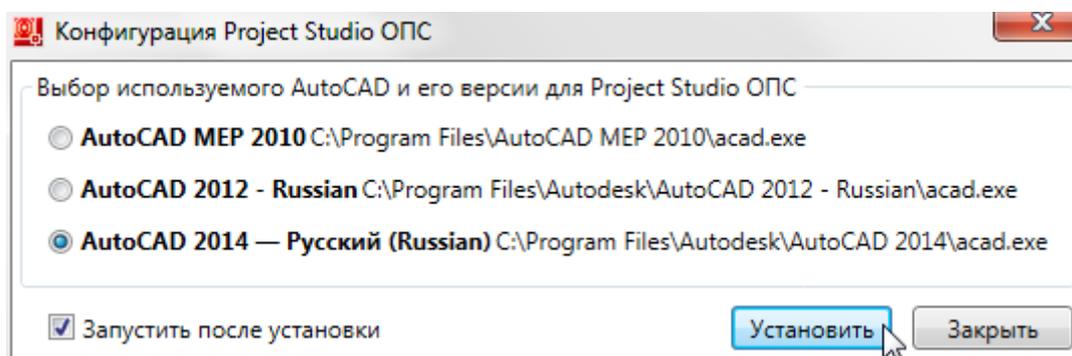
Установка конфигурации Project Studio^{CS} ОПС

Запуск программы осуществляется из меню *Пуск (Start)* операционной системы или двойным щелчком левой клавиши мыши по пиктограмме модуля Project Studio^{CS} ОПС на рабочем столе ПК. Графическая среда AutoCAD и программа Project Studio^{CS} ОПС загрузятся автоматически.



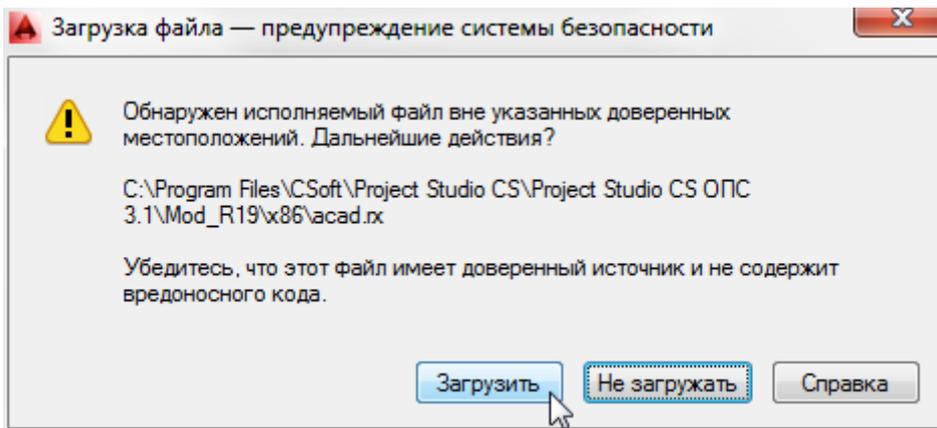
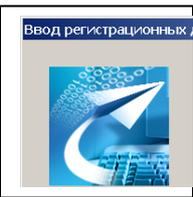
Разделы модуля в меню Пуск Windows

При первом запуске программы откроется окно *Конфигурация Project Studio^{CS} ОПС*, в котором нужно установить флаг на нужной версии AutoCAD и нажать кнопку *Установить*.



Настройка конфигурации AutoCAD для Project StudioCS ОПС

При выборе AutoCAD 2014/2015 при запуске Project Studio^{CS} ОПС отобразится окно с запросом загрузки исполняемого файла приложения. Нажмите кнопку *Загрузить* для работы с Project Studio^{CS} ОПС.



Загрузка исполняемого файла

Чтобы это окно не отображалось при последующих запусках приложения, наберите в командной строке команду AutoCAD:

TRUSTEDPATHS

(скопируйте и вставьте в командную строку)

и введите для нее значение:

C:\Program Files\CSoft\Project Studio CS\...

(скопируйте всю запись вместе с троеточием и вставьте в командную строку).

В дальнейшем, версию AutoCAD можно переназначить, загрузив файл настройки конфигурации *ps_scconfig.exe* из головного каталога программного продукта или выбрав пункт *Настройка Project Studio CS ОПС 4.0* (Пуск → Программы → CSoft → Project Studio CS → Project Studio CS ОПС 4.0 → Настройка Project Studio CS ОПС 4.0).

При установке и запуске Project Studio^{CS} ОПС не создает и не использует профили AutoCAD, что обеспечивает интеграцию не только с Project Studio^{CS} Архитектура, но и с такими программными продуктами, как Autodesk Architectural Desktop, МАЭСТРО-А, а также возможность работы с архитектурно-строительными чертежами, выполненными в ArchiCAD. В любом случае пользователь при необходимости может создать профиль по своему усмотрению.

Показателем правильной установки является загрузка AutoCAD с панелью инструментов и меню *PS ОПС* программного модуля без сообщения об ошибке в его установке.



Интегрированное меню программного модуля

Для работы в AutoCAD2010 и выше необходимо переключиться в Классическое меню AutoCAD с помощью инструмента AutoCAD  *Переключение рабочих пространств*, расположенного в правой нижней области окна AutoCAD.

Загрузка и настройка проекта

После загрузки программы все настройки выполняются только после загрузки проекта и только в рамках проекта.