

# Project StudioCS Электрика

Версия 2018

Руководство по установке и авторизации



АО СиСофт Девелопмент

2018

## **Содержание**

Установка программы .....	3
Требования к установке .....	3
Установка Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	3
Аппаратные требования (минимальные) .....	3
Аппаратные требования (рекомендуемые) .....	3
Инсталляционный диск программы Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	4
Предварительные действия при наличии ключа аппаратной защиты .....	5
Запуск программы установки Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	5
Установщик Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	5
Мастер установки .....	5
Лицензионное соглашение .....	6
Выбор типа версии программы .....	7
Сведения о пользователе Пробная версия .....	7
Сведения о пользователе Коммерческая версия .....	8
Выбор каталога размещения .....	9
Подтверждение установки .....	9
Копирование файлов .....	10
Завершение установки .....	11
Регистрация локальной лицензии программы .....	11
Запрос лицензии .....	13
Запрос лицензии on-line .....	16
Запрос лицензии по электронной почте .....	18
Запрос лицензии по факсу .....	19
Запрос лицензии с другого компьютера .....	19
Контактная информация .....	20
Активизация локальной лицензии .....	20
Выбор пункта активизации .....	21
Путь к файлу лицензии .....	22
Подключение к серверу лицензий .....	22
Выбор пункта подключения к серверу лицензий .....	23
Определение лицензионного сервера .....	23
Запуск и настройка .....	24
Установка конфигурации Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	24
Создание нового рабочего пространства для отображения меню Project Studio <sup>CS</sup> Электрика .....	25
Загрузка и настройка проекта .....	33

## **Установка программы**

### **Требования к установке**

Перед началом однопользовательской установки Project Studio<sup>CS</sup> Электрика следует убедиться, что компьютер соответствует минимальным аппаратным требованиям. Кроме того, пользователь должен обладать минимально необходимыми знаниями и навыками по работе с компьютером и базовым программным обеспечением.

### **Установка Project Studio<sup>CS</sup> Электрика**

Для установки Project Studio<sup>CS</sup> Электрика и работы с программой требуется наличие операционной системы Microsoft (MS) Windows (необходимы права доступа «Администратор»), офисных систем MS Office 2003-2016 или OpenOffice.org, а также графической системы AutoCAD.

Программа Project Studio<sup>CS</sup> Электрика успешно прошла тестирование с операционными системами (ОС) и графическими средами, представленными в таблице 1.

*Таблица 1*

Операционная система	Графическая среда
Windows 10 (32- и 64-разрядные версии) Windows 8 (32- и 64-разрядные версии) Windows 7 (32- и 64-разрядные версии) Service Pack 1	Autodesk AutoCAD 2013/2014/2015/2016/2017/ 2018

### **Аппаратные требования (минимальные)**

- Процессор Intel Core 5 (или аналогичный) и новее.
- Монитор 1024x768 True Color;
- CD-ROM для установки программы;
- Видеоадаптер с аппаратным 3D-ускорением на базе OpenGL/DirectX и встроенной видеопамятью от 1 Гб.
- Мышь или другие устройства указания, поддерживаемые операционной системой;
- Оперативная память – 4 Гб;
- Свободное место на жестком диске – 60 Гб.

### **Аппаратные требования (рекомендуемые)**

- Процессор Intel Core 7 (или аналогичный) и новее;
- Монитор 1920x1080 True Color;
- CD-ROM для установки программы;
- Видеоадаптер с аппаратным 3D-ускорением на базе OpenGL/DirectX и встроенной видеопамятью от 2 Гб;
- Мышь или другие устройства указания, поддерживаемые операционной системой;
- Оперативная память – 8 Гб и более;
- Свободное место на жестком диске – 150 Гб и более.

## **Инсталляционный диск программы Project Studio<sup>CS</sup> Электрика**

Установите в дисковод (CD-ROM) инсталляционный компакт-диск с дистрибутивом Project Studio<sup>CS</sup> Электрика 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;*

Меню *Документация* содержит следующие пункты:

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

Меню *Техническая поддержка* содержит информацию о компании-изготовителе программного продукта Project Studio<sup>CS</sup> Электрика и e-mail службы технической поддержки.

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



*Инсталляционная оболочка диска*

## **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.

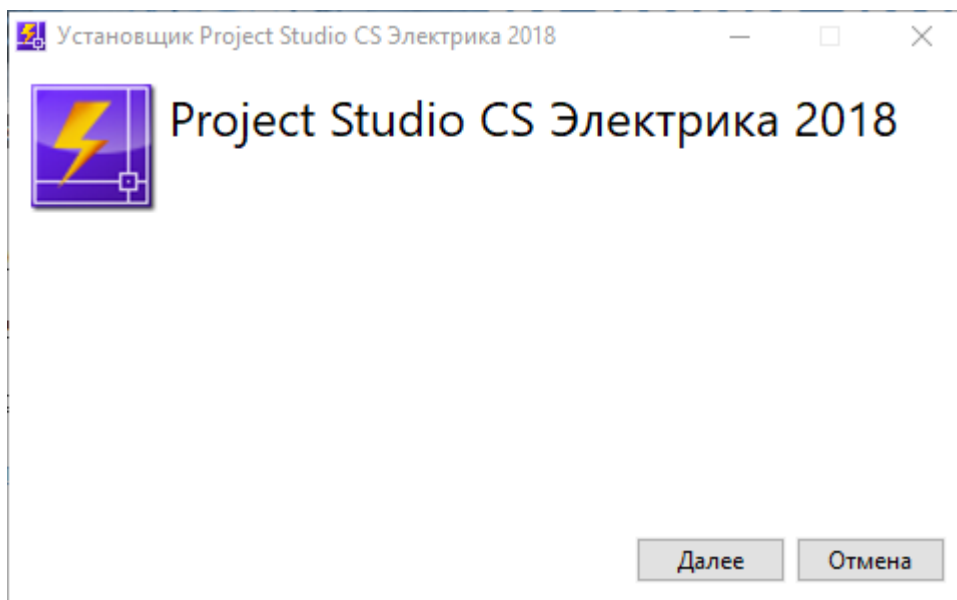
## **Запуск программы установки Project Studio<sup>CS</sup> Электрика**

Для начала установки необходимо выбрать в инсталляционной оболочке меню *Установка программы* и пункт меню *Установить Project Studio<sup>CS</sup> Электрика*. Установка программы начинается с подготовки к работе Мастера установки. Это потребует некоторого времени.

Если вы хотите прервать процесс, нажмите кнопку *Отмена*. Программа запросит подтверждение.

### **Установщик Project Studio<sup>CS</sup> Электрика**

Перед работой Мастера установки откроется окно установщика Project Studio<sup>CS</sup> Электрика. Для продолжения нажмите кнопку *Далее*. Если вы хотите прервать процесс, то установки нажмите кнопку *Отмена*.

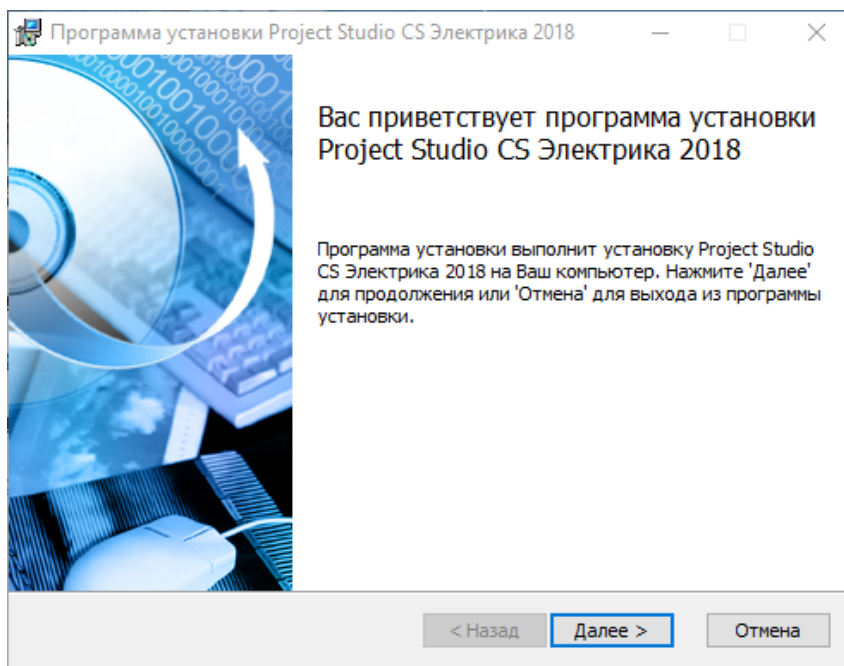


*Установщик Project Studio<sup>CS</sup> Электрика*

После нажатия кнопки *Далее* запустится Мастер установки.

### **Мастер установки**

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



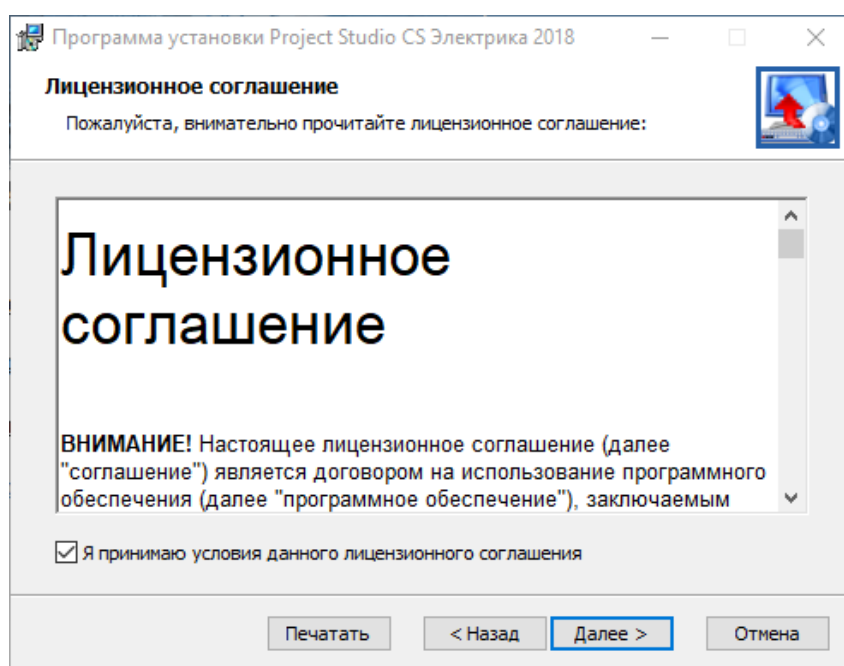
*Окно приветствия Мастера установки*

- *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<sup>CS</sup> Электрика. Если вы не согласны с предложенными условиями Лицензионного соглашения, нажмите кнопку *Назад* или *Отмена* и подтвердите отказ от установки – процесс будет прерван.



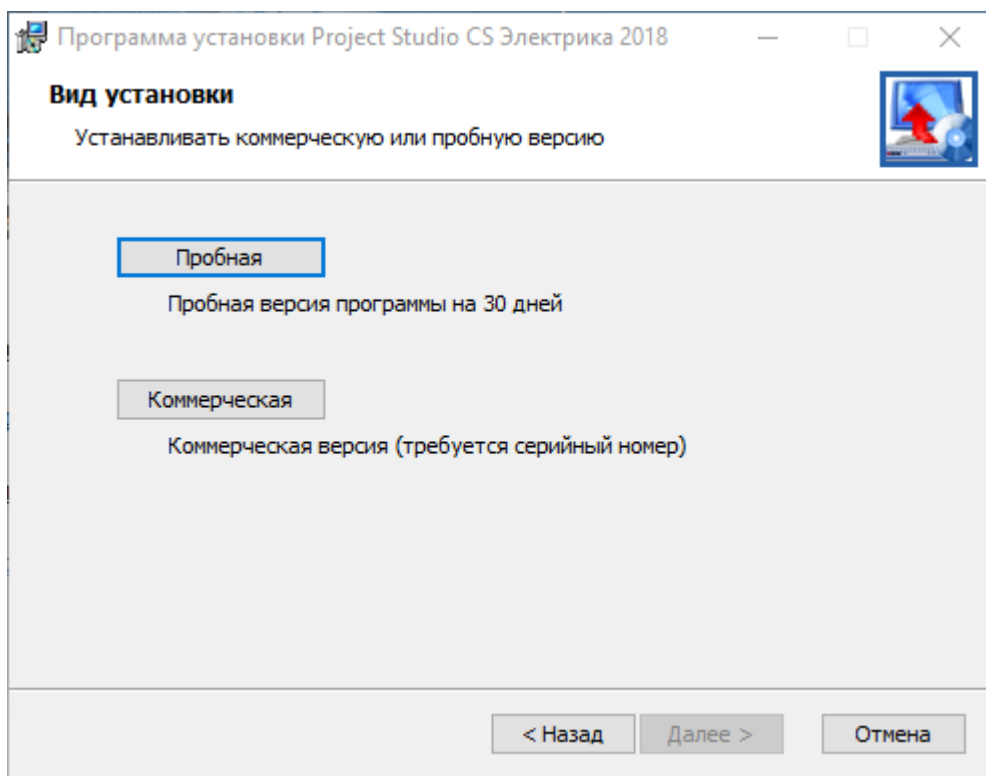
*Лицензионное соглашение*

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**

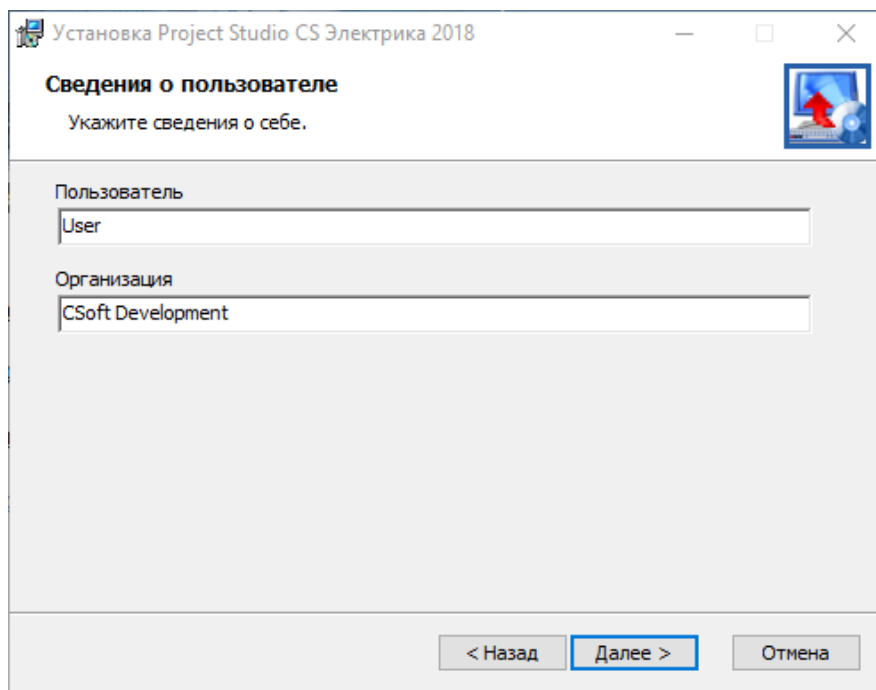
В следующем окне указывается тип устанавливаемой версии (пробная или коммерческая). Пробная (тестовая) версия устанавливается сроком на 30 дней. Установка коммерческой версии производится после оплаты и получения программного пакета.



*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.

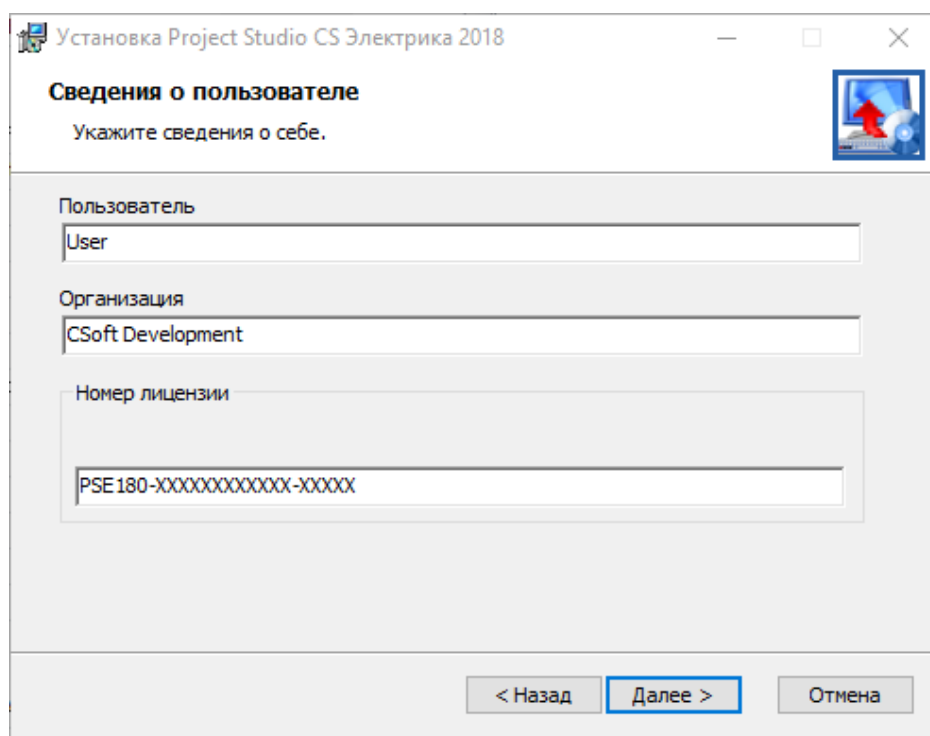


*Окно регистрации пользователя*

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 инсталляционного диска файлы модуля Project Studio<sup>CS</sup> Электрика. По умолчанию предлагается папка:

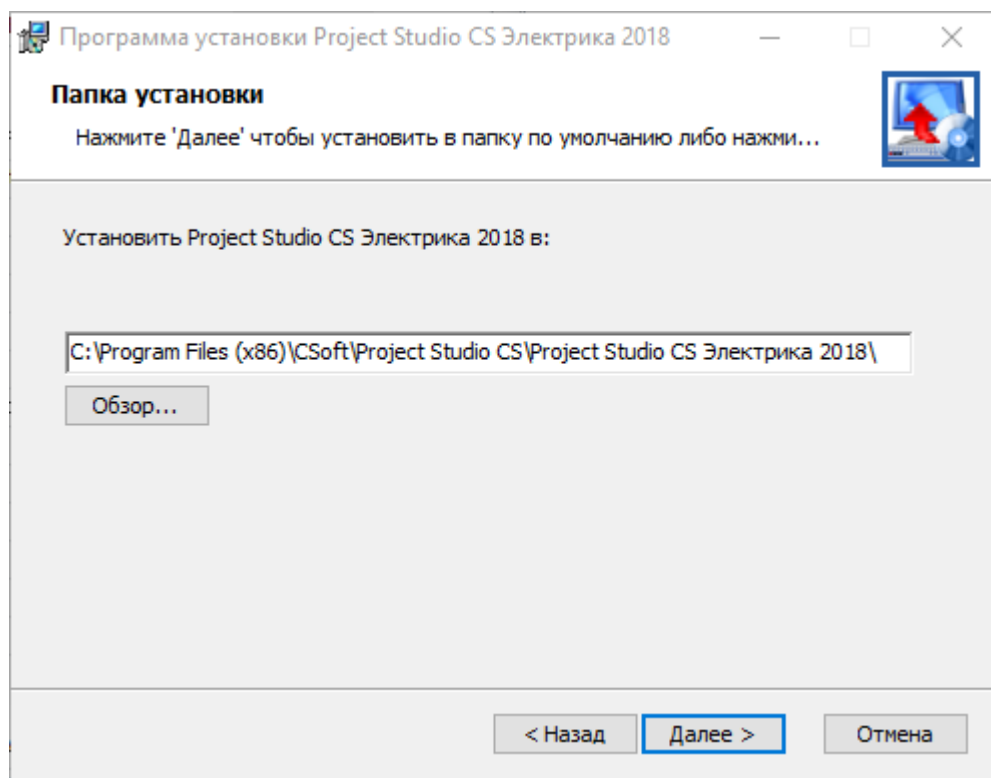
**для Windows 10:** *C:\Program Files (x86)\CSoft\Project Studio CS\Project Studio CS Электрика 2018\*.

Для выбора другой папки воспользуйтесь кнопкой *Обзор*.

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

**для Windows 10:** *C:\ProgramData\CSoft\Project Studio CS\Project Studio CS Электрика 2018*.

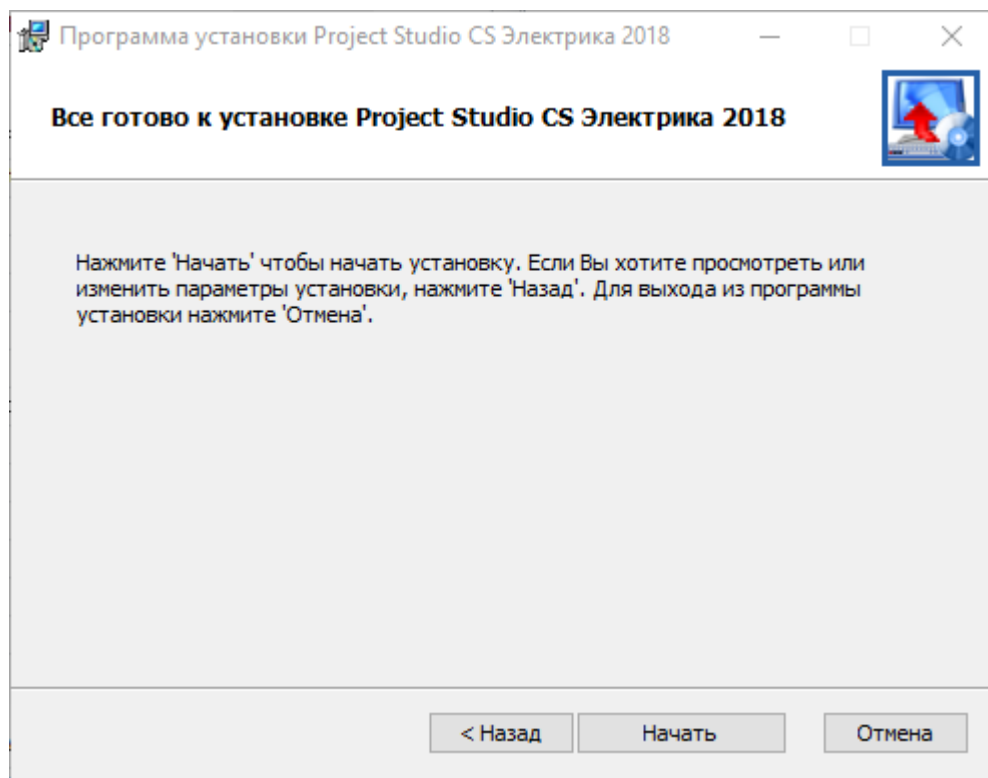
После выбора каталога нажмите кнопку *Далее*.



*Выбор папки размещения*

### **Подтверждение установки**

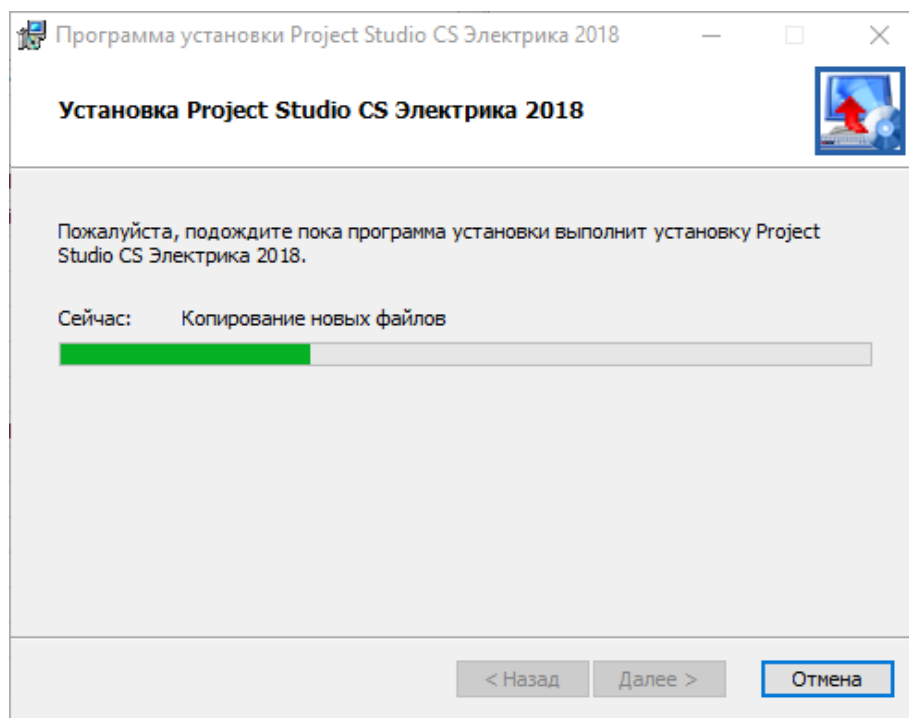
В диалоговом окне готовности установки нажмите кнопку *Начать*.



*Подтверждение установки*

### **Копирование файлов**

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



*Состояние установки*

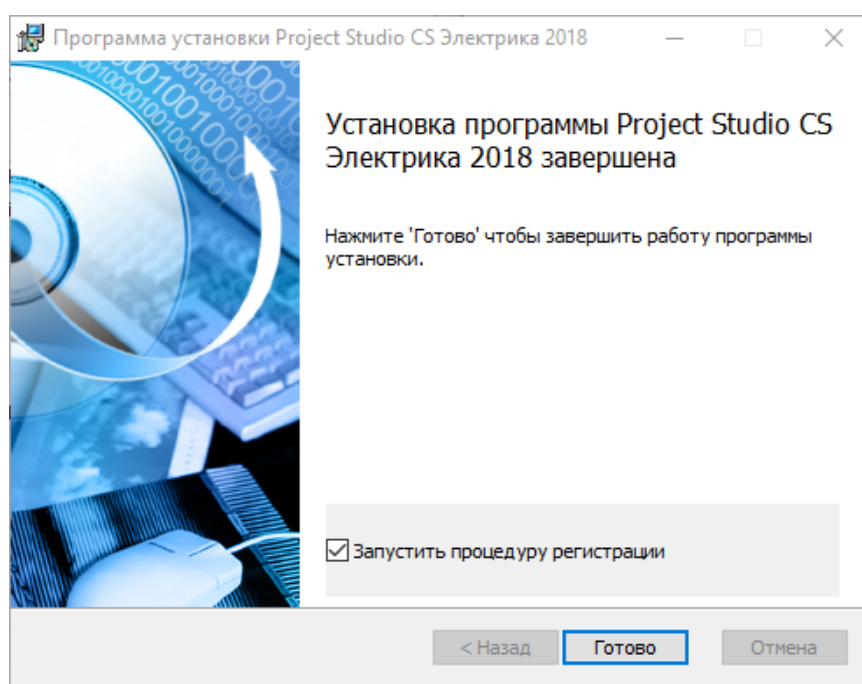
Процесс установки Project Studio<sup>CS</sup> Электрика можно прервать в любой момент, нажав кнопку *Отмена*.

### **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*

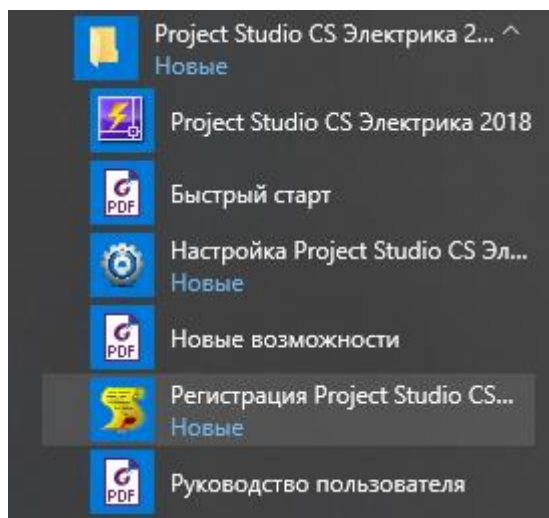
Для автоматического запуска *Мастера регистрации* после установки Project Studio<sup>CS</sup> Электрика следует установить флажок на опции *Запустить процедуру регистрации* и нажать кнопку *Готово*.

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

### **Регистрация локальной лицензии программы**

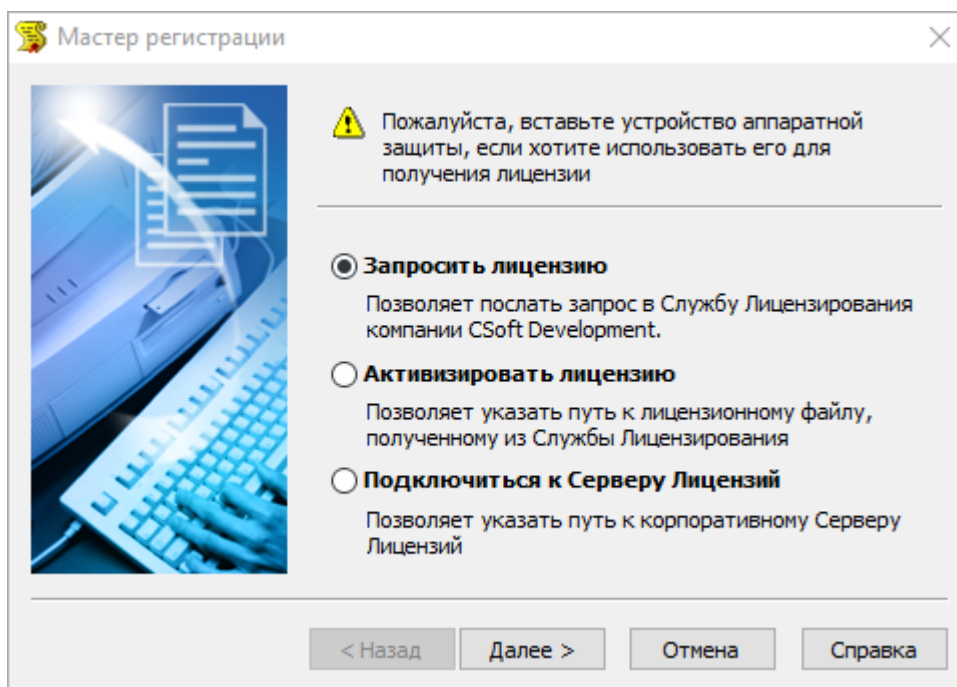
В данном разделе описывается процедура регистрации локальной лицензии программы. Для подключения к Серверу лицензий необходима его установка. Инструкция по установке, настройке, авторизации Сервера лицензий поставляется в комплекте с дистрибутивом Сервера лицензий на отдельном диске. Процедура подключения 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*

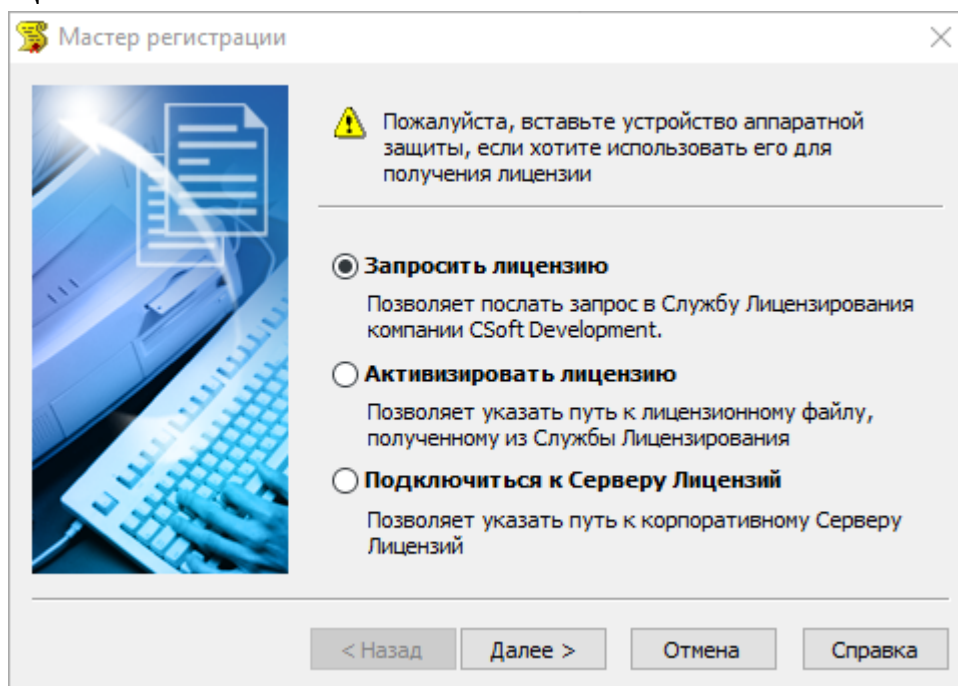
Если нужно получить лицензию, то следует выбрать опцию *Запросить лицензию*.

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*.

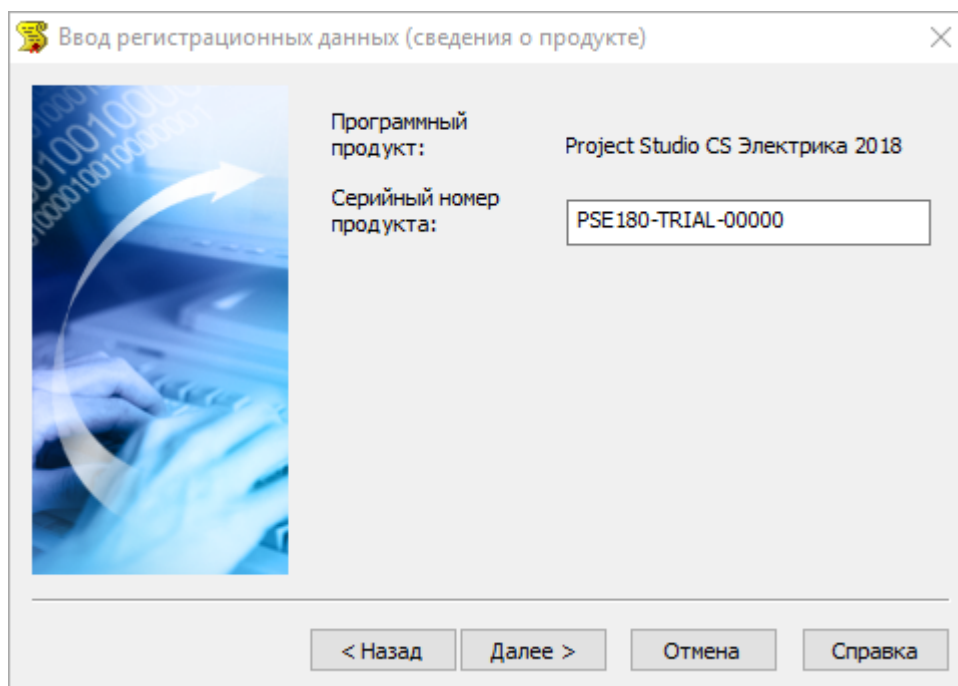
Выберите требуемую опцию и нажмите кнопку *Далее*.

## **Запрос лицензии**



*Выбор пункта запроса лицензии*

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



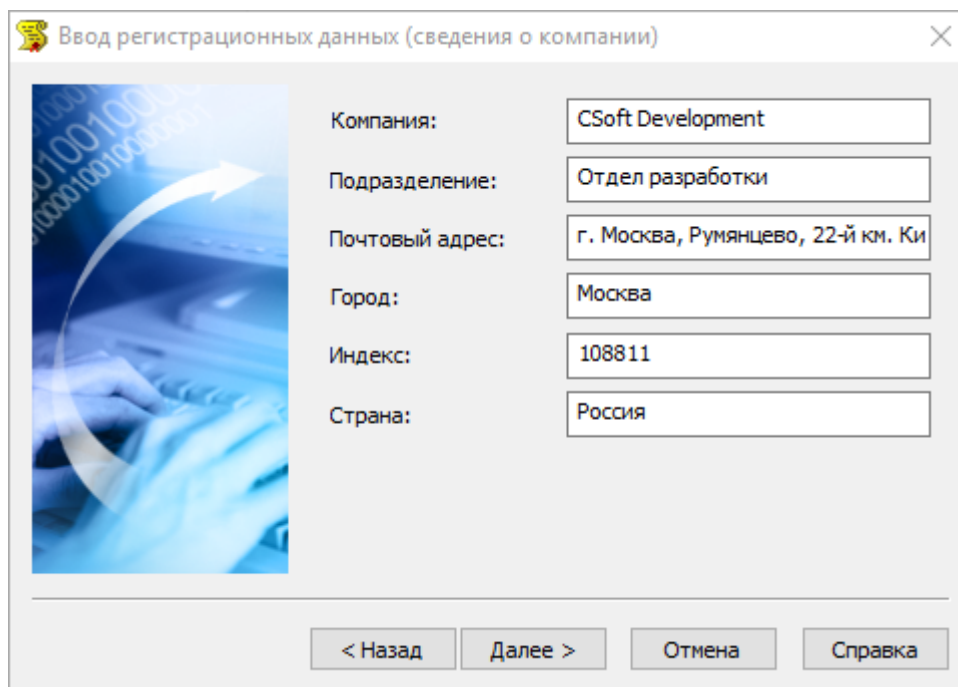
*Сведения о продукте*

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*.

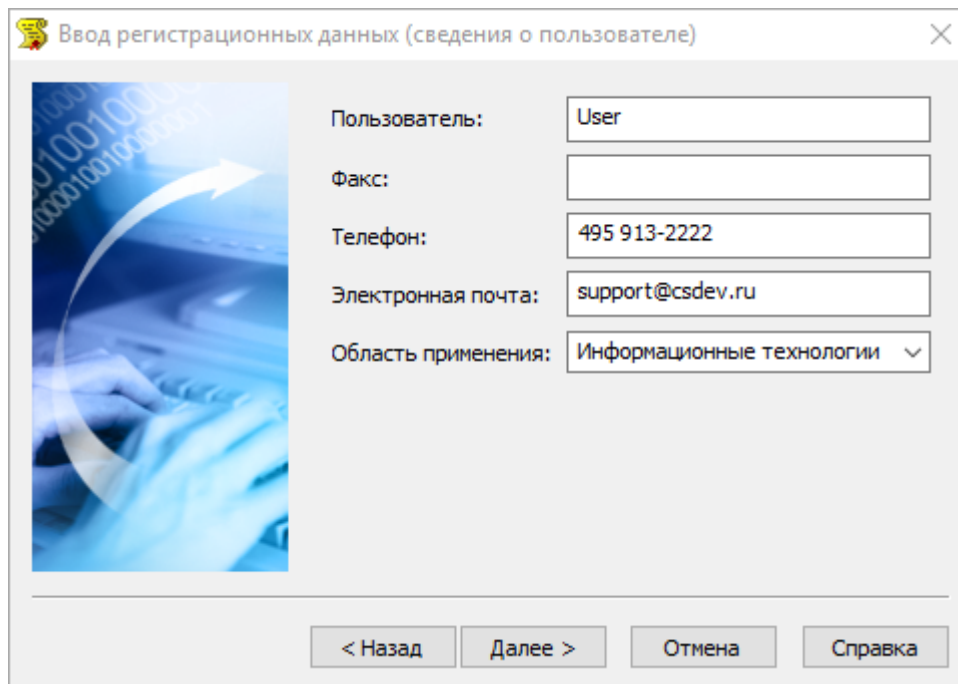
Откроется диалоговое окно *Ввод регистрационных данных (сведения о компании)*.



*Сведения о компании*

Введите сведения о компании и нажмите кнопку *Далее*.

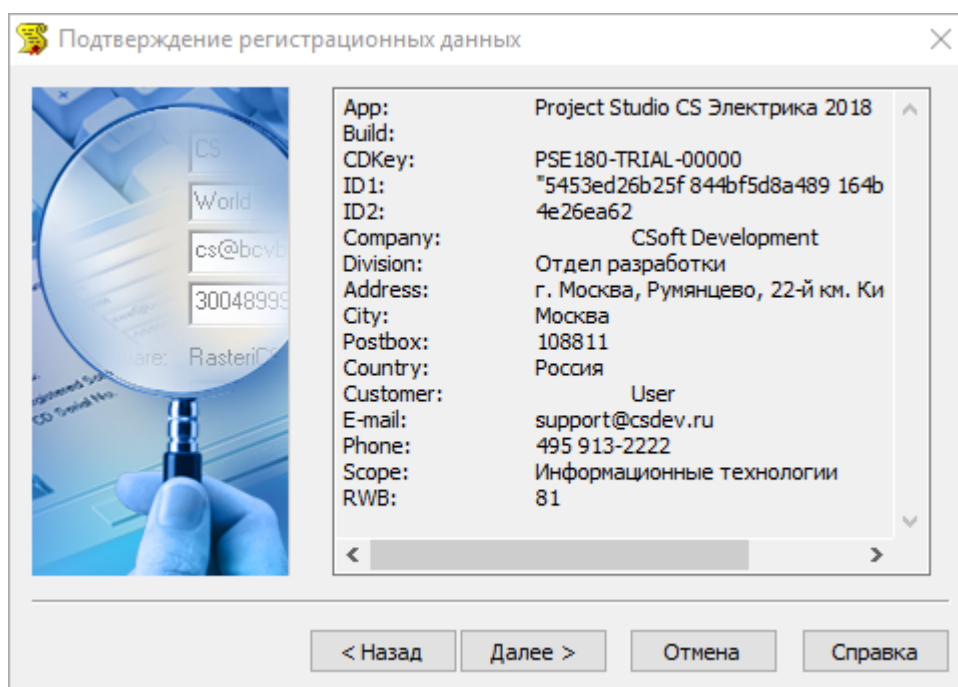
Откроется диалоговое окно *Ввод регистрационных данных (сведения о пользователе)*.



*Сведения о пользователе*

Введите сведения о пользователе и нажмите кнопку *Далее*.

Откроется окно *Подтверждение регистрационных данных*.



*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.

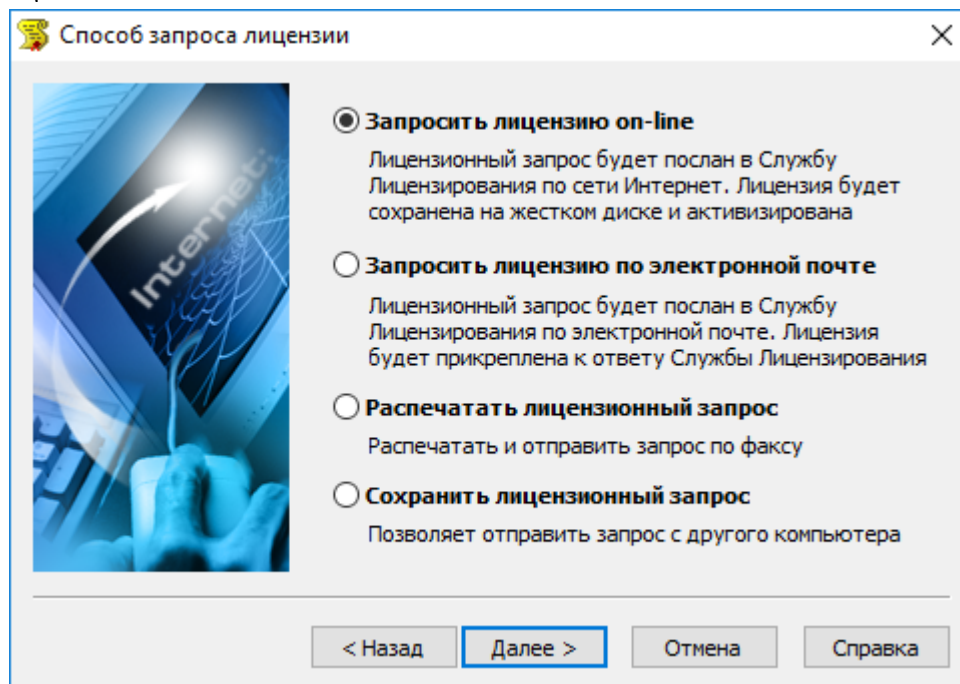
**Внимание!** Пожалуйста, внимательно проверьте ваши регистрационные данные. При неправильном заполнении регистрационных полей компания CSoft Development оставляет за собой право отказать в выдаче лицензии.

Нажмите кнопку *Далее*.

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



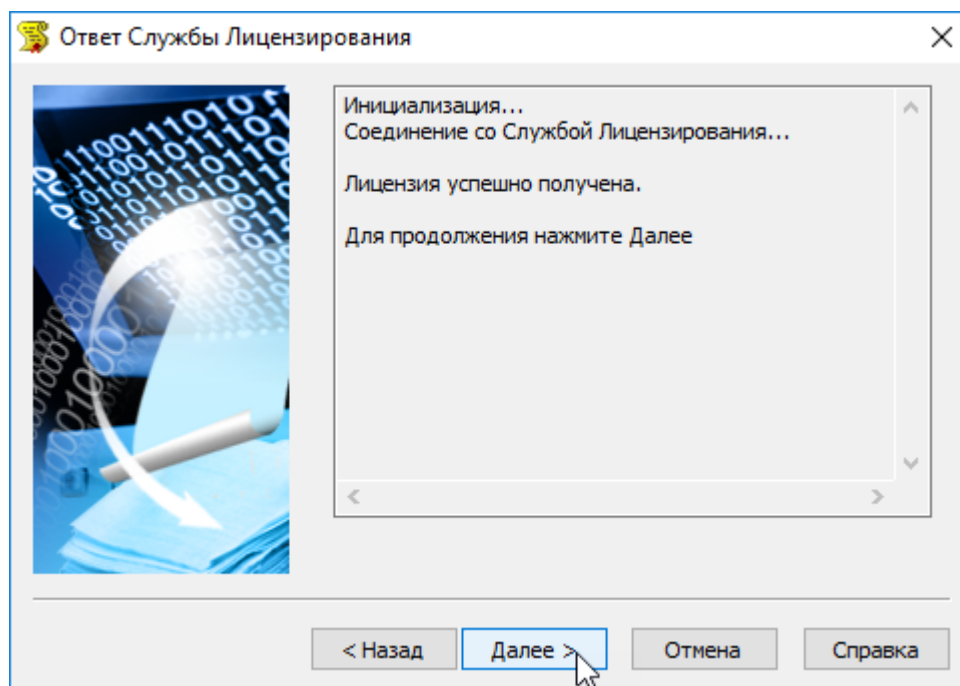
## Запрос лицензии on-line



*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:

`C:\ProgramData\CSoft\RegWizard\Licenses\`



В случае если пользователь не обладает правами записи в директорию *ProgramData*, тогда файлы размещаются по следующему пути:

*C:\Users\ ИМЯ\_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ \AppData\Roaming\CSoft\RegWizard*

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)*.

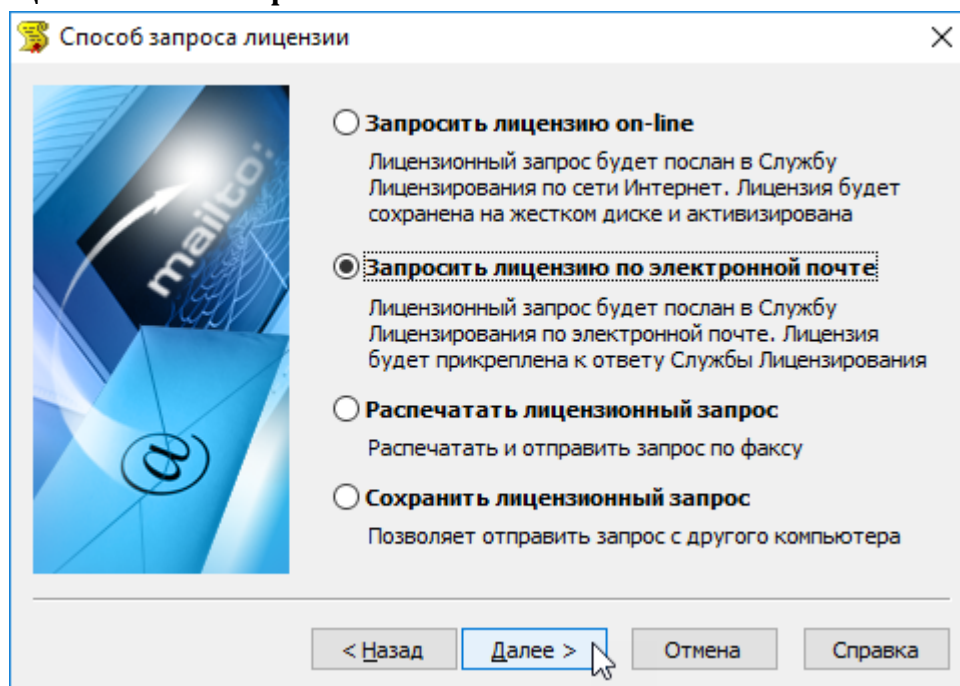
**Поздравляем!** Процесс лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

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 on-line лицензирования может являться неправильная работа программного обеспечения CSoft Development либо ошибка обработки запроса и выдачи лицензии.

## Запрос лицензии по электронной почте

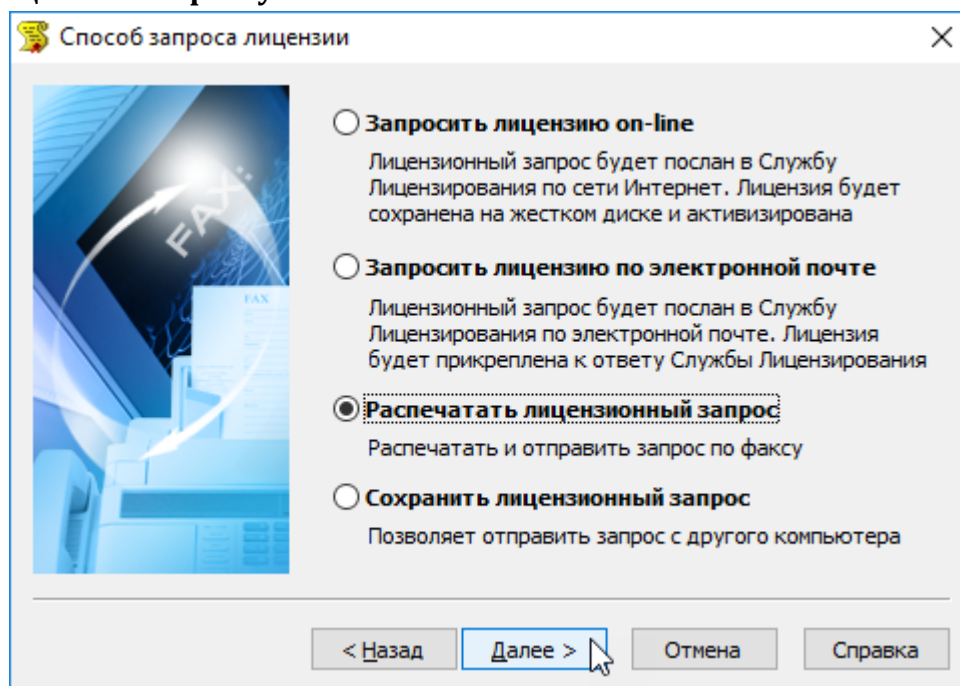


*Запрос лицензии по электронной почте*

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

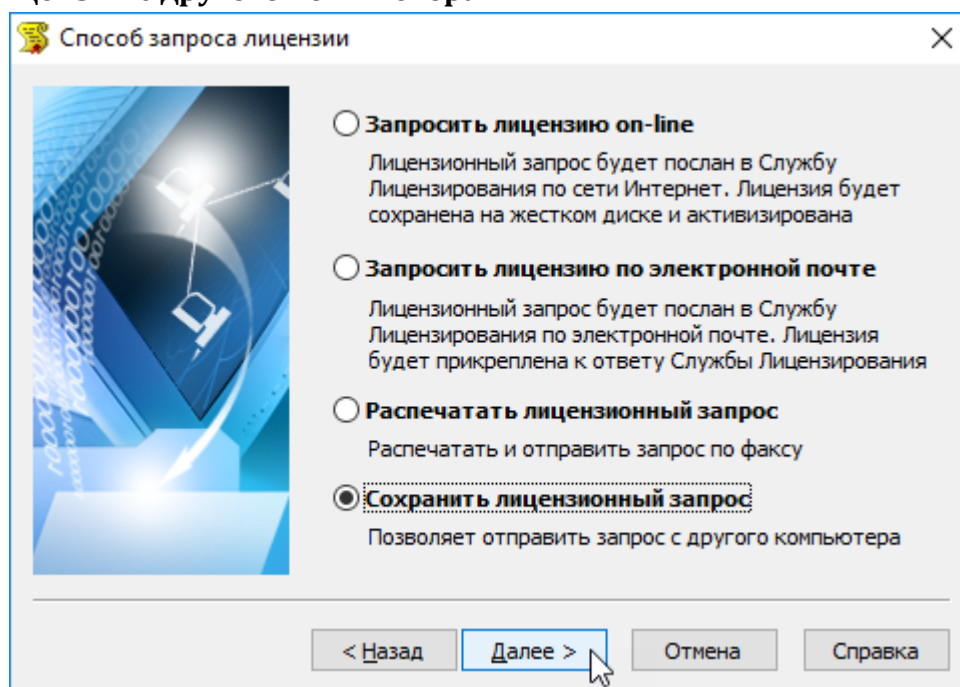


Запрос лицензии по факсу

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

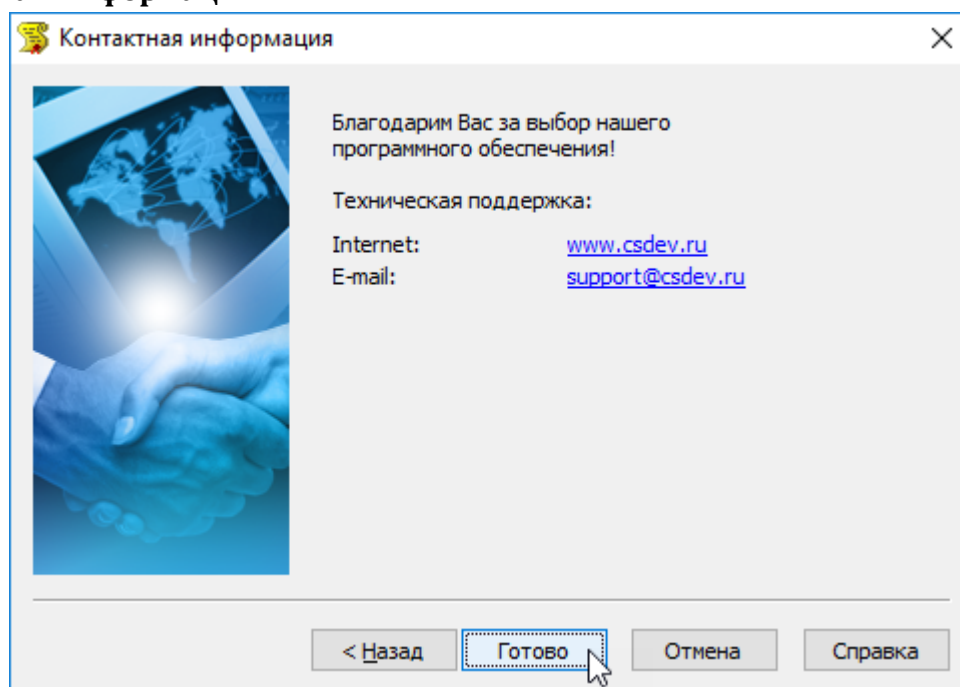


Запрос лицензии с другого компьютера

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*

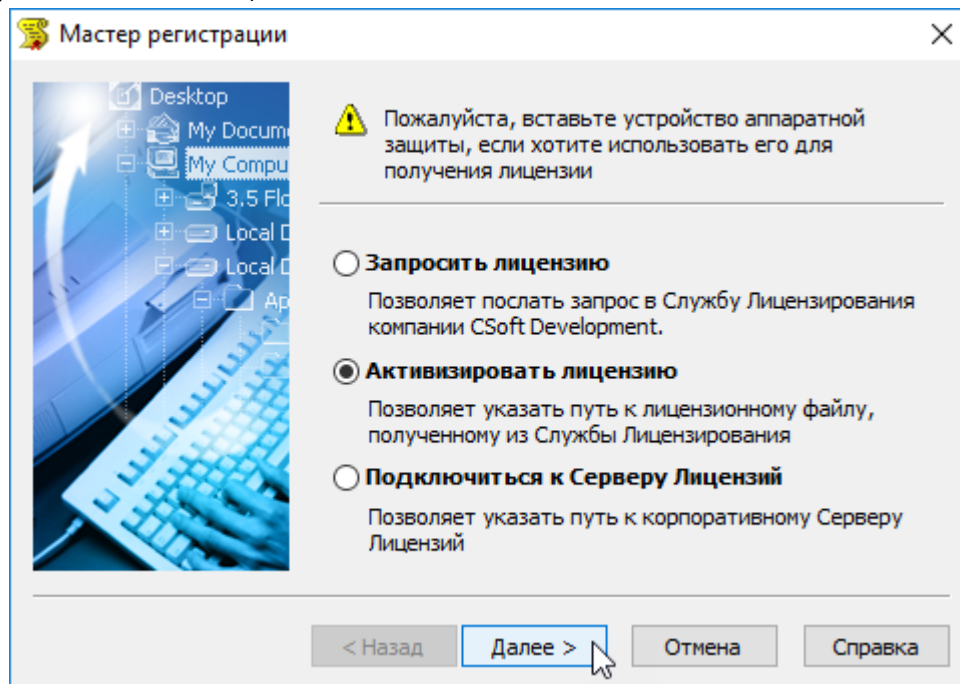
### **Активизация локальной лицензии**

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**

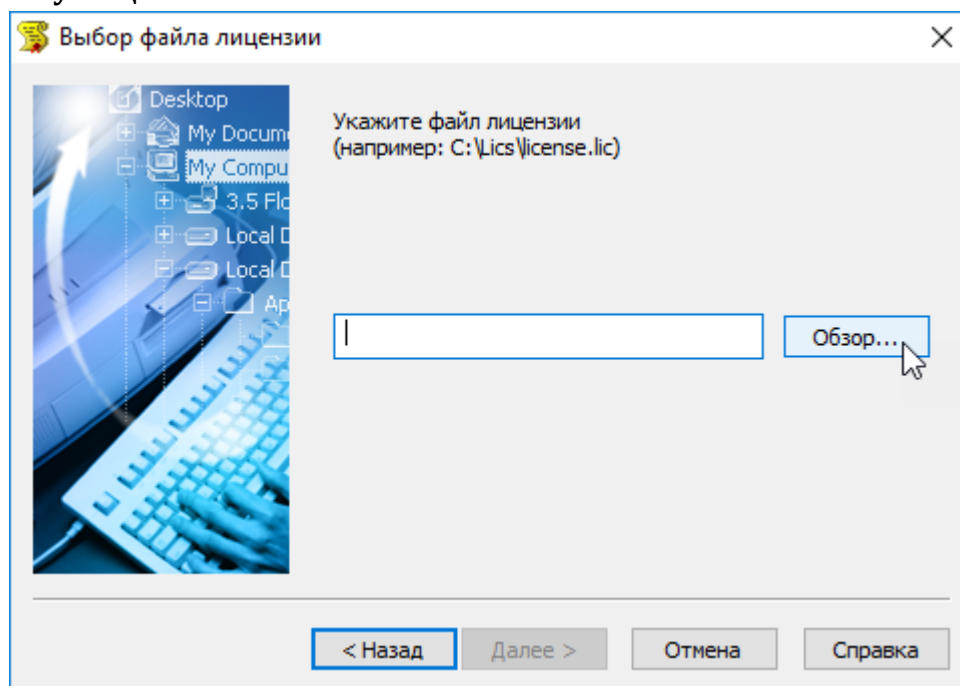


*Выбор пункта активизации*

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*.

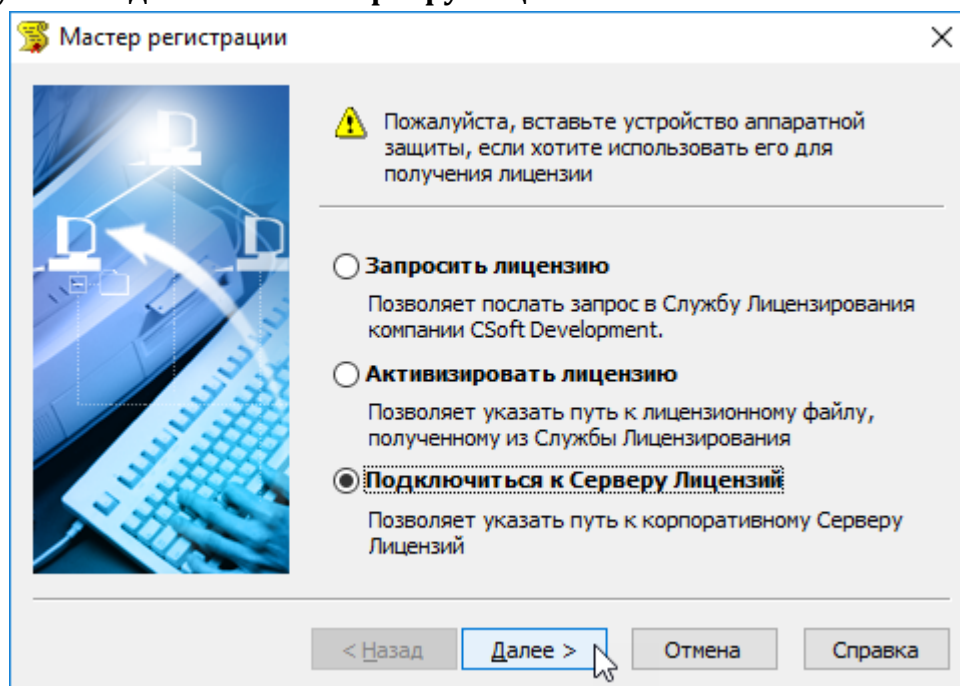
**Поздравляем!** Процесс лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

### 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.

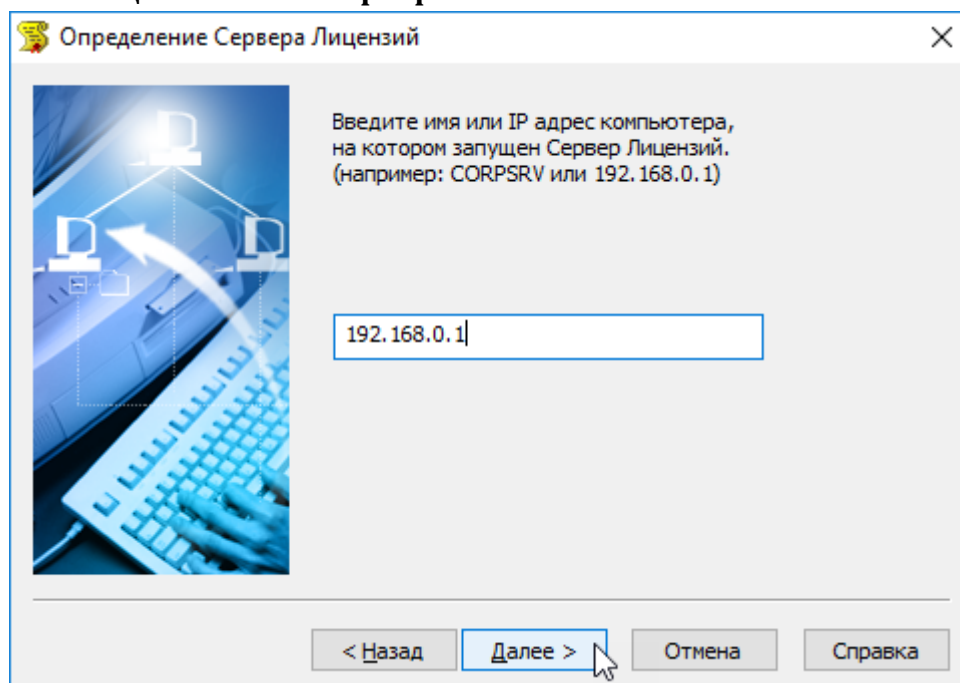
## Выбор пункта подключения к серверу лицензий



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.

Нажмите кнопку *Далее*.

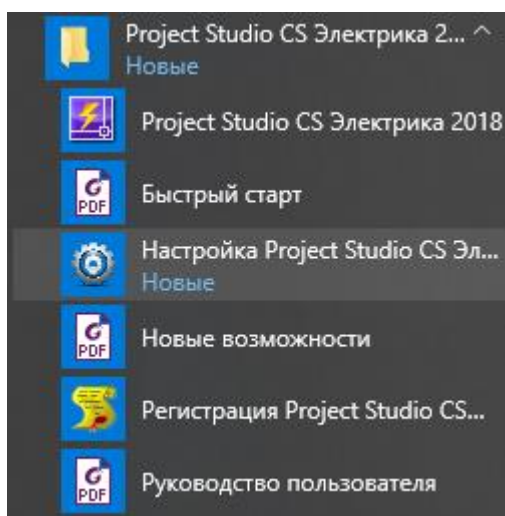


**Поздравляем!** Процесс сетевого лицензирования продукта CSoft Development успешно завершен. Никаких других действий по лицензированию установленного продукта производить не требуется.

## Запуск и настройка

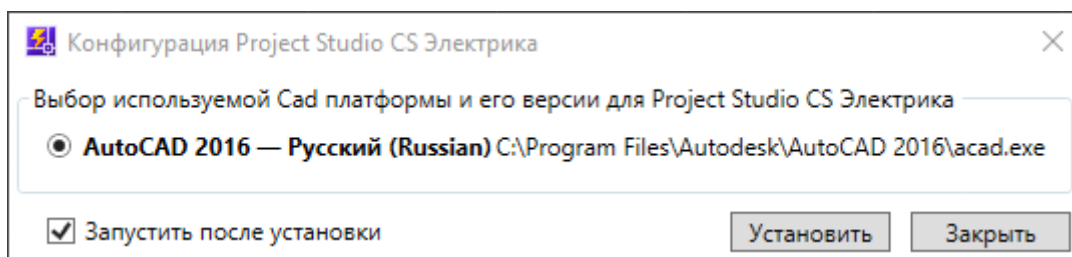
### Установка конфигурации Project Studio<sup>CS</sup> Электрика

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



*Разделы модуля в меню Пуск Windows*

При первом запуске программы откроется окно *Конфигурация Project Studio<sup>CS</sup> Электрика*, в котором нужно установить флаг на нужной версии AutoCAD и нажать кнопку *Установить*.



*Настройка конфигурации AutoCAD для Project Studio<sup>CS</sup> Электрика*

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 Электрика 2018 (Пуск > Project Studio CS Электрика 2018 > Настройка Project Studio CS Электрика 2018)*.

При установке и запуске Project Studio<sup>CS</sup> Электрика не создает и не использует профили AutoCAD, что обеспечивает интеграцию не только с Project Studio<sup>CS</sup> 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 Электрика* программного модуля без сообщения об ошибке в его установке.

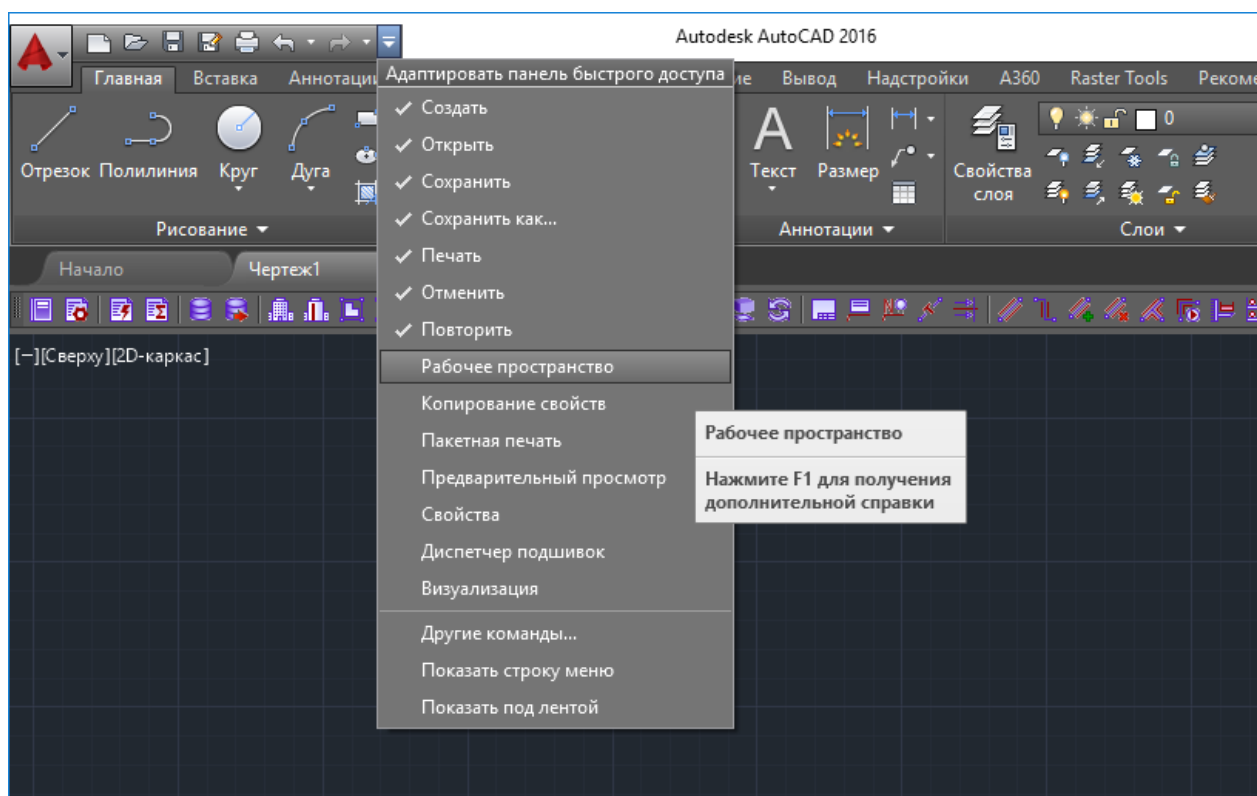


*Интегрированное меню программного модуля*

Для работы в AutoCAD2013 и выше необходимо переключиться в Классическое меню AutoCAD с помощью инструмента AutoCAD  *Переключение рабочих пространств*, расположенного в правой нижней области окна AutoCAD.

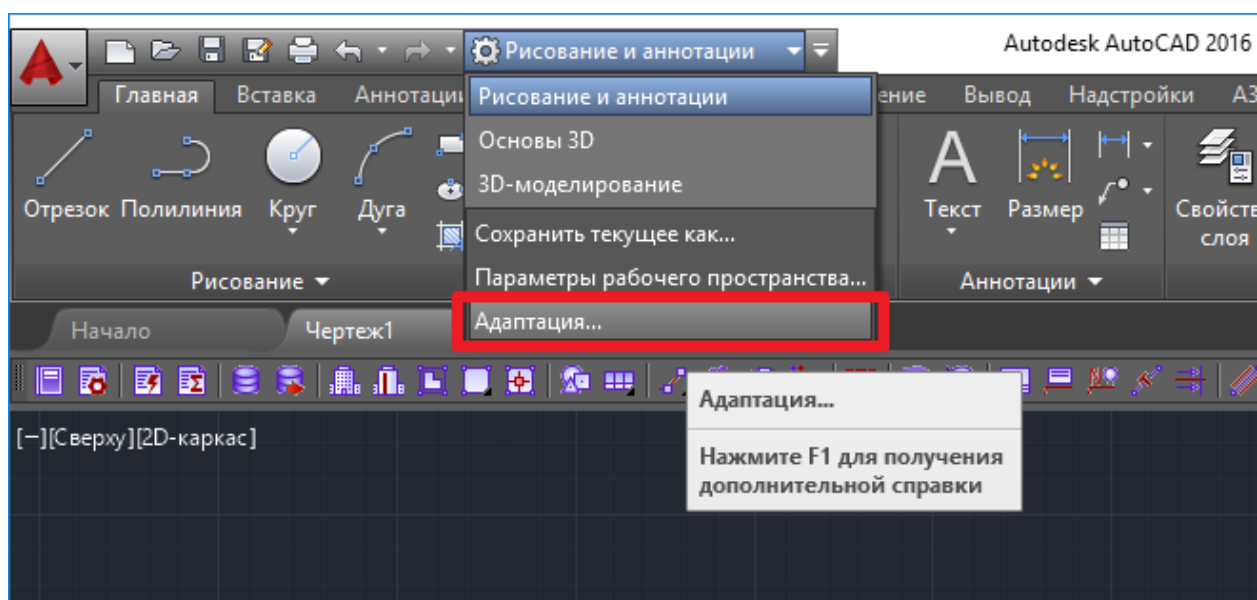
### **Создание нового рабочего пространства для отображения меню Project Studio<sup>CS</sup> Электрика.**

Для создания и переключения рабочих пространств в AutoCAD 2016 необходимо на панели быстрого доступа вызвать меню *Рабочее пространство*.



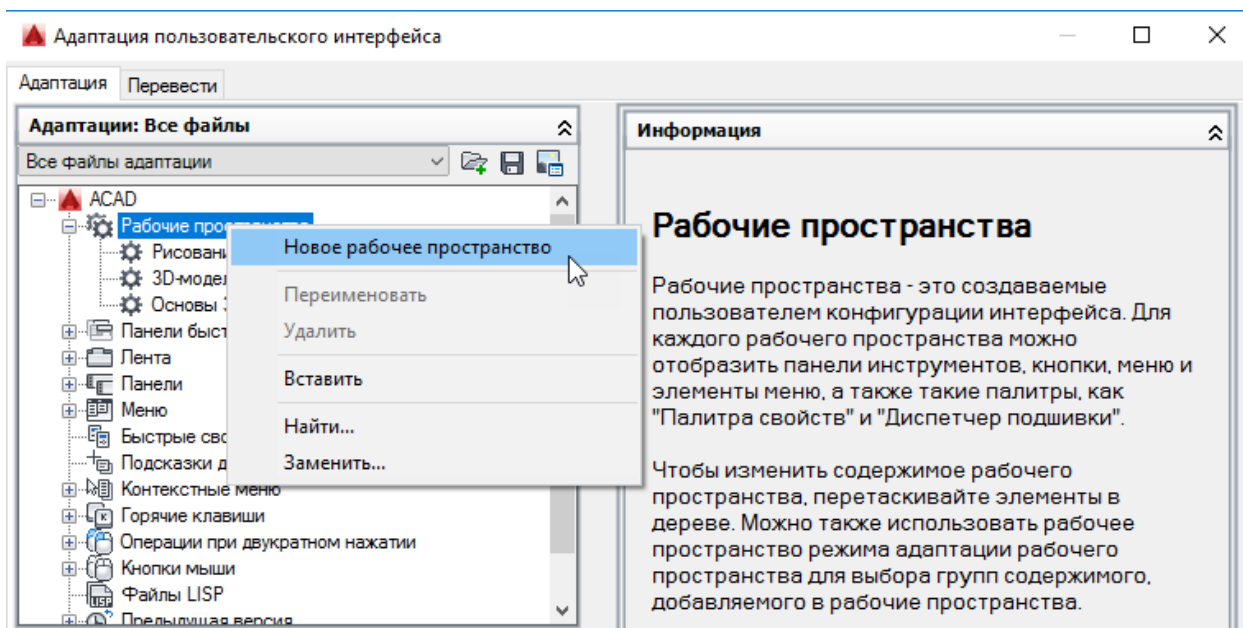
*Вызов меню Рабочее пространство*

В меню *Рабочее пространство* выбрать пункт *Адаптация*.



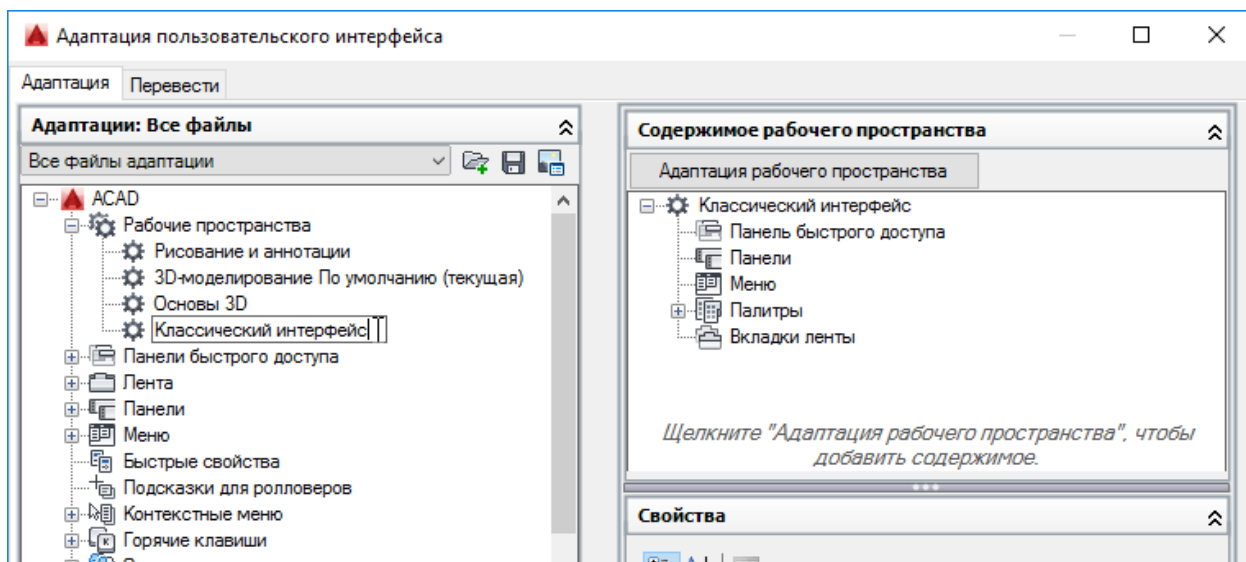
*Вызов диалогового окна адаптации пользовательского интерфейса*

В открывшемся диалоговом окне в левом верхнем поле нужно выбрать строку *Рабочие пространства*, вызвать контекстное меню по ПКМ, и выбрать пункт *Новое рабочее пространство*.



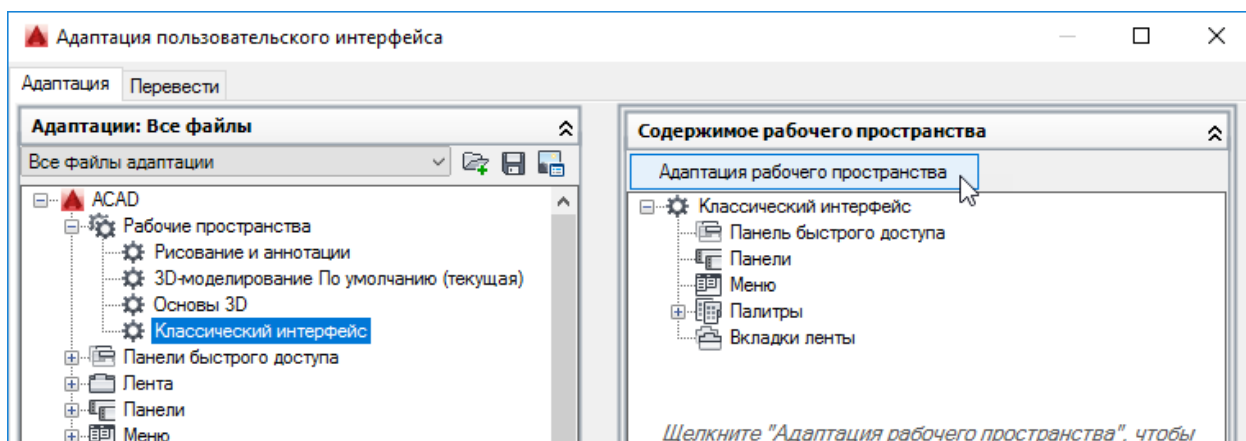
*Вызов команды создания нового рабочего пространства.*

Введите имя для созданного рабочего пространства, например, *Классический интерфейс*.



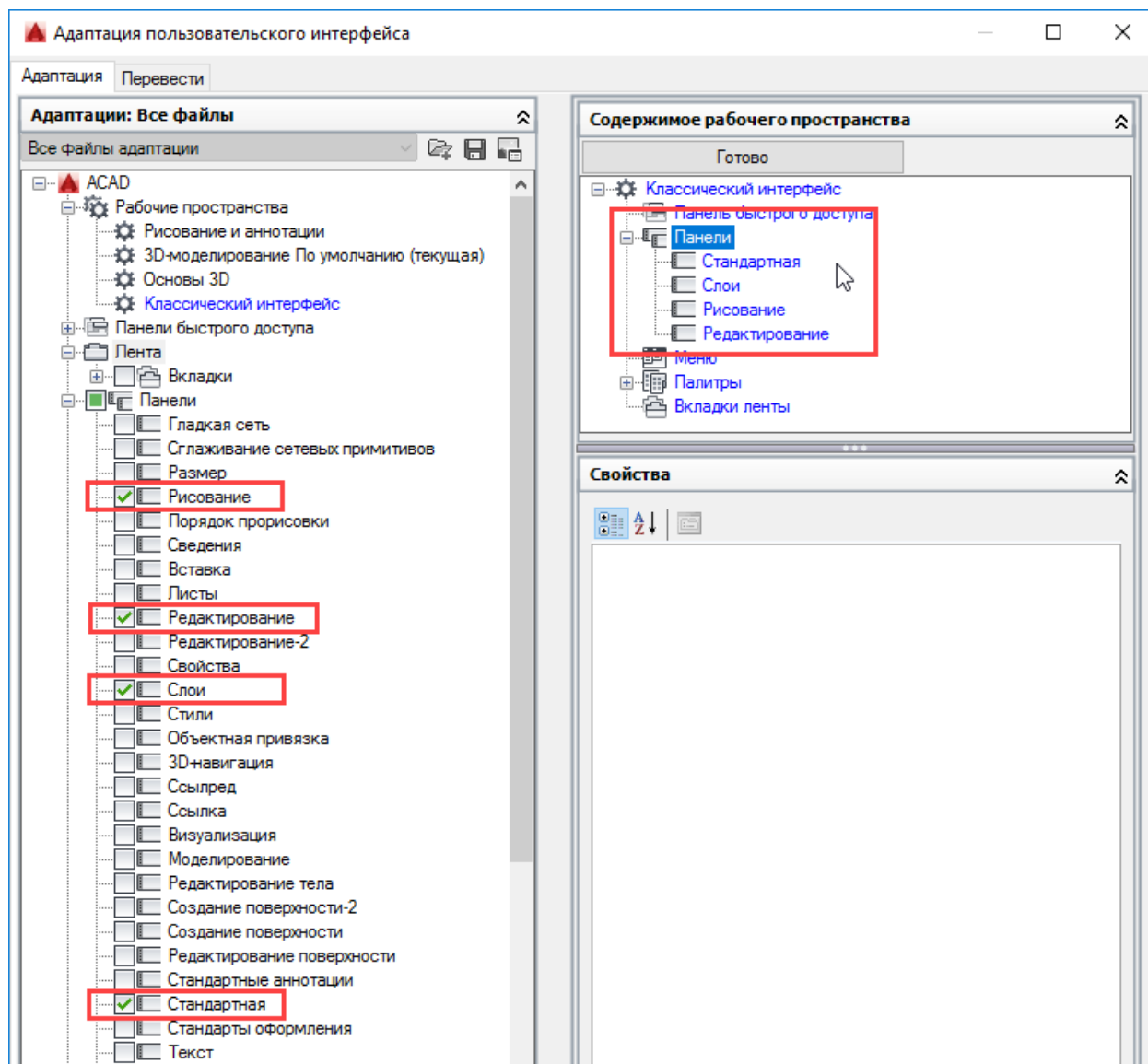
*Ввод имени для нового рабочего пространства*

Далее, в правом верхнем поле нажмите кнопку *Адаптация рабочего пространства*.



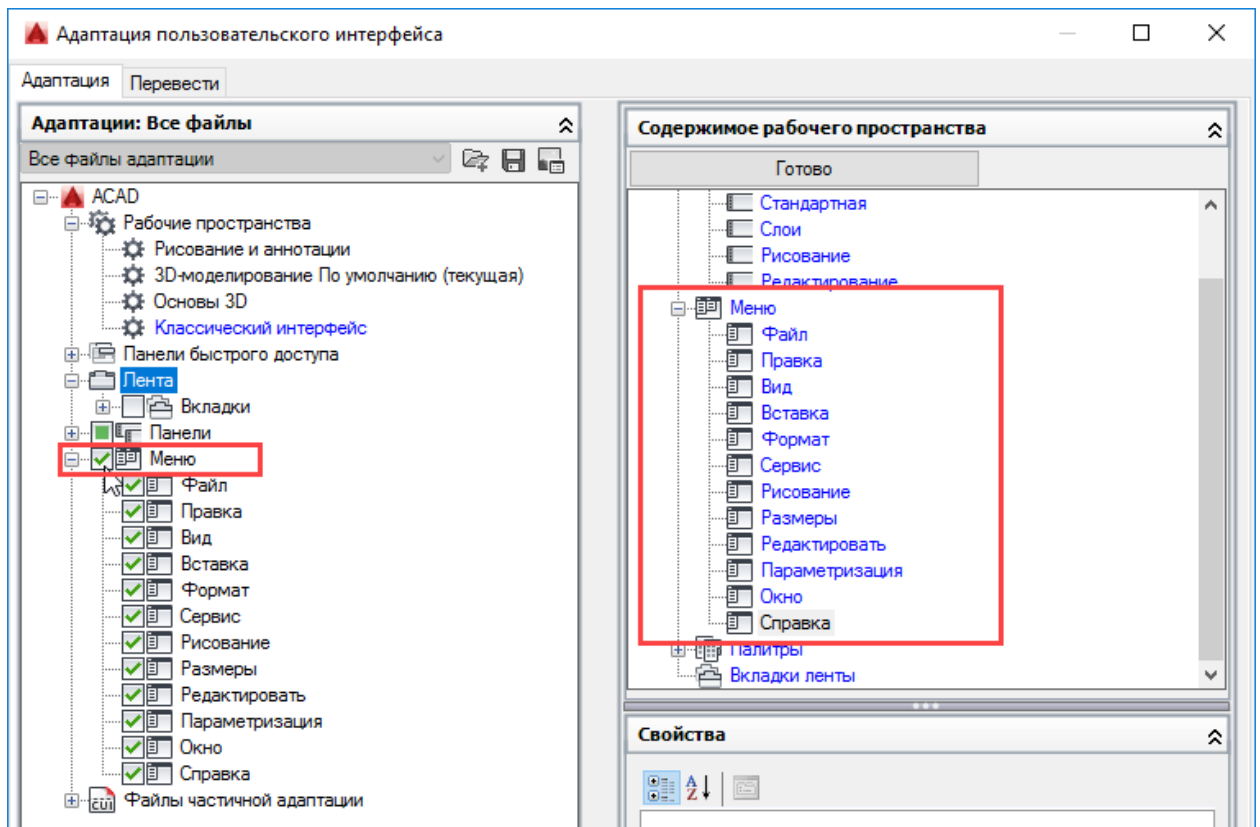
*Вызов режима адаптации рабочего пространства.*

В левом верхнем поле выберите панели инструментов для использования в новом рабочем пространстве.



*Выбор панелей инструментов*

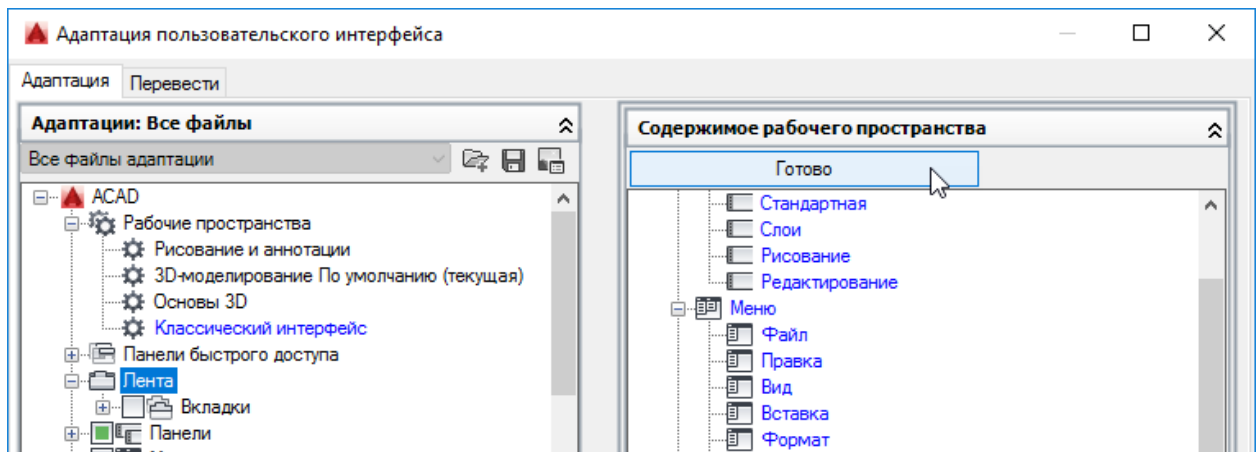
В левом верхнем поле выберите выпадающие меню для использования в новом рабочем пространстве.



*Выбор меню*

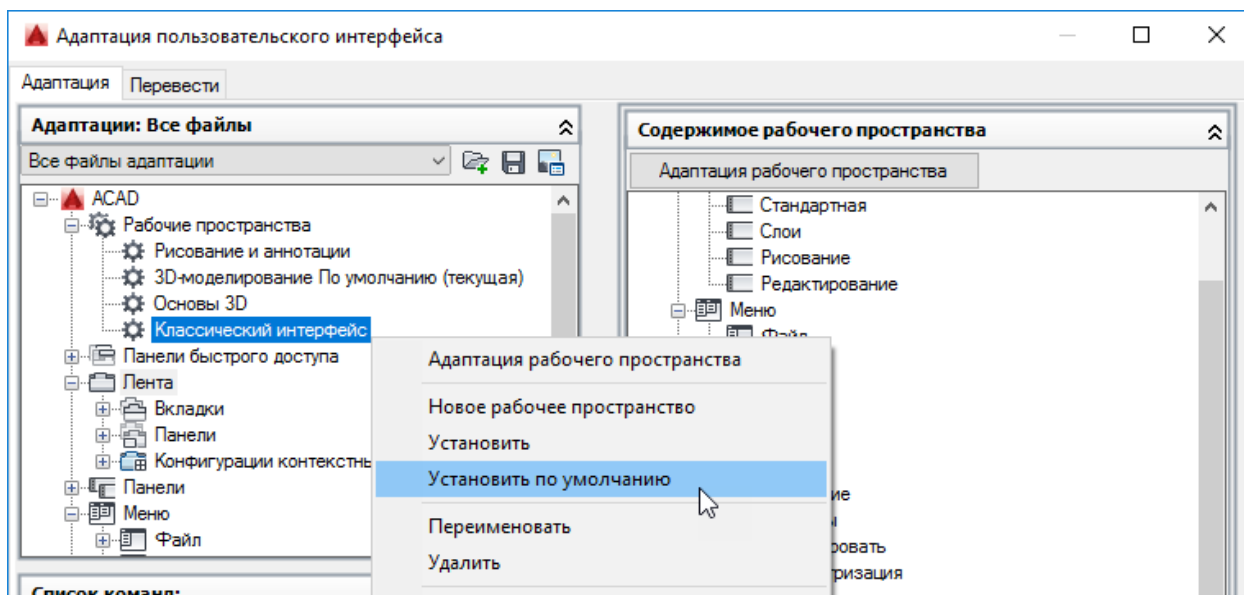
Обратите внимание, что выбранные вами панели и меню будут отображены в верхнем правом поле адаптации интерфейса.

Нажмите кнопку *Готово* в верхнем правом поле.

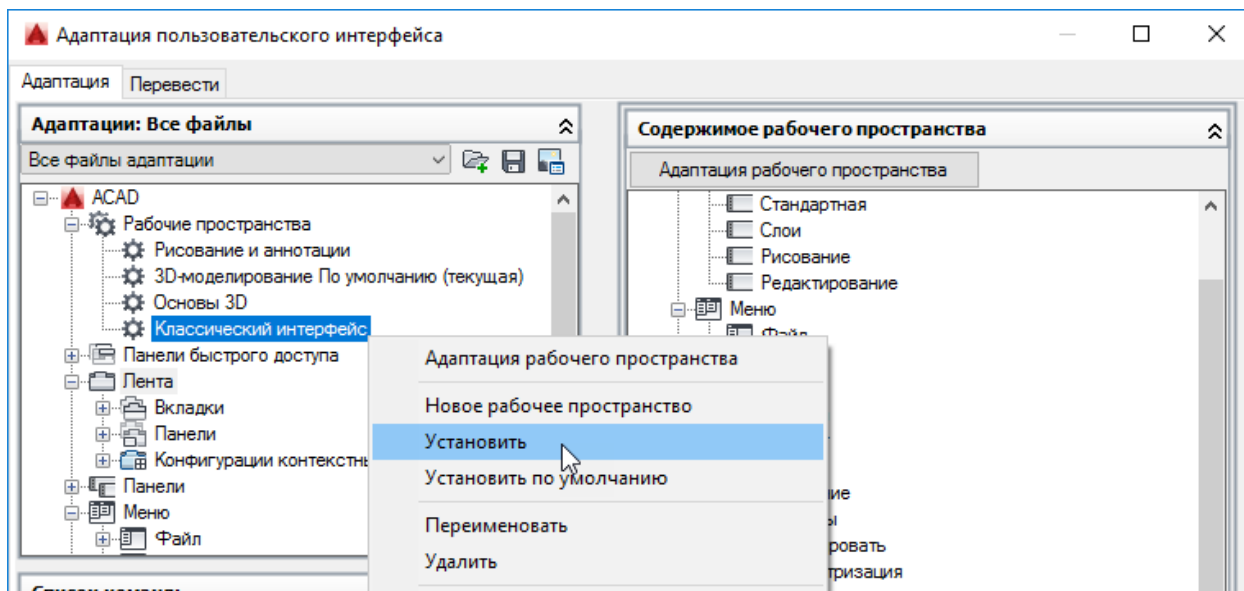


*Завершение добавления инструментов для рабочего пространства*

По ПКМ на рабочем пространстве *Классический интерфейс* выберите сначала команды *Установить по умолчанию* а затем *Установить*.

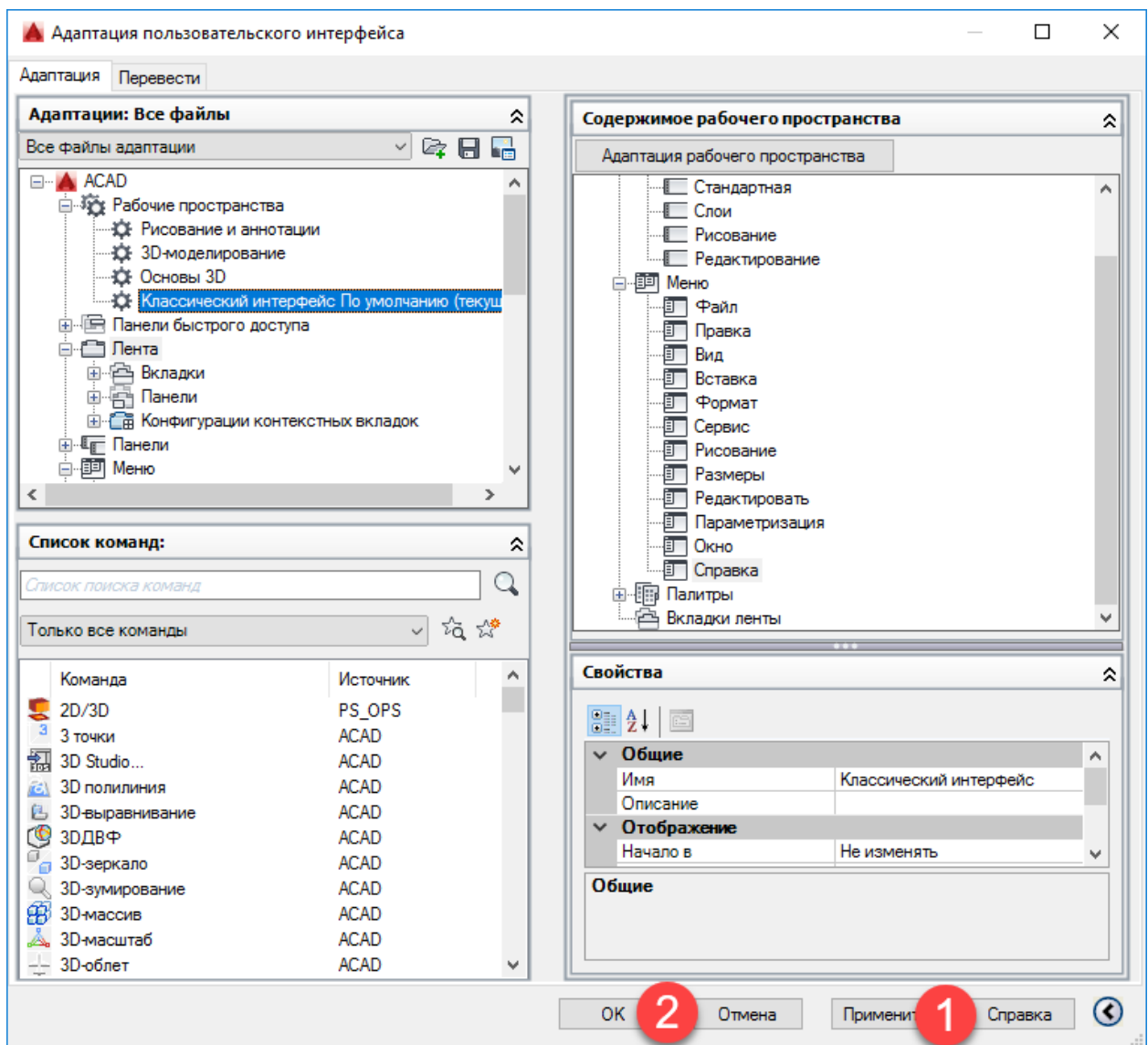


*Установка рабочего пространства по умолчанию*



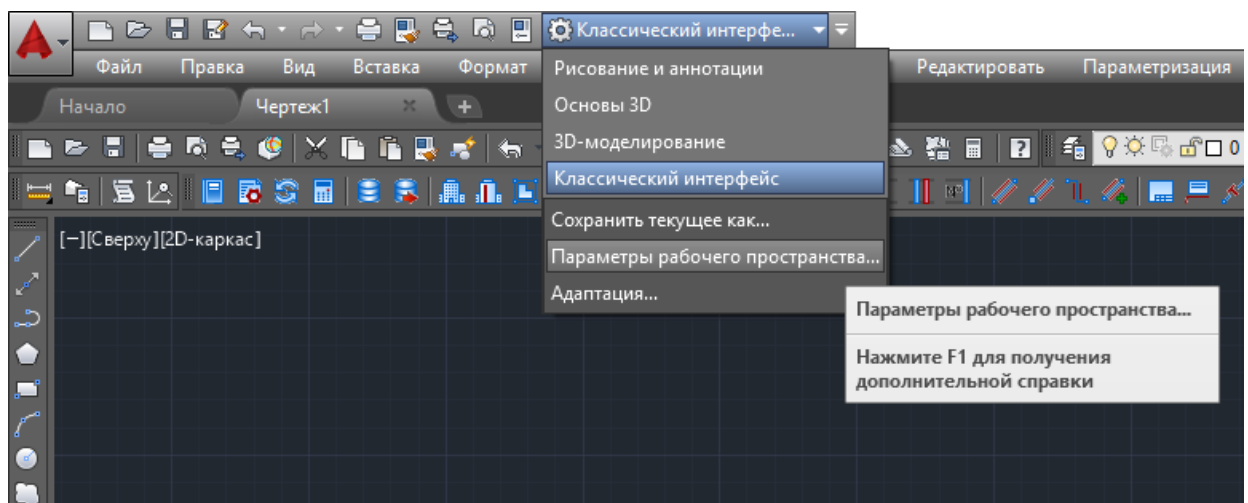
*Установка рабочего пространства как текущее.*

Нажмите кнопки *Применить* и *ОК* внизу диалогового окна адаптации.



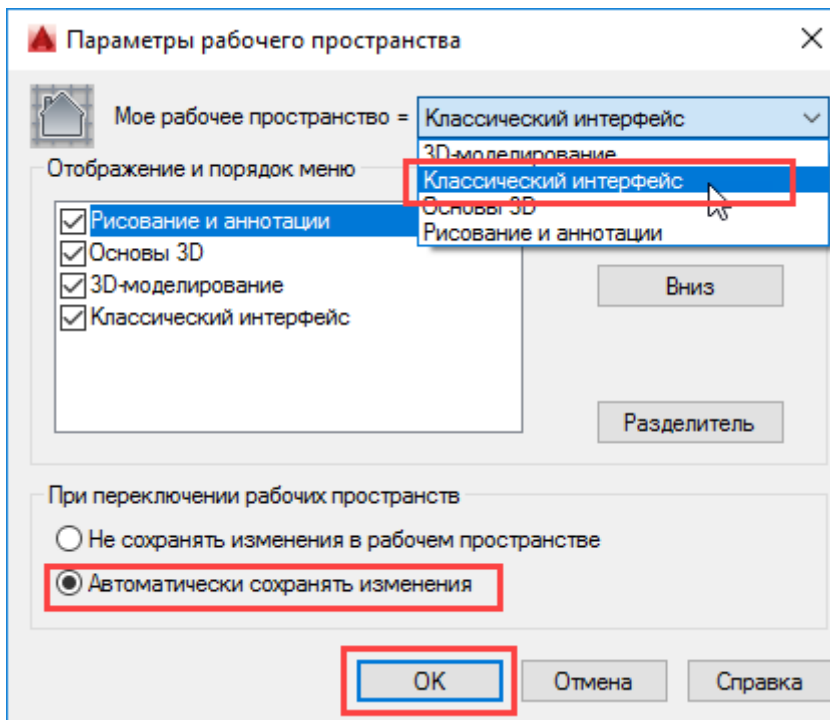
Применение настроек рабочего пространства

В меню *Рабочее пространство* выберите пункт *Параметры рабочего пространства*.



Вызов параметров рабочего пространства

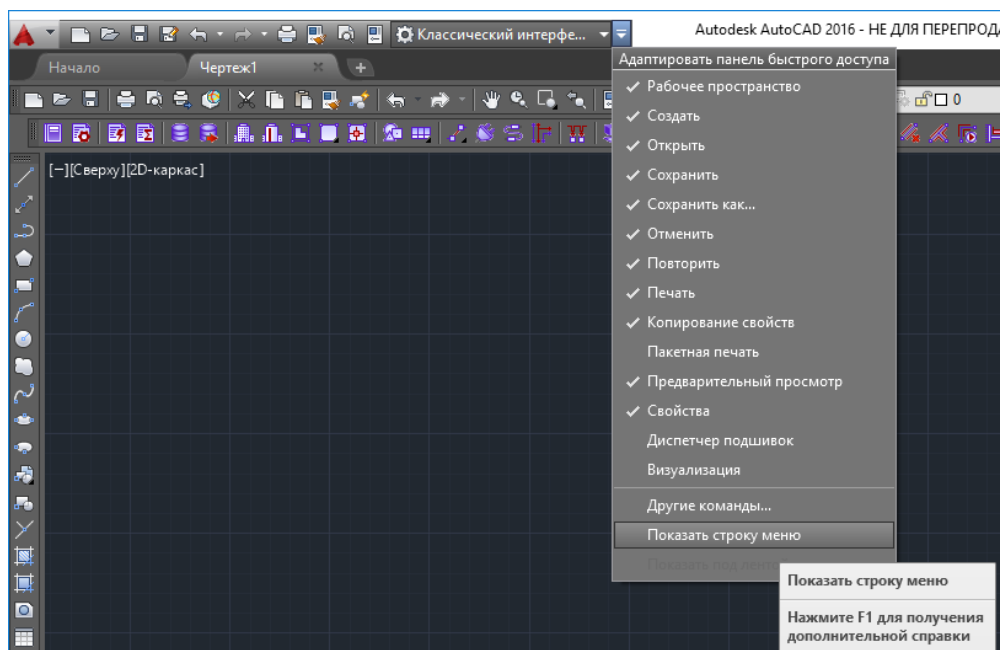
В открывшемся окне *Параметры рабочего пространства* нужно в выпадающем списке *Мое рабочее пространство* выбрать созданное рабочее пространство, установить флаг *Автоматически сохранять изменения* и нажать кнопку *OK*.



*Установка параметров рабочего пространства*

После установки нового рабочего пространства наберите в командной строке команду *\_RIBBONCLOSE*. Затем выберите команды для панели быстрого доступа.

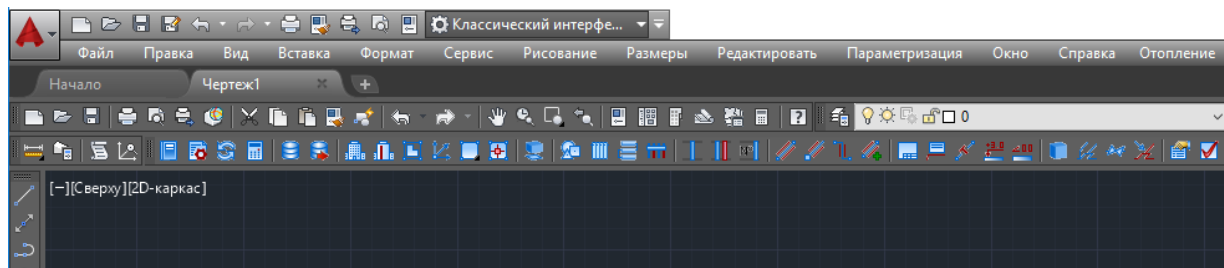
**Внимание!!!** Для отображения выпадающего меню *Электрика* нужно обязательно выбрать пункт *Показать строку меню*.



*Адаптация панели быстрого доступа и выбор команды Показать строку меню*



После выполнения команды *Показать строку меню* будет доступно меню *Электрика*.



*Выпадающее меню Project Studio<sup>CS</sup> Электрика*

## **Загрузка и настройка проекта**

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