

«1С:Селекция в животноводстве. КРС»

Инструкция по установке

**Москва
Фирма «1С»
2026**

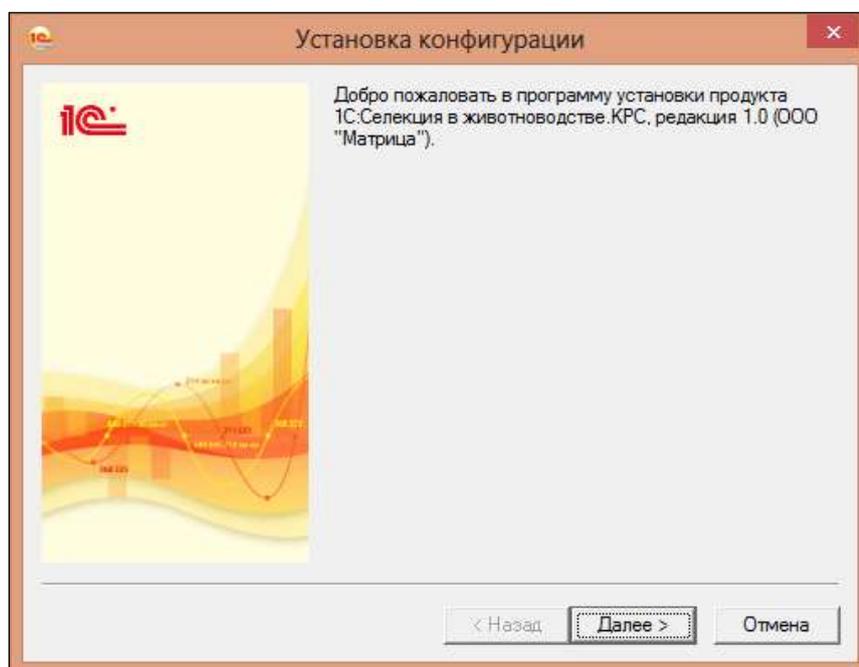
Перед установкой программы «1С:Селекция в животноводстве. КРС» рекомендуется установить платформу «1С:Предприятие 8.3» в случае, если данное программное средство не установлено на Вашем компьютере. Процедура установки платформы должна быть подробно описана в литературе, поставляемой вместе с платформой («Руководство по установке и запуску платформы 1С:Предприятие 8.3»), поэтому в данном Руководстве эта процедура не описана.

После установки платформы можно приступить к установке программы «1С:Селекция в животноводстве. КРС». Для начала процесса установки запустите файл «setup.exe», находящийся на установочном диске программы «1С:Селекция в животноводстве. КРС».

Важно! Если Вы работаете в операционной системе Microsoft Windows Vista, то Вам необходимо запустить данный файл от имени администратора. Для этого один раз кликните по файлу правой кнопкой мыши и выберите меню «Запуск от имени администратора».

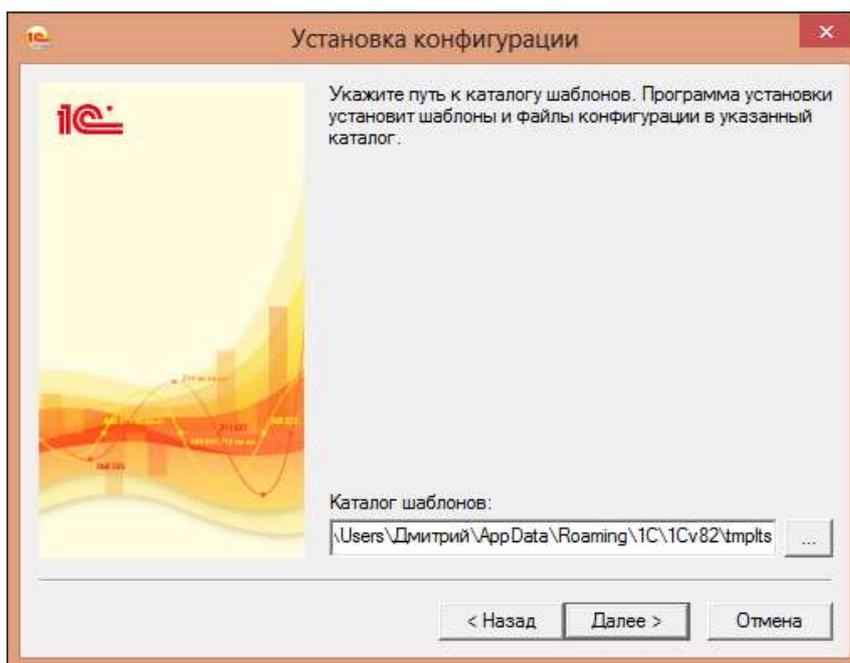
Кроме того, вне зависимости от того, в какой операционной системе Вы работаете, для Вашей учетной записи должно быть установлено разрешение на установку программ. В случае если подобного разрешения нет, обратитесь к своему системному администратору.

После запуска указанного файла перед Вами откроется окно, представленное ниже.

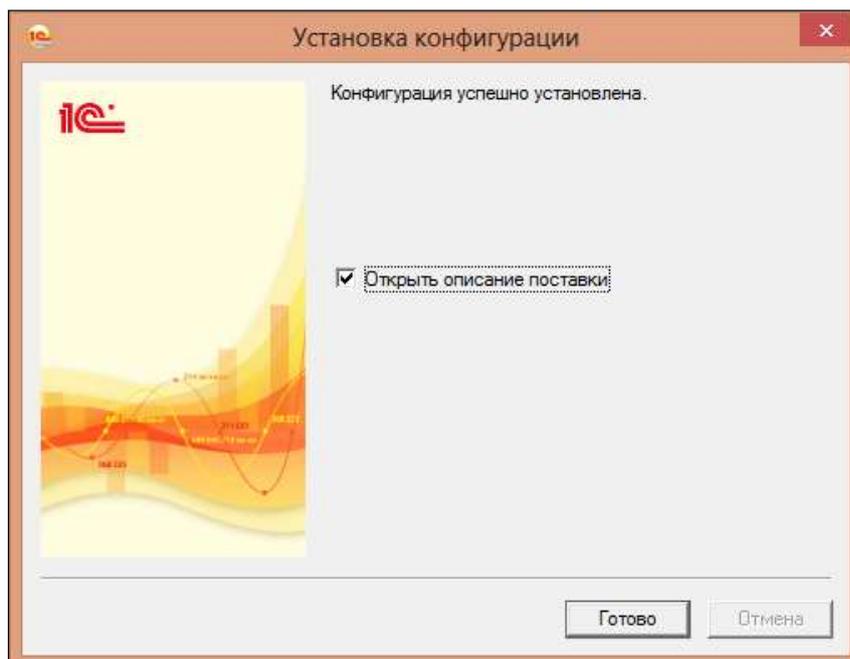


В данном окне необходимо нажать кнопку «Далее», после чего откроется окно, приведенное ниже. В представленном окне необходимо указать каталог шаблонов. Каталог шаблонов используется для установки шаблонов различных конфигураций и дальнейшего создания информационных баз на основе этих шаблонов. По умолчанию каталог шаблонов расположен по адресу: «C:\Documents and Settings\%username%\Application Data\1С\1Cv82\tplts».

Рекомендуется ничего не изменять в этом окне, а просто нажать кнопку «Далее». Важно: обязательно запомните тот каталог, который вы указали в данном окне, поскольку в это место будет скопирован файл, необходимый для первоначального заполнения базы данных.



После нажатия на кнопку «Далее» будет запущен процесс установки программы, о чем будет свидетельствовать индикатор, отображающий ход процесса установки. После его завершения на экран будет выведено окно, представленное ниже.



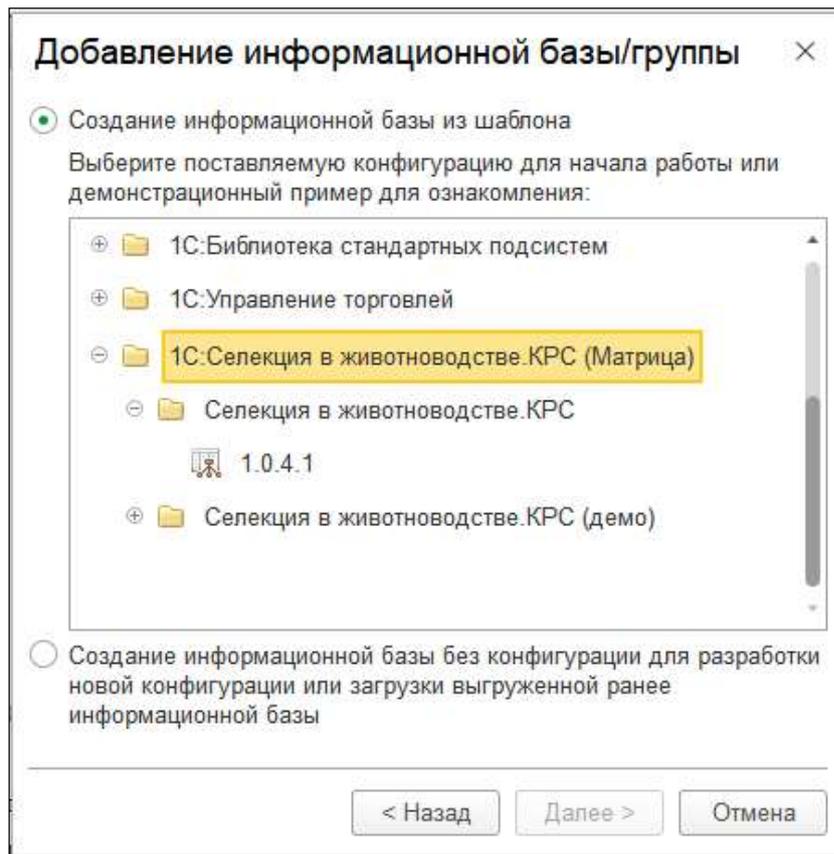
В случае если Вы желаете ознакомиться с описанием поставки конфигурации, оставьте флажок «Открыть описание поставки» отмеченным, в противном случае снимите его. После этого нажмите на кнопку «Готово». На этом процесс установки программы завершен. В том случае, если флаг «Открыть описание поставки» был отмечен, то после нажатия на кнопку «Готово» будет открыт текстовый документ, содержащий описание поставки.

Для запуска программы необходимо первоначально создать новую информационную базу. Для создания информационной базы необходимо запустить исполняемый файл платформы «1С:Предприятие», который находится в каталоге установки платформы (обычно «C:\Program Files\1cv82\bin\1cv8.exe»), либо воспользоваться ярлыком данного файла. После этого будет открыто окно запуска «1С:Предприятие», представленное на рисунке ниже.



Список информационных баз может отличаться от указанного на рисунке. В частности, если прежде Вы не работали с программой, то список информационных баз будет пуст. Если же программа использовалась ранее, то в списке находятся соответствующие информационные базы (например, «Бухгалтерский учет», «Управление торговлей» и прочие).

Для создания новой информационной базы нажмите кнопку «Добавить» в представленном окне. При выполнении данного действия откроется окно выбора типа создаваемой базы (новая или существующая). Поскольку в данный момент мы создаем новую информационную базу, то в данном окне ничего не следует менять. Для продолжения процедуры нажмите кнопку «Далее». При этом будет открыто следующее окно мастера, в котором необходимо выбрать вариант создания информационной базы: пустую информационную базу либо информационную базу из шаблона.



При этом структура папок в представленном окне также может отличаться от приведенного варианта в том случае, если на компьютер производилась установка других конфигураций для данной платформы. Для создания новой информационной базы, не заполненной данными, необходимо выделить шаблон с надписью «1.0» в папке «Матрица/Селекция в животноводстве. КРС», после чего нажать на кнопку «Далее». Кроме того, можно создать информационную базу, уже заполненную данными для ознакомления с основными инструментами работы в программе. Для этого необходимо выделить шаблон с надписью «1.0» в папке «Матрица/ Селекция в животноводстве. КРС (Демо)», после чего нажать на кнопку «Далее».

Рекомендуется создать две информационных базы. Первая информационная база, не заполненная данными, будет использоваться для ведения реального учета в хозяйстве. Вторая информационная база (заполненная данными) – демо-база – может быть использована для обучения работе с программой и изучения основных механизмов прикладного решения. В дальнейшем все примеры, приведенные в данном Руководстве, будут взяты как раз из данной демо-базы. Для того чтобы создать две информационных базы, необходимо сначала закончить процесс создания одной базы после чего аналогичным способом (с той лишь разницей, что в представленном выше окне будет выбран другой шаблон) создать вторую.

Итак, после нажатия на кнопку «Далее» в представленном окне будет открыто следующее окно, в котором необходимо указать имя новой информационной базы, которое будет отображаться в окне выбора информационных баз. Программа автоматически предлагает имена для новой информационной базы: «Селекция в животноводстве. КРС» – для пустой и «Селекция в животноводстве. КРС (Демо)» – для информационной демо-базы. Данное имя можно изменить, после чего необходимо нажать на кнопку «Далее». При этом будет выведено последнее окно мастера, в котором следует указать каталог, в котором будет создана информационная база. Рекомендуется оставить без изменения тот путь, который программа предлагает по умолчанию. После выбора каталога и нажатия на кнопку «Готово» платформа создаст новую информационную базу, и ее имя (указанное на предпоследнем шаге мастера) будет добавлено в список информационных баз.

Для открытия информационной базы следует выделить имя данной базы в списке информационных баз, после чего нажать либо на кнопку «1С:Предприятие» для открытия информационной базы в режиме пользователя, либо на кнопку «Конфигуратор» для запуска программы в режиме конфигуратора.

Установка системы лицензирования и защиты

Перед установкой системы лицензирования и защиты конфигурации (далее СЛК) должны быть удалены ключи защиты конфигураций и завершены все приложения, их использующие. На сервере и всех рабочих станциях, на которых предполагается работа с конфигурацией, должна быть установлена программная часть СЛК. Программа установки защиты конфигурации запускается кнопкой «Установка системы лицензирования и защиты». Если по каким-либо причинам программа установки СЛК не запускается, следует выполнить запуск программы установки вручную (программа setup.exe в каталоге configs\protection настоящего компакт-диска).

При установке защиты конфигурации на компьютер, на котором находится ключ защиты конфигурации, следует устанавливать «Драйвер ключа защиты конфигураций» и «Сервер лицензий», а также «Модуль обмена данными» на все компьютеры, в т.ч. на сервер. При первой установке защищенной конфигурации на сервер необходимо установить СЛК, не отменяя ни один из флажков при ее установке. После установки СЛК исполняемые файлы будут расположены в подкаталогах каталога, в котором установлено 1С:Предприятие 8 (как правило, это каталог %ProgramFiles%\1cv8): драйверы ключей защиты в каталоге %ProgramFiles%\1cv8\configkey, сервер лицензий LicenceServer.exe и программа тестирования ключа LicenceTest.exe, модуль обмена данными в каталоге %ProgramFiles%\1cv8\licence.

Ярлыки для запуска сервера лицензий, программы тестирования системы лицензирования и защиты расположены в папке меню «Программы/1С Система лицензирования». Программа установки обновления драйверов ключей расположена в папке меню «Программы/1С Защита конфигураций». При правильно указанном значении флажков установки драйвера ключа защиты и модуля обмена данными программа установки СЛК автоматически устанавливает драйвер ключа и модуль обмена данными. Если по каким-либо причинам драйвер и модуль обмена не были установлены, установку можно выполнить ручным способом.

Установка драйверов ключей

На компьютерах с ключом защиты следует установить USB драйвер ключа защиты конфигураций. Перед установкой или обновлением USB драйвера ключа должны быть удалены ключи защиты конфигураций и завершены все приложения, их использующие. Вставить USB ключ защиты в свободный USB-порт компьютера. После появления мастера установки оборудования Windows выбрать режим «Установка из указанного места».

Установить режим ручного выбора нужного драйвера. Выбрать расположение файла UPKey.inf (после установки конфигурации и системы защиты UPKey.inf расположен в каталоге %ProgramFiles%\1cv8\configkey). Завершить установку. Для обновления драйвера USB-ключа может быть использована программа KDUpdate.exe (описание использования программы обновления находится в файле ReadMe.txt, который после установки располагается в каталоге %ProgramFiles%\1cv8\configkey).

Сервер лицензий

На сервере (компьютер, на котором установлен ключ защиты) необходимо запустить сервер защиты (ярлык «Сервер лицензий» в папке меню «Программы/1С Система лицензирования»). Для автоматического запуска сервера лицензий при начале работы компьютера скопируйте ярлык «Сервер лицензий» из каталога меню «Программы/1С Система лицензирования» в каталог меню «Программы/Автозагрузка» или установите сервер лицензий как службу (Меню -> Файл -> Установить службу сервера). На все компьютеры необходимо установить модуль обмена данными NKeyInst.exe для взаимодействия с сервером (расположен в каталоге %ProgramFiles%\1cv8\licence).