

**Руководство по самостоятельной
установке «1С:Предприятие 8»**



Оглавление

Шаг 1. Проверить готовность системы к установке ПО	2
Шаг 2. Получите дистрибутив.....	4
Шаг 3. Установите платформу 1С:Предприятие	5
Шаг 4. Установите конфигурацию 1С.....	10
Шаг 5. Создайте новую информационную базу 1С.....	12



В документе описывается процесс установки и запуска программного продукта – основной поставки "1С:Предприятия 8", включающей поставку платформы "1С:Предприятие" и типовой конфигурации. Данный сценарий одинаков для всех прикладных решений системы "1С:Предприятие".

Перед тем как приступить к установке, следует убедиться, что компьютер не заражен вирусами, а жесткий диск не содержит ошибок и имеется достаточно свободного места для выполнения установки.

Шаг 1. Проверить готовность системы к установке ПО

Ознакомьтесь с требованиями системы:

- Перед началом установки 1С убедитесь, что ваш компьютер соответствует минимальным требованиям системы.
- Проверьте операционную систему, объем памяти, требования к процессору и другие спецификации.

Аппаратные требования

Тонкий клиент	
Процессор	Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры) Эльбрус-8С
ОЗУ	4 Гб и более
Накопитель	Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 350 Мб
Порты	USB-порт
Монитор	Разрешение 1280×768 точек и более высокое
Толстый клиент (пользователь)	
Процессор	Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры) Эльбрус-8С
ОЗУ	4 Гб и более
Накопитель	Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 1 Гб
Порты	USB-порт
Монитор	Разрешение 1280×768 точек и более высокое
Толстый клиент (разработчик)	
Процессор	Intel Core i5 или AMD Ryzen 5 и последующие модели



	ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры)
	Эльбрус-8С
ОЗУ	4 Гб - минимально 8 Гб - рекомендуется
Накопитель	Жесткий диск или твердотельный накопитель. При установке используется от 1 Гб
Порты	USB-порт
Монитор	Разрешение 1920×1080 точек и более высокое
Веб клиент	
Процессор	Intel Celeron с тактовой частотой 2 700 МГц и выше
	ARM (архитектура AArch64, 64-разрядные процессоры)
	Эльбрус-8С
ОЗУ	4 Гб и более
Накопитель	Жесткий диск или твердотельный накопитель, необходимый для работы веб-браузера
Монитор	Разрешение 1280×768 точек и более высокое
Мобильный клиент	
Android	ОС Android: версии 4.4 - 12.x;
	Процессор: архитектуры ARMv7, ARMv8, Intel x86, Intel x86-64;
	Оперативная память: не менее 256 Мб;
	Сенсорный экран.
	Не поддерживается работа мобильной платформы на устройствах под управлением ОС Android версии 5.0 и выше, если включен параметр Принудительная обработка GPU.
iOS	ОС iOS: версии 8.0 - 14.x;
	iPhone: модель 4s и старше;
	iPod Touch: 5 поколение и старше;
	iPad: версия 2 и старше;
	iPad mini: все версии.
Windows	ОС Windows: версия 10;
	Процессор: архитектуры Intel x86, Intel x86-64, ARM;
	Оперативная память: не менее 512 Мб;
	Сенсорный экран;
	Мышь поддерживается в ограниченном объеме.
32-разрядный сервер 1С:Предприятие	
Процессор	Intel Pentium IV/Хeon 2,4 ГГц и выше. Желательно использование



	многопроцессорных или многоядерных машин.
ОЗУ	2 Гб и выше
Накопитель	Жесткий диск 40 Гб и выше
Порты	USB-порт
64-разрядный сервер 1С:Предприятие	
Процессор	Процессор с архитектурой x86-64 (Intel с поддержкой Intel 64, AMD с поддержкой AMD64). Желательно использование многопроцессорных или многоядерных машин.
ОЗУ	Не менее 2 Гб (рекомендуется 4 Гб и выше)
Накопитель	Жесткий диск 40 Гб и выше
Порты	USB-порт

Шаг 2. Получите дистрибутив

Фирма «1С» распространяет 2 вида дистрибутива: бесплатный, предназначенный для обучения и получения первых навыков работы с программой, и коммерческий, приобретается за цену, установленную фирмой 1С. Бесплатную версию запрещено использовать для автоматизации реальных компаний. В случае обнаружения нецелевого использования можно нарваться на штраф со стороны компании-разработчика!

Бесплатную учебную версию 1С: Предприятие 8.3 можно скачать по ссылке - <https://online.1c.ru/catalog/free/28765768/>. Рекомендуется сохранить данную ссылку, так как через нее вы всегда сможете получить актуальную версию учебной платформы, конфигурации и другие необходимые ресурсы для изучения.

Для установки программы "1С: Предприятие" необходим лицензионный софт. Существует несколько способов решения этой задачи:

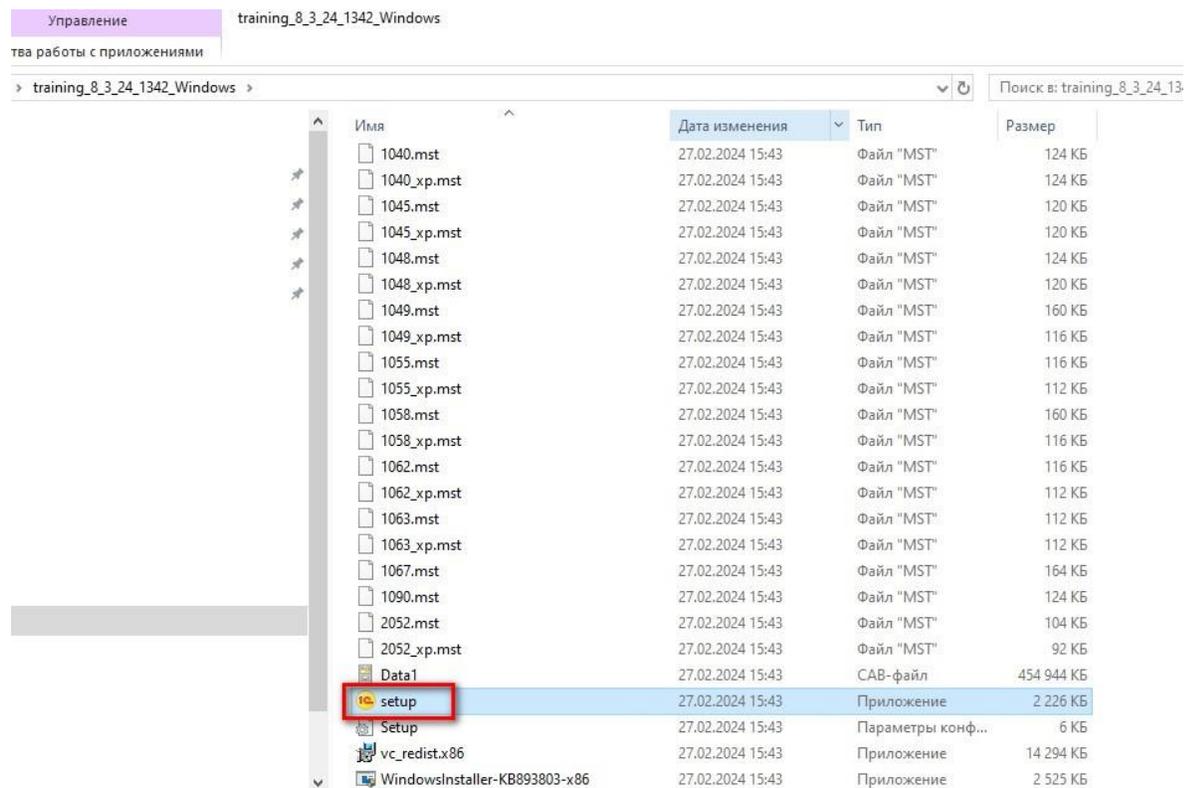
1. Приобретение "коробочной" версии, которая включает в себя диск с программным обеспечением и инсталлятор. В 2024 году фирма «1С» продвигает электронную поставку программ и сводит на нет коробочные поставки.
2. Заключение соглашения об информационно-техническом сопровождении (ИТС), позволяющего зарегистрироваться на сайте поставщика и законно загрузить все необходимые компоненты. Если у Вас все еще не оформлена подписка на портал, вы можете сделать это в [нашей компании!](#) В подписке будут доступны нормативно-справочные материалы, новости о всех нововведениях законодательства, новые релизы программ.
3. Обращение к дилеру, который действует по франшизе, для получения дистрибутива на основании заключенного с ним договора с производителем. Коммерческую лицензионную версию программы можно заказать [ТУТ](#).

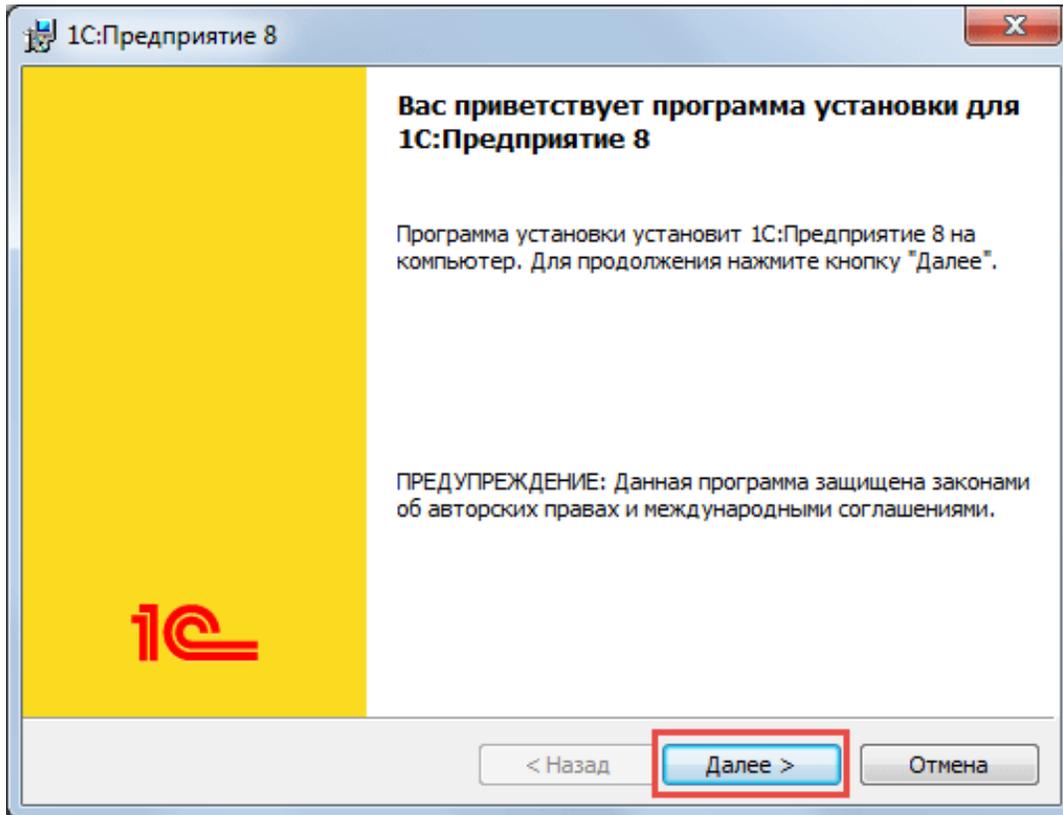


Независимо от того, каким способом вы получили дистрибутив, процесс установки остается неизменным.

Шаг 3. Установите платформу 1С:Предприятие

Процесс установки начинается с загрузки дистрибутива и извлечения архива, за которым следует запуск установочного файла setup.



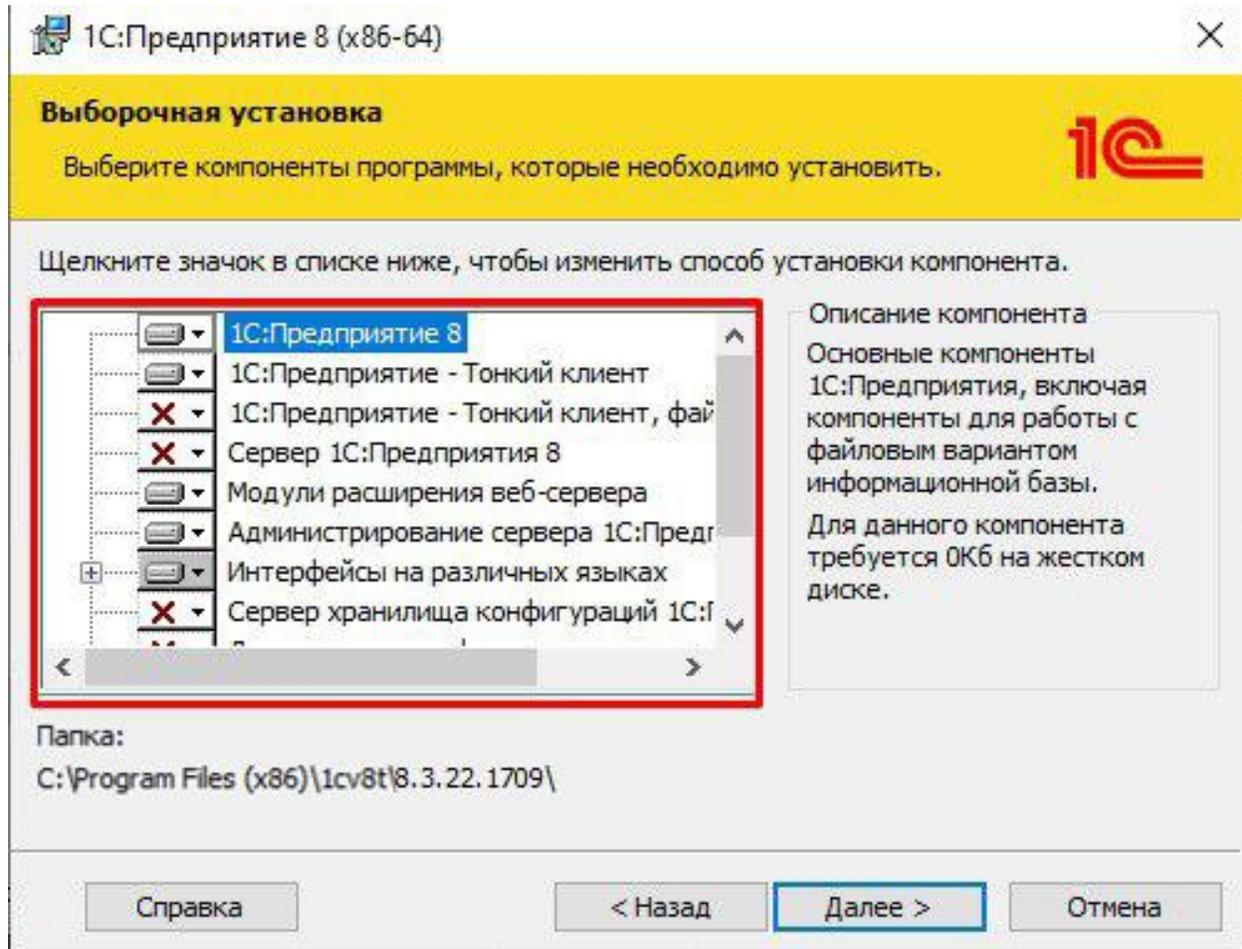


После запуска мастера установки мы нажимаем кнопку "Далее". В следующем окне мы можем указать каталог установки файла, нажав на кнопку "Изменить".

Также в этом окне отображаются компоненты установки «1С: Предприятие»



В следующем окне отображаются компоненты установки «1С: Предприятие»



Не все модули могут быть доступны для установки в зависимости от категории дистрибутива.

Для установки или отмены установки какого-либо элемента мы можем щелкнуть по иконке слева от названия модуля и выбрать одну из вариаций:

"Данный компонент будет установлен на локальный жесткий диск."

"Данный компонент и все подкомпоненты будут установлены на локальный жесткий диск."

"Данный компонент будет недоступен."

Приведем краткое описание устанавливаемых компонентов:

"1С: Предприятие" – основные компоненты "1С: Предприятия", включая компоненты для администрирования, конфигурирования, толстого и тонкого клиентов.

"1С: Предприятие – тонкий клиент" – компоненты тонкого клиента только для работы в клиент-серверном варианте.



"1С: Предприятие – тонкий клиент, файловый вариант" – компоненты тонкого клиента, включая компоненты для работы с файловым вариантом информационной базы.

"Сервер 1С: Предприятие" – компоненты сервера "1С: Предприятия".

"Модули расширения веб-сервера" – модули расширения веб-серверов, необходимые для работы веб-клиента и веб-сервисов.

"Администрирование сервера 1С: Предприятия" – дополнительные компоненты для администрирования кластера серверов "1С: Предприятия".

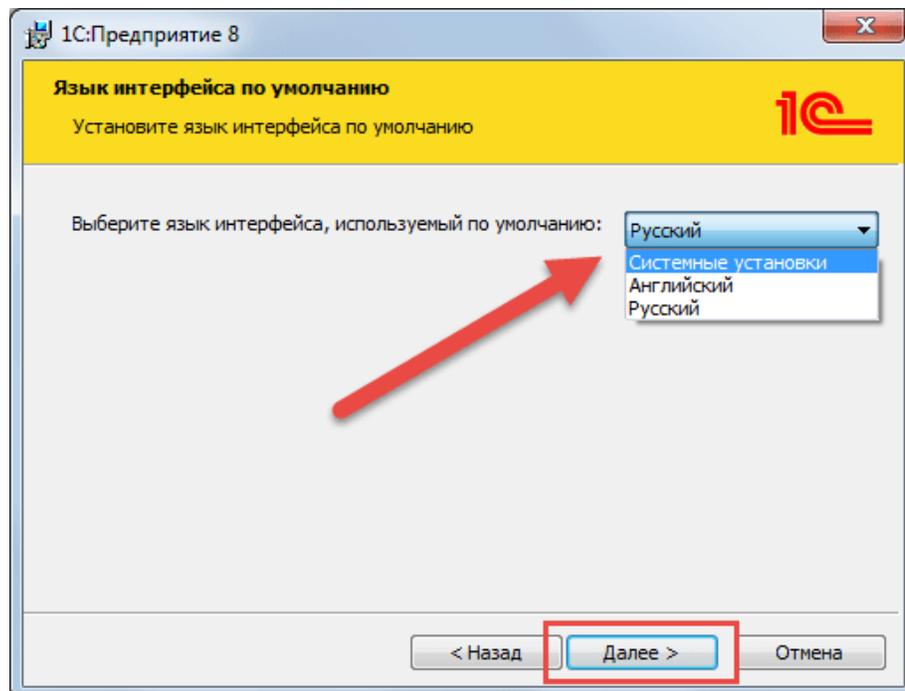
"Интерфейсы на разных языках" – пользовательские интерфейсы на различных языках.

"Сервер хранилища конфигураций 1С: Предприятия" – компоненты сервера хранилища конфигураций "1С: Предприятия".

"Конвертор ИБ 1С: Предприятия 7.7" – конвертер информационных баз "1С: Предприятия 7.7".

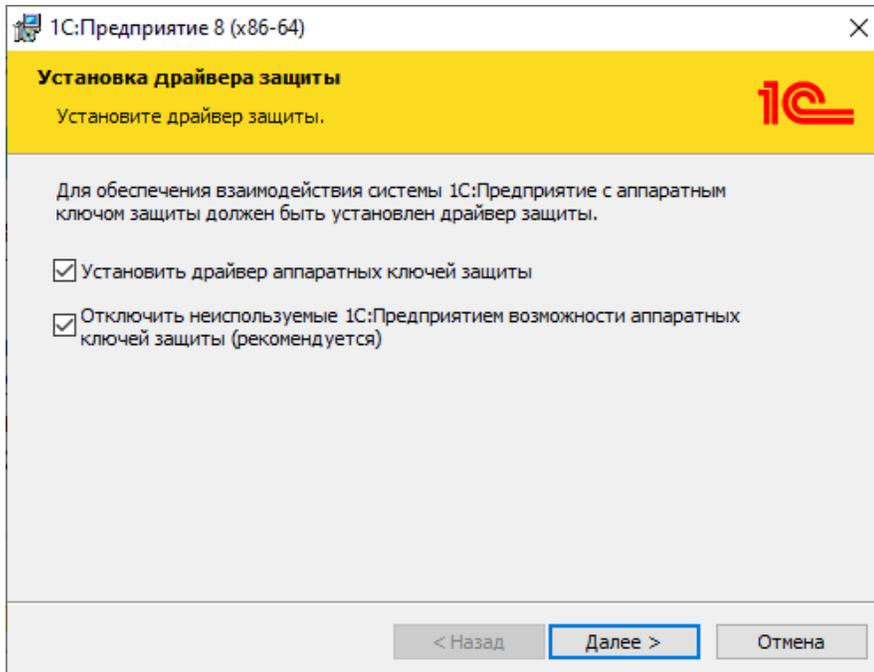
При установке программы 1С "с нуля" объекты, помеченные маркером, исключаются из общего списка. Платформа автоматически устанавливается в папку, название которой отражает кодировку, заданную разработчиками: текущая версия и редакция 8.3, номер релиза 22.1709. Инструкция по установке информирует пользователя о сохранении созданных файлов на жестком диске до активации процесса удаления приложения. Проверить успешное завершение инсталляции можно, открыв каталог по адресу C:\Program Files (x86)\1cv8, где расположен реестр действующих платформ.

Затем выбираем язык интерфейса. По умолчанию платформа содержит английский и русский языки.





Следующим шагом является подтверждение установки, нажимаем "Установить" и ожидаем завершения процесса. После этого следует установка драйверов защиты.



Флаг "Установить драйвер аппаратных ключей защиты" устанавливается, если используется аппаратная защита платформы и она устанавливается на компьютер впервые. Это требуется, если в комплект поставки входит аппаратный ключ защиты — HASP ключ. Если используется программная защита или платформа обновляется, флаг не нужно ставить. При необходимости драйвер можно установить позднее через меню "Пуск – Установка драйвера защиты".

Флаг "Отключить неиспользуемые 1С:Предприятием возможности аппаратных ключей защиты (рекомендуется)" применяется для дополнительной безопасности при наличии аппаратного ключа.

После успешной установки открывается последнее окно помощника установки. При необходимости можно ознакомиться с технической информацией при установке флажка "Открыть файл Readme". Нажимаем "Готово" для завершения работы мастера.

Теперь в меню "Пуск" появятся новые значки. Поздравляем с успешной установкой!

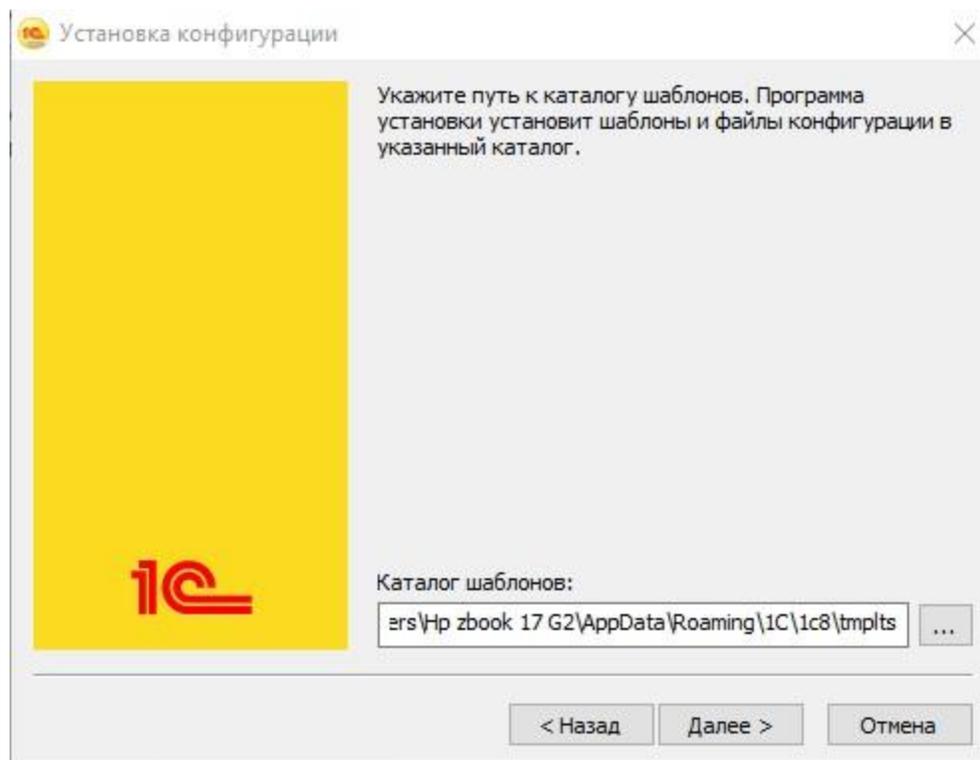


Шаг 4. Установите конфигурацию 1С

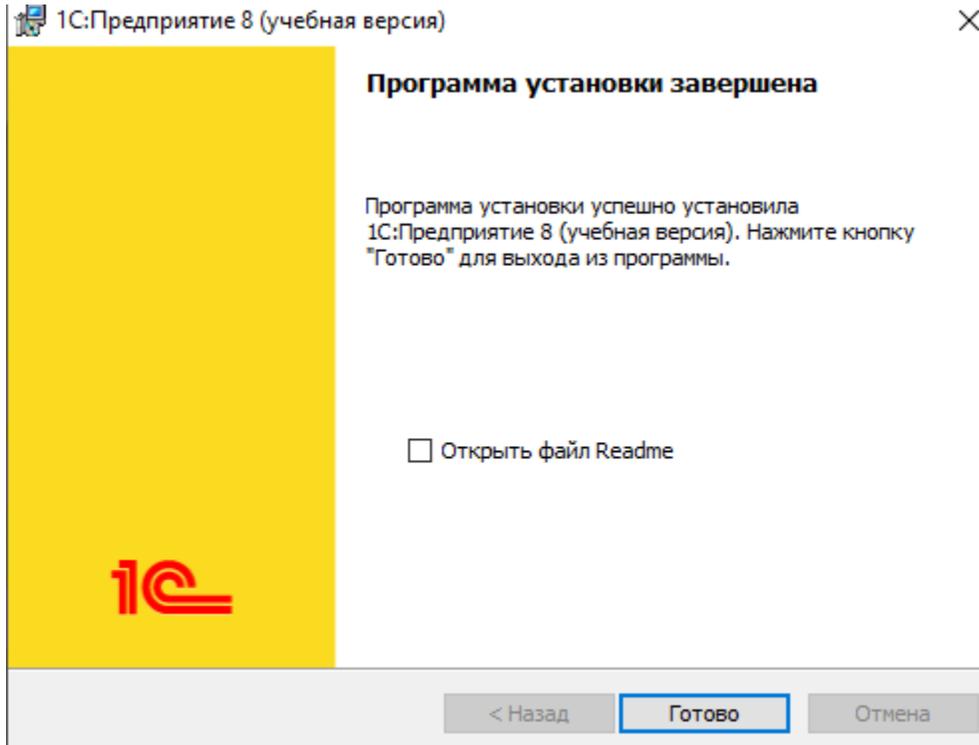
Установка конфигурации из шаблона выполняется быстро и просто.

1. Для начала установки конфигурации запустите файл Setup.exe из соответствующего архива.

Следуйте инструкциям мастера установки, нажимая кнопку "Далее", пока конфигурация не будет установлена. Если обнаружено, что в каталоге шаблонов недостаточно места, выберите другой каталог. Дополнительные настройки не требуются.



Дождитесь завершения установки "1С". Если не желаете читать описание поставки, снимите галочку и нажмите кнопку "Готово".



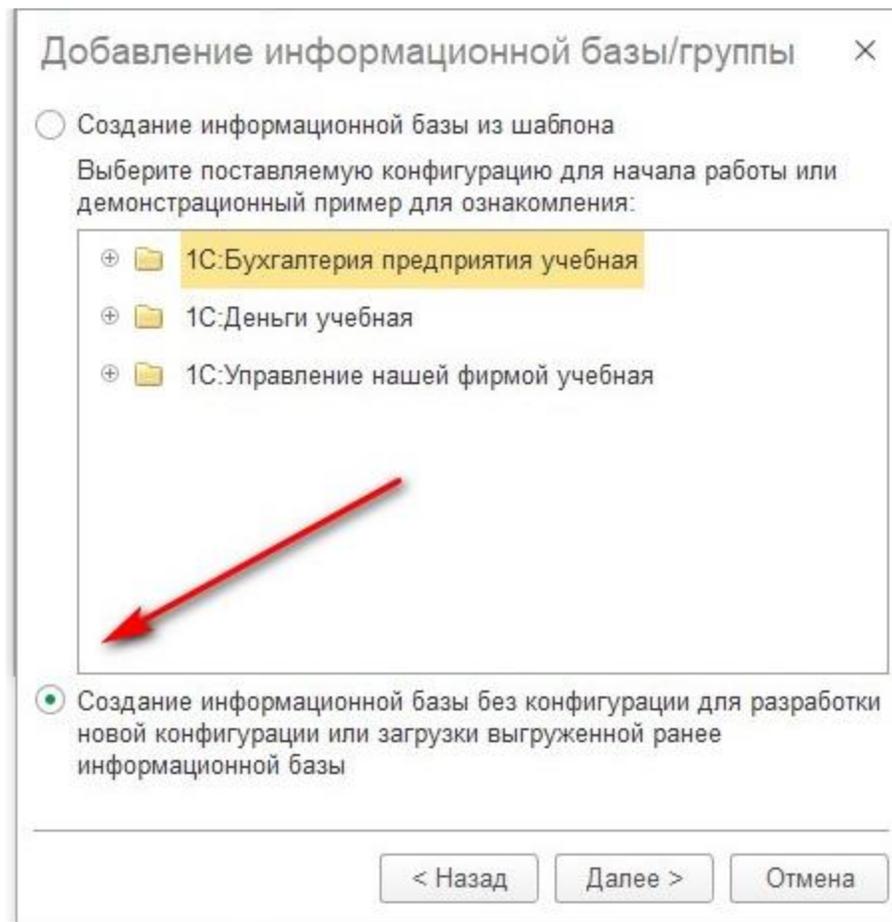
Если у вас еще нет лицензионной программы "1С", вы можете заказать ее и [услуги по настройке](#) в нашей компании.

Таким образом, установка платформы и конфигурации не представляет особых трудностей. Единственный момент, на который стоит обратить внимание, это возможное отсутствие свободного места в каталоге шаблонов. В таком случае выберите альтернативный каталог без дополнительных изменений. По завершении установки у вас будет возможность ознакомиться с описанием поставки. Если вы хотите пропустить этот шаг, просто снимите маркер и нажмите кнопку "Готово".



Шаг 5. Создайте новую информационную базу 1С

Выполнение задания в режиме пользователя начинается первоначально с создания новой информационной базы. Нажимаем на кнопку «Добавить». В появившемся окне выбираем команду «Создание новой информационной базы» и нажимаем кнопку «Далее»



В новом окне выбираем команду «Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы». Выбирается данный пункт меню и нажимаем «Далее», так как наша задача создать новую и чистую конфигурацию, в которой не будет никаких объектов конфигурации.

Добавление информационной базы/группы ×

Укажите параметры информационной базы:

Добавление информационной базы/группы ×

Добавление информационной базы в список:

- Создание новой информационной базы**
Создание информационной базы из поставляемой конфигурации, поставляемой демонстрационной базы или создание пустой информационной базы без конфигурации
- Добавление в список существующей информационной базы
Включение в список ранее созданной информационной базы, расположенной на веб-сервере (в интернете), на данном компьютере, в локальной сети или на сервере 1С:Предприятия

< Назад

Далее >

Отмена

В новом окне нашей платформы автоматически устанавливается опция "На данном компьютере или компьютере в локальной сети", учитывая ограниченный функционал. В полной версии доступна возможность добавления информационной базы на сервере 1С: Предприятие. При этом требуется указать имя информационной базы и нажать кнопку "Далее".

В следующем окне необходимо выбрать местоположение для создания информационной базы. Поле "Каталог информационной базы" представляет собой путь к месту, где расположена информационная база. Необходимо указать папку на рабочем столе или в другом месте, либо создать новую. Нажатие на многоточие откроет окно выбора папки для сохранения базы данных. Язык остается по умолчанию. После этого следует нажать "Далее".



Запуск 1С:Предприятия (учебной версии)

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:

C:\Users\Hp zbook 17 G2\Documents\InfoBase19

Язык (Страна):

русский (Россия)

< Назад Далее > Отмена

В последнем этапе создания информационной базы мы оставляем все параметры без изменений и просто нажимаем кнопку "Готово".



Запуск 1С:Предприятия (учебной версии)

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

- Выбирать автоматически
- Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная

Дополнительные параметры запуска:

Запретить локальное распознавание речи

Основной режим запуска:

- Выбирать автоматически
- Тонкий клиент
- Веб-клиент
- Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия: 8.3

Разрядность: Автоматически

< Назад Готово Отмена

В лицензионной версии параметр «Вариант аутентификации» предлагает различные варианты для подтверждения личности пользователя:

- **«Выбирать автоматически»:** в этом режиме первоначально система попытается выполнить аутентификацию с использованием средств операционной системы. Если это не удастся, будет предложено ввести логин и пароль для доступа к информационной базе.
- **«Запрашивать имя и пароль»:** в данном режиме аутентификация всегда будет осуществляться через диалоговое окно ввода имени пользователя и пароля.
- Параметр «Скорость соединения» следует установить в значение «Обычная», чтобы обеспечить стандартную скорость передачи данных.
- В поле «Дополнительные параметры запуска» можно указать различные параметры командной строки, которые будут переданы исполняемому файлу. Более подробную информацию о параметрах командной строки можно найти во встроенной справке, в разделе «Запуск «1С:Предприятия 8» и параметры запуска».



Параметр «Основной режим запуска» определяет, какое клиентское приложение будет использоваться для доступа к информационной базе:

- «Выбирать автоматически»: в этом режиме вид клиентского приложения будет определяться автоматически.
- «Тонкий клиент»: для доступа будет использоваться тонкий клиент.
- «Толстый клиент»: для доступа будет использоваться толстый клиент.

В поле «Версия 1С:Предприятия» можно указать конкретный номер версии программы, который требуется использовать для доступа к данной информационной базе.

После нажатия кнопки "Готово" ваша информационная база будет добавлена в список информационных баз с указанным вами именем.

Для начала работы нам нужно всего лишь две кнопки:

"1С: Предприятие" - это режим пользователя.

"Конфигуратор" - это режим разработчика.

После успешной установки необходимо выбрать один из режимов работы. Поскольку у нас новая информационная база, и в ней нет объектов, при нажатии на кнопку "1С: Предприятие" откроется режим пользователя, где окно работы пользователя будет пустым из-за отсутствия действий по созданию объектов.





Переходим в режим "Конфигуратор", нажимая соответствующую кнопку. После этого вы автоматически перейдете в режим разработчика. Обычно в этом режиме работают разработчики, а простым пользователям он не требуется.

