

УСТАНОВКА И ЗАПУСК

1С:МЕДИЦИНА.СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

Перед установкой конфигурации «1С:Медицина. Стоматологическая клиника» убедитесь, что ваш компьютер соответствует минимальным требованиям, описанным ниже; на компьютере установлена программа «1С:Предприятие 8.3»; пользователь владеет базовыми навыками работы в операционной системе семейства Microsoft Windows.

Порядок установки платформы «1С:Предприятие 8.3» можно найти в соответствующем руководстве пользователя, посвященном платформе «1С:Предприятие».

Процесс установки конфигурации состоит из трех этапов:

- Установка системы лицензирования и защиты конфигурации и подключение ключа защиты.
- Разворачивание файлов шаблона конфигурации.
- Установка конфигурации из шаблона.

1.1. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Требования к системе соответствуют системным требованиям к «1С:Предприятие 8», представленным на сайте <http://v8.1c.ru/requirements/>.

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Характер изложения данного руководства предполагает, что пользователь знаком с одной из операционных систем семейства Microsoft Windows и программой «1С:Предприятие 8» и владеет базовыми навыками работы, описанными ниже.

- Использование меню «Пуск» для вызова программ;
- Управление окнами и стандартными диалогами;
- Работа с меню и управляющими элементами диалогов;
- Настройка операционной системы с помощью Панели управления;
- Базовые навыки работы с одной из конфигураций на платформе «1С:Предприятие 8».

1.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КЛЮЧА ЗАЩИТЫ И УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА ЗАЩИТЫ

Система лицензирования и защиты конфигураций представляет из себя программно-аппаратный комплекс, предназначенный для защиты от несанкционированного использования авторских конфигураций платформы «1С:Предприятие 8».

1.3.1. Электронные USB-ключи защиты

В качестве аппаратного компонента системы используется специально разработанный для этих целей электронный ключ PKEY, подключаемый к USB-порту компьютера. Конфигурация «Стоматологическая клиника» защищена электронным USB-ключом компании «Катран-Софт».

USB-ключи предназначены для подключения к портам USB компьютера и нисходящим портам USB-концентраторов (хабов).

Конструкция ключей обеспечивает их надежную и долговременную работу при условии соблюдения правил подключения и эксплуатации.

При использовании USB-ключей в составе компьютера должен быть хотя бы один свободный нисходящий USB-порт для основного ключа.

1.3.2. Программные ключи защиты

Помимо аппаратных USB-ключей, для доступа к защищенным объектам и контроля количества рабочих мест могут быть использованы программные ключи защиты. Программный ключ СЛК формируется на основании конфигурации компьютера, на котором установлен сервер СЛК, и представляет собой файл на жестком диске. Для установки программного ключа необходим пин-код или код активации, представляющий из себя последовательность из 20 цифр.

Важно! Общие сведения о работе программных ключей защиты, а также порядок их установки описаны в файле **Установка программного ключа.pdf**, открыть который можно при помощи выбора раздела **Установка программного ключа защиты** на экране установки конфигурации.

Программный ключ формируется на основании следующих параметров компьютера, на котором установлен сервер СЛК:

- жесткий диск;
- материнская плата;
- процессор.

При замене хотя бы одного из этих компонентов программный ключ может стать неработоспособным. Для восстановления работоспособности потребуется повторная установка программного ключа. Для этого потребуется обратиться в компанию «Катран-Софт» для получения дополнительных пин-кодов активации.

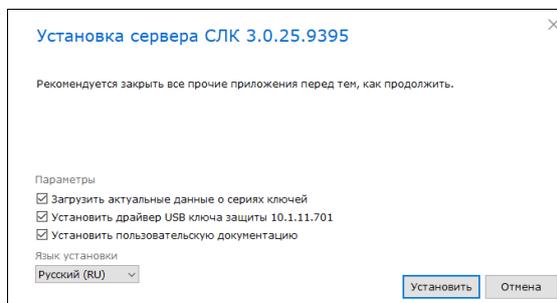
Важно! Количество дополнительных пин-кодов ограничено. Помимо основного пин-кода, компания «Катран-Софт» предоставляет не более двух резервных пин-кодов.

Поскольку программный ключ жестко привязывается к конфигурации компьютера, работать такой ключ будет только на том компьютере, на котором он был установлен. В случае необходимости переноса сервера СЛК на другой компьютер на этом компьютере потребуется повторная установка программного ключа при помощи резервного пин-кода.

1.4. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ КОНФИГУРАЦИИ

Систему лицензионного копирования (далее СЛК) достаточно установить лишь на одном компьютере, куда будут подключены все ключи защиты, и клиентские приложения будут удаленно обращаться к данному серверу для проверки лицензии. Это может быть как тот сервер, где располагается база данных программы, так и отдельный компьютер.

Также возможен вариант, когда СЛК устанавливается на каждом клиентском компьютере и туда же подключаются ключи защиты.



Для установки СЛК 3.0 необходимо выполнить следующие действия:

- Должны быть отключены USB-ключи защиты конфигураций и завершены все приложения, их использующие.
- Запустить установку Системы лицензирования конфигурации 3.0 из меню автозапуска.
- Выбрать пункты (установлены по умолчанию): Исполняемые модули сервера СЛК, Служба операционной системы, Драйвер ключа защиты, Серия 4FB1.
- Нажать «Установить».
- Вставить ключи защиты в USB-порт компьютера. В случае появления мастера установки оборудования Windows выбрать режим «Автоматическая установка».

После выполнения указанных действий система защиты готова к использованию.

1.5. УКАЗАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КЛЮЧЕЙ

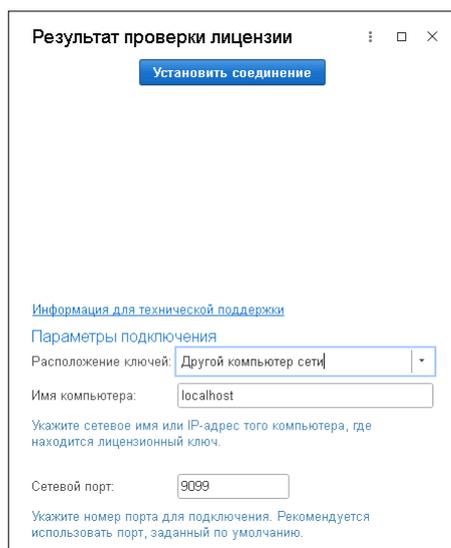
Если программа работает в варианте клиент-сервер, СЛК и ключи защиты установлены на том же сервере, где и информационная база, то в поле **Расположение ключей** необходимо выбрать вариант **На сервере**.

В том случае, когда в варианте клиент-сервер ключи установлены не на сервере, а на другом компьютере, то в поле **Расположение ключей** необходимо, соответственно, указать **Другой компьютер сети**, а в поле **Имя компьютера** указать IP-адрес или сетевое имя компьютера (если нужный компьютер находится в пределах локальной сети).

При использовании конфигурации на другом компьютере в локальной сети установки СЛК 3.0 на данном компьютере не требуется.

При запуске система лицензирования выдаст окно результата проверки лицензии. Данное окно автоматически исчезнет через одну секунду, если проверка лицензии прошла успешно.

Если ключи защиты не были найдены, то в данном окне будет представлена возможность указать параметры подключения.



Результат проверки лицензии

Установить соединение

[Информация для технической поддержки](#)

Параметры подключения

Расположение ключей: Другой компьютер сети

Имя компьютера: localhost

Укажите сетевое имя или IP-адрес того компьютера, где находится лицензионный ключ.

Сетевой порт: 9099

Укажите номер порта для подключения. Рекомендуется использовать порт, заданный по умолчанию.

В поле **Расположение ключей** необходимо указать тот компьютер, на котором запущен сервер СЛК и установлены ключи защиты.

Поле **Сетевой порт** позволяет дополнительно задать порт, по которому будет осуществляться подключение к серверу СЛК. Изменять значение порта следует только в особых случаях, например, когда данный порт заблокирован на сервере или занят другим приложением. Во всех остальных случаях подойдет значение порта, заданное по умолчанию.

После указания всех параметров подключения необходимо нажать кнопку **Установить соединение**.

Примечание. Если, кроме основного ключа защиты, есть необходимость использовать ключи с дополнительными клиентскими лицензиями, то данные ключи необходимо подключить к тому же компьютеру, на котором установлен сервер лицензий СЛК 3.0 и подключен основной ключ защиты.

1.6. УСТАНОВКА ШАБЛОНА КОНФИГУРАЦИИ

Установка шаблона конфигурации «1С:Медицина. Стоматологическая клиника» выполняется с помощью специальной программы установки, находящейся в комплекте поставки.

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

Для непосредственной установки шаблона выполните следующие действия:

- Запустите программу установки из комплекта поставки и выберите пункт **1С:Медицина. Стоматологическая клиника** в появившемся меню установки.
- В случае необходимости укажите каталог установки шаблонов конфигурации (в большинстве случаев рекомендуется оставить каталог, заданный по умолчанию) и нажмите **Далее**.
- После этого установка шаблона конфигурации «Стоматологическая клиника» будет завершена — нажмите кнопку **Готово**.

Порядок создания рабочей информационной базы по шаблону конфигурации описан в руководстве пользователя к программе «1С:Предприятие 8