

Установка 1С:Риэлтор. Управление продажами недвижимости

Установка системы лицензирования и защиты

Конфигурация защищена программно-аппаратными средствами. В комплект поставки включены USB-ключи защиты.

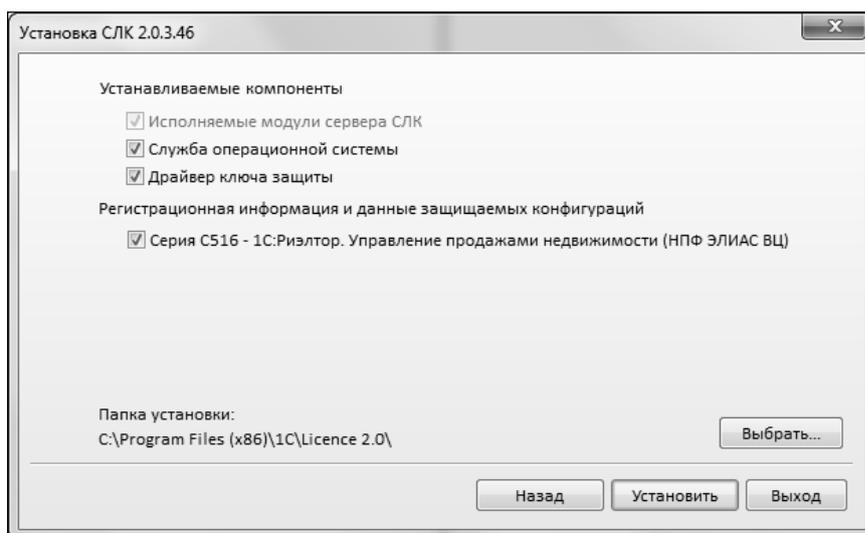
Рекомендуется перед установкой конфигурации удалить из компьютера ключи защиты конфигураций и завершить все использующие их приложения. Для приобретения или замены ключей следует обращаться к поставщику конфигурации.

Перед установкой системы лицензирования и защиты конфигурации (далее СЛК) должны быть удалены ключи защиты конфигураций и завершены все приложения их использующие.

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 **LicenceSetup.exe** в каталоге **configs\protection** установочного диска).

Программа установки предназначена для автоматической установки или обновления сервера СЛК и необходимых для его работы компонентов на компьютер конечного пользователя.

В программу установки также включены данные защищенной конфигурации. Они находятся в папке программы в zip-архиве **C516.zip**. Этот архив содержит регистрационный файл для серии ключей и файлы данных.

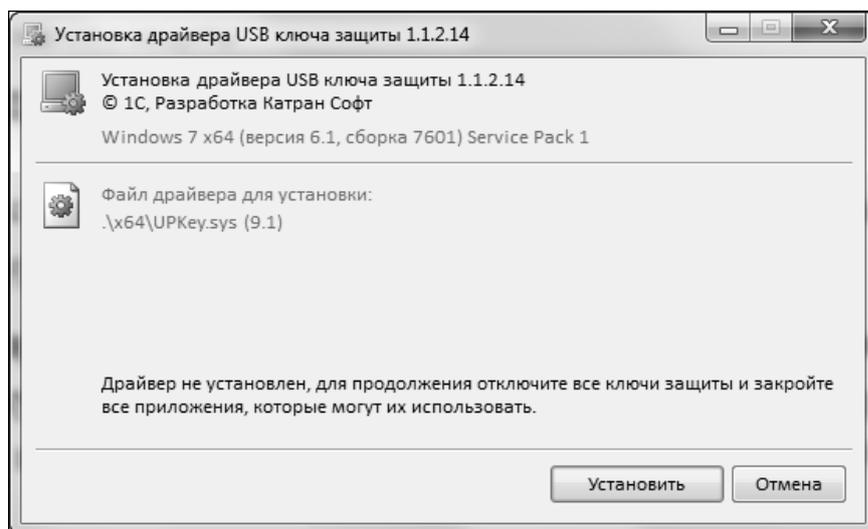


Обновление файлов данных возможно без остановки работы сервера. Обновление возможно как при помощи программы установки (см. выше), так и простым копированием файлов данных в папку установки сервера.

1.1. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ КЛЮЧЕЙ

На компьютерах с ключом защиты следует установить USB драйвер ключа защиты конфигураций.

Для установки драйвера необходимо перед подключением ключа выполнить установку драйвера программой **UPKeyInst.exe** (ярлык «Установка драйвера ключа защиты» в папке меню «Программы/СЛК 2.0»).



После этого можно подключить ключ к порту компьютера.

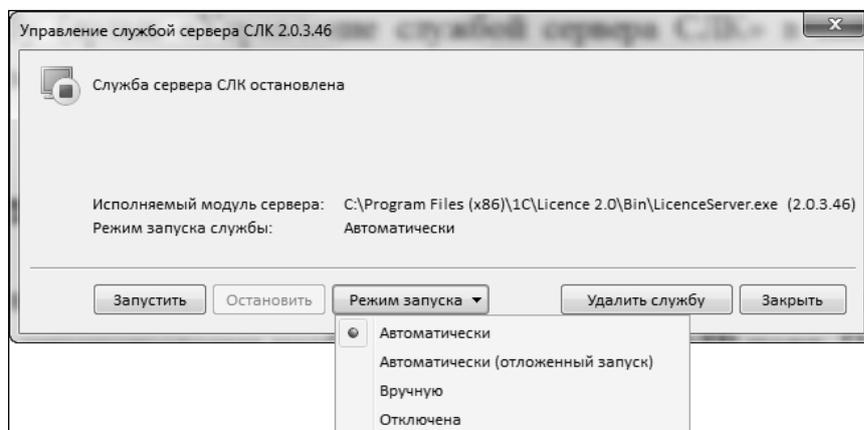
Возможна ситуация, когда после выполнения вышеописанных действий при подключении ключа запустится **Мастер Установки Оборудования Windows**. В этом случае необходимо выбрать автоматическую установку устройства.

1.2. СЕРВЕР ЛИЦЕНЗИЙ

На сервере (компьютер, на котором установлен ключ защиты) необходимо запустить Сервер системы лицензирования конфигураций (ярлык «Сервер СЛК» в папке меню «Программы/СЛК 2.0»).

Сервер лицензий может работать в двух режимах: в режиме **приложения** и в режиме **службы**. Необходимость работы сервера лицензий в режиме **службы** настраивается пользователем при установке системы лицензирования (см. рисунок выше, флажок **Служба операционной системы**). Режим **службы** позволяет серверу **запускаться и работать до авторизации пользователя** в системе.

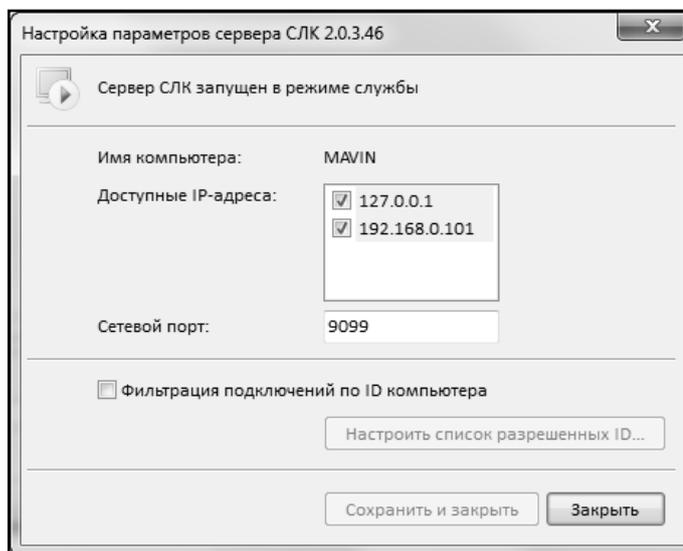
Для управления службой реализована специальная программа **LicenceServiceManager.exe**, при помощи которой можно установить и запустить службу (ярлык «Управление службой сервера СЛК» в папке меню «Программы/СЛК 2.0»).



1.3. ПАРАМЕТРЫ СВЯЗИ

Связь с сервером осуществляется по протоколу **TCP/IP**, поэтому для работы системы лицензирования необходим свободный **TCP/IP порт**. При первом запуске защищенной конфигурации система лицензирования предлагает пользователю настроить необходимые параметры связи (порт и имя сервера).

Для настройки параметров сервера СЛК реализована специальная программа **LicenceServerOptions.exe** (ярлык «Настройка параметров сервера СЛК» в папке меню «Программы/СЛК 2.0»).



Как правило, данных настроек достаточно для того, чтобы при открытии информационной базы конфигурации «Риэлтор. Управление продажами недвижимости» программа смогла определить расположение сервера СЛК. Но в некоторых случаях может потребоваться дополнительно указать настройки подключения к серверу СЛК в настройках информационной базы. Например, это может быть нужно при работе с клиент-серверной версией «1С:Предприятия», когда сервер «1С:Предприятия» и сервер СЛК установлены на разных компьютерах. В таких случаях нужно в информационной базе перейти в раздел **Администрирование** и в панели навигации выбрать команду **Настройка системы лицензирования**. Откроется представленная ниже форма, в которой нужно заполнить параметры подключения к серверу СЛК:

1.4. КЛЮЧИ ЗАЩИТЫ

Ключи защиты **РКЕУ** являются аппаратным компонентом системы лицензирования и защиты конфигураций платформы «1С:Предприятие 8». Ключи специально разработаны для задач защиты авторских конфигураций на базе «1С:Предприятия» и поставляются только как часть системы защиты.

Система лицензирования ориентирована на работу с USB ключами, работа с LPT ключами не поддерживается.

Каждый ключ содержит количество лицензий, которое определяет максимально возможное число одновременно работающих рабочих станций.

