

Новая система лицензирования разработана с целью отказа от дополнительных USB ключей и с целью повышения стабильности и надежности работы программы в сети.

В новой системе лицензирования используется только один основной (аппаратный) USB ключ, а данные о разрешенных продуктах и о количестве доступных лицензий хранятся в специальном **«файле лицензий»** (XXXXXXX.lsn) и могут быть изменены пользователем самостоятельно с помощью специальной **«утилиты лицензирования»**.

В случае приобретения доп. лицензии или апгрейда, пользователь получает некий серийный номер, который используется «утилитой лицензирования» при обновлении данных в основном ключе.

Новая система лицензирования больше не использует **«сервер лицензирования Guardant»** (grdsrv.exe), наша компания разработала собственный **«сервер лицензирования SoftBalance»** (sbsvr.exe, далее «сервер лицензирования»), который работает более надежно и стабильно. Новый «сервер лицензирования» может работать и как приложение и как служба.

В конфигурацию встроен новый более информативный «мастер поиска ключей», который теперь вызывается через меню: Сервис \ Мастер поиска ключей.

Новые коробки с программой теперь будут укомплектованы USB ключами Guardant Sign, эти ключи имеют встроенную память, в которую будет записываться «файл лицензии».

Для старых ключей защиты Guardant Stelth II и Guardant Net II «файл лицензий» нужно будет размещать:

- в сетевом варианте использования — в папке «сервера лицензирования»
- в локальном варианте использования — в папке «1С:Предприятия».

Для перехода на новую систему лицензирования необходимо:

1. Иметь компьютер с выходом в интернет.
2. Знать параметры прокси-сервера, если он используется на вашем предприятии (обратитесь к вашему системному администратору).
3. Все ключи нужно будет устанавливать по очереди на данном компьютере и вам нужно будет отправить данные о ключах на наш «WEB сервер» (WEB сервер SoftBalance, на котором хранится информация обо всех клиентских ключах и лицензиях).
4. Для активации дополнительных лицензий необходимо будет отправить нам номера ваших ключей и дождаться пока мы не активируем их и пока не отправим ответ по email.
5. Необходимо будет поставить новый релиз конфигурации с номером 1.2.4.x или выше.

Переход на новую систему лицензирования.

При наличии только одного ключа защиты, достаточно с помощью «утилиты лицензирования» получить «файл лицензий».

При наличии нескольких ключей, самостоятельно можно будет получить «файл лицензии» только для основного ключа. Т.е. вы сможете получить только однопользовательскую лицензию.

Для активации доп. ключа, нужно будет с помощью «утилиты лицензирования» отправить данные о ключе на наш «WEB сервер». И отправить по почте номер ключей на адрес auto@dalion.ru. В ответ вы получите новый «файл лицензий» с уже активированными доп. лицензиями. После чего USB ключи доп. лицензий можно будет выбросить.

Как узнать номер ключа:

1. Номер можно прочесть на наклейке ключа

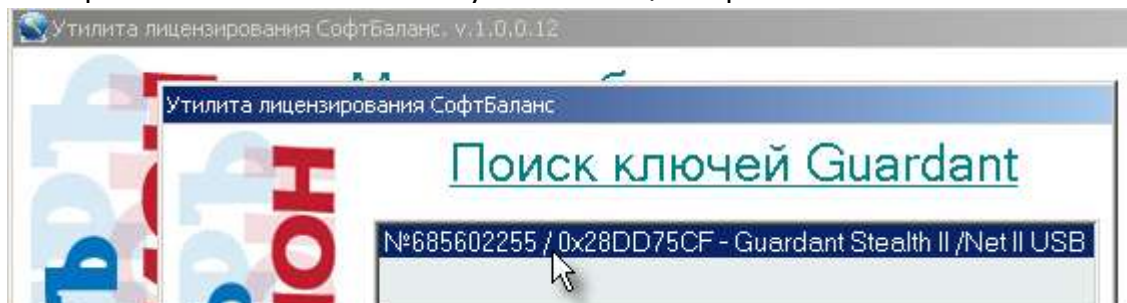


685602255

2. Номер в шестнадцатеричном формате указан на ребре ключа
28DD75CF

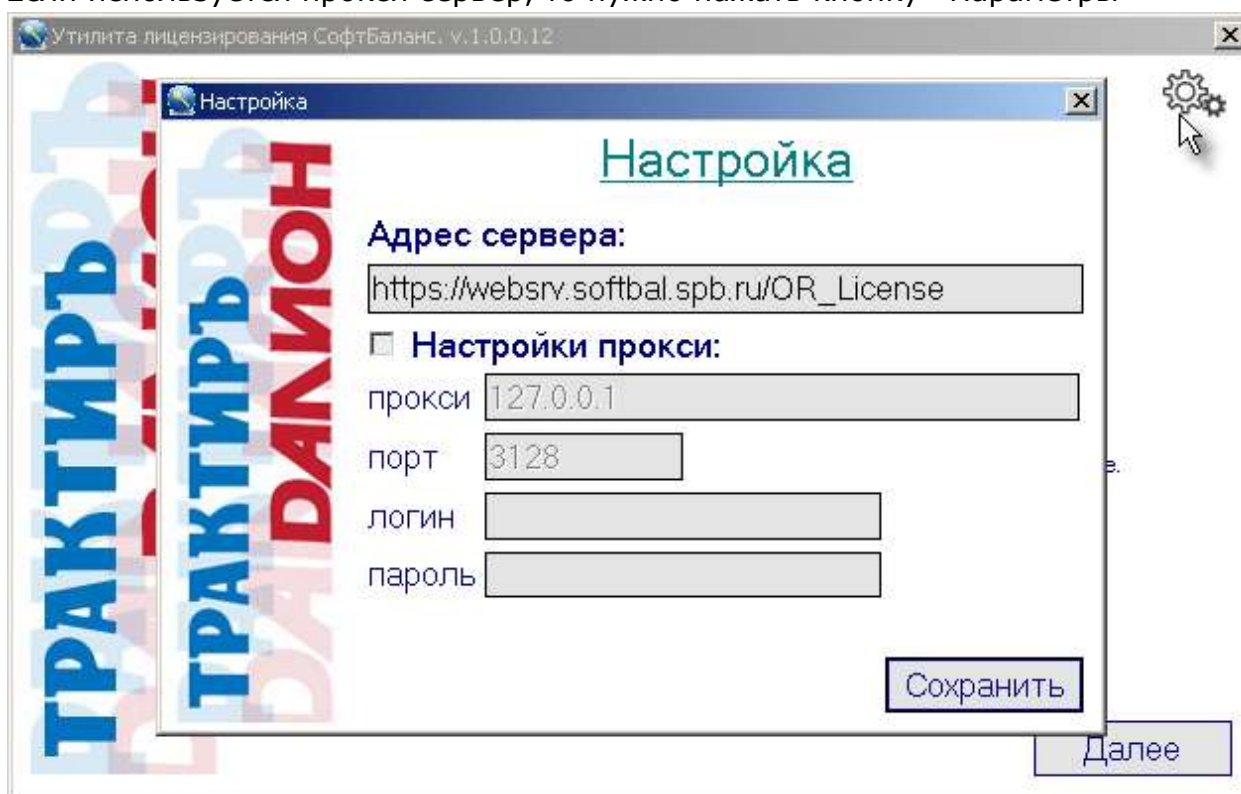


3. Номер ключа может показать утилита лицензирования.



Получение файла лицензий для основного ключа защиты, действия:

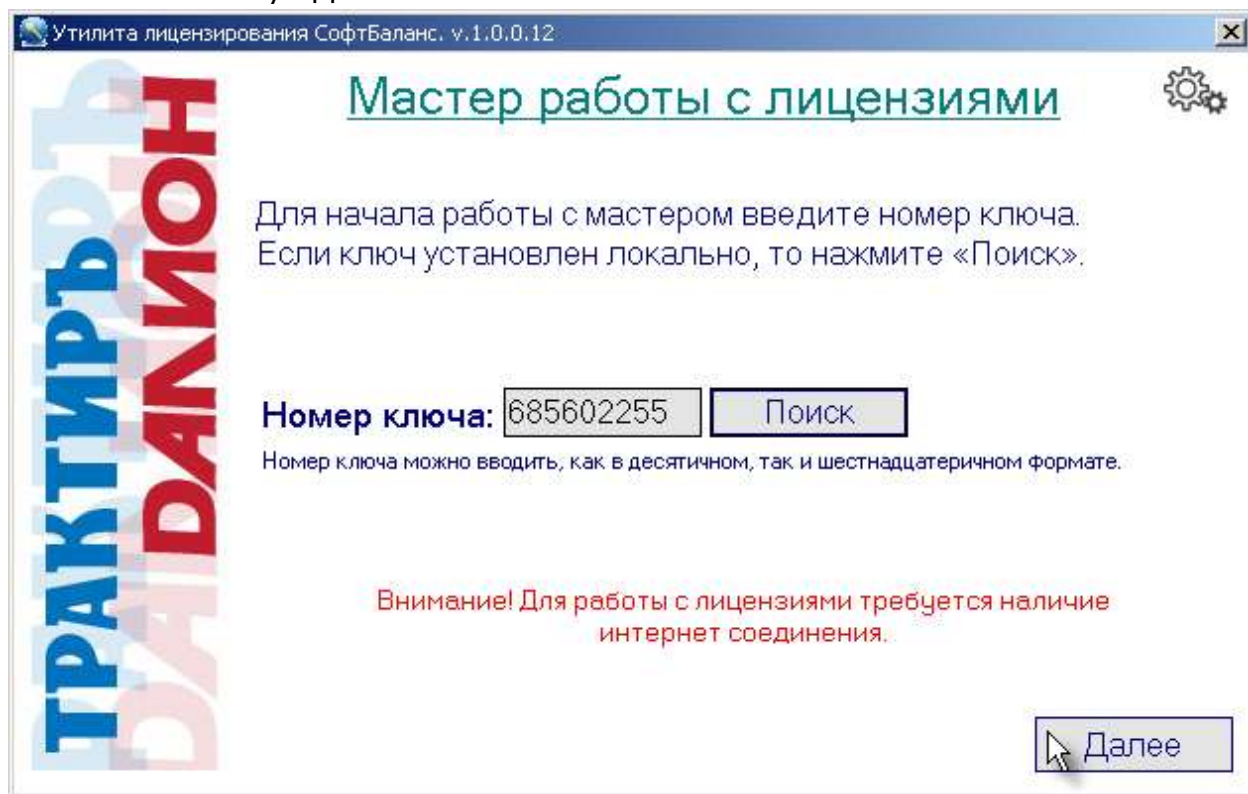
1. Надо обновить релиз программы до версии 1.2.4.x
В режиме предприятия запустить «утилиту лицензирования». Меню: Сервис \ Утилита лицензирования.
Также эту «утилиту лицензирования» можно скачать по ссылке <http://www.auto.dalion.ru/file/util/sblutilw.exe>
2. Если используется прокси сервер, то нужно нажать кнопку «Параметры»



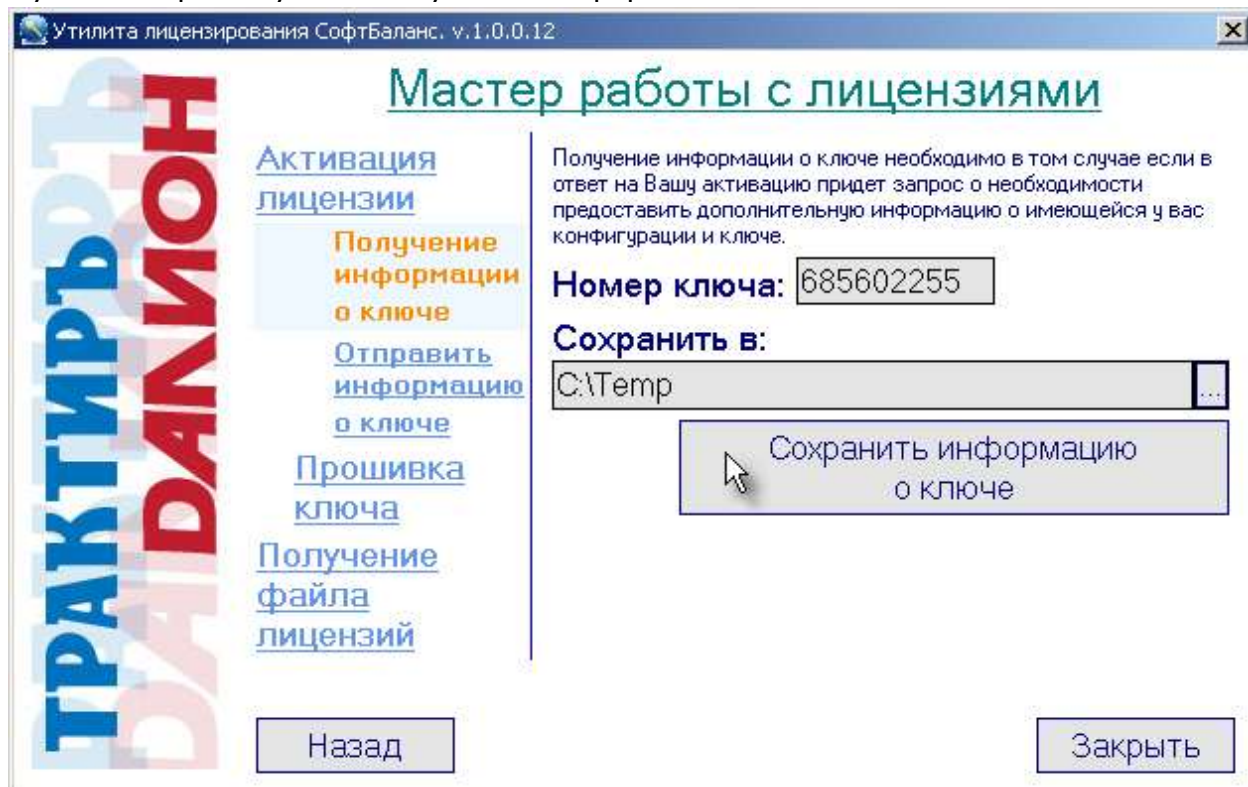
Поставить галку Настройки прокси и указать все параметры прокси.

3. Если ключ установлен на данном компьютере, то можно найти его номер, воспользовавшись кнопкой Поиск, если номер ключа известен, то можно ввести этот номер вручную. Причем можно ввести десятичный или шестнадцатеричный номер.

Нажимаем кнопку «Далее».



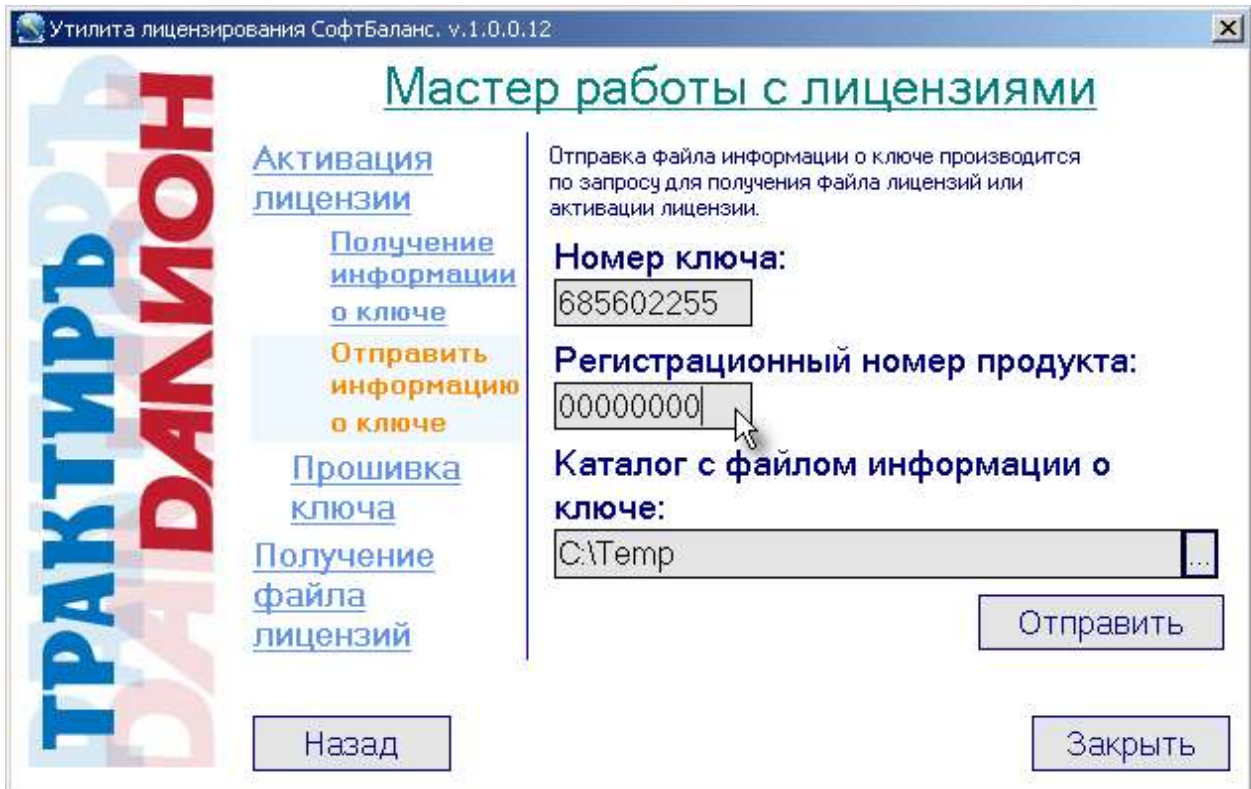
4. Можно попробовать сразу получить «файл лицензии», запросить его с нашего «WEB сервера» по номеру ключа (пропустить два последующих пункта и перейти к пункту 6), но если на нашем «WEB сервере» не окажется данных о вашем ключе, то программа не сможет вам отправить «файл лицензии». Тогда надо сначала отправить данные о ключе на наш «WEB сервер». Нужно выбрать пункт «Получение информации о ключе».



Надо указать папку, куда программа запишет файл с данными о ключе и нажать кнопку «Сохранить информацию о ключе».

Утилита опросит ключ и сохранит данные о нем в специальный файл в указанную папку.

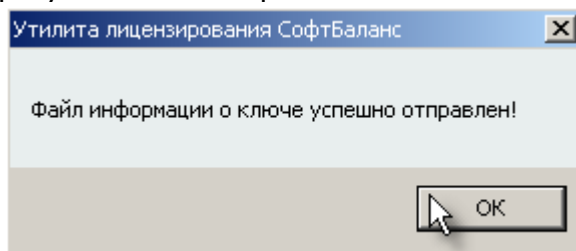
5. Теперь данные о ключе можно отправить на наш «WEB сервер», выбираем пункт «Отправить информацию о ключе».



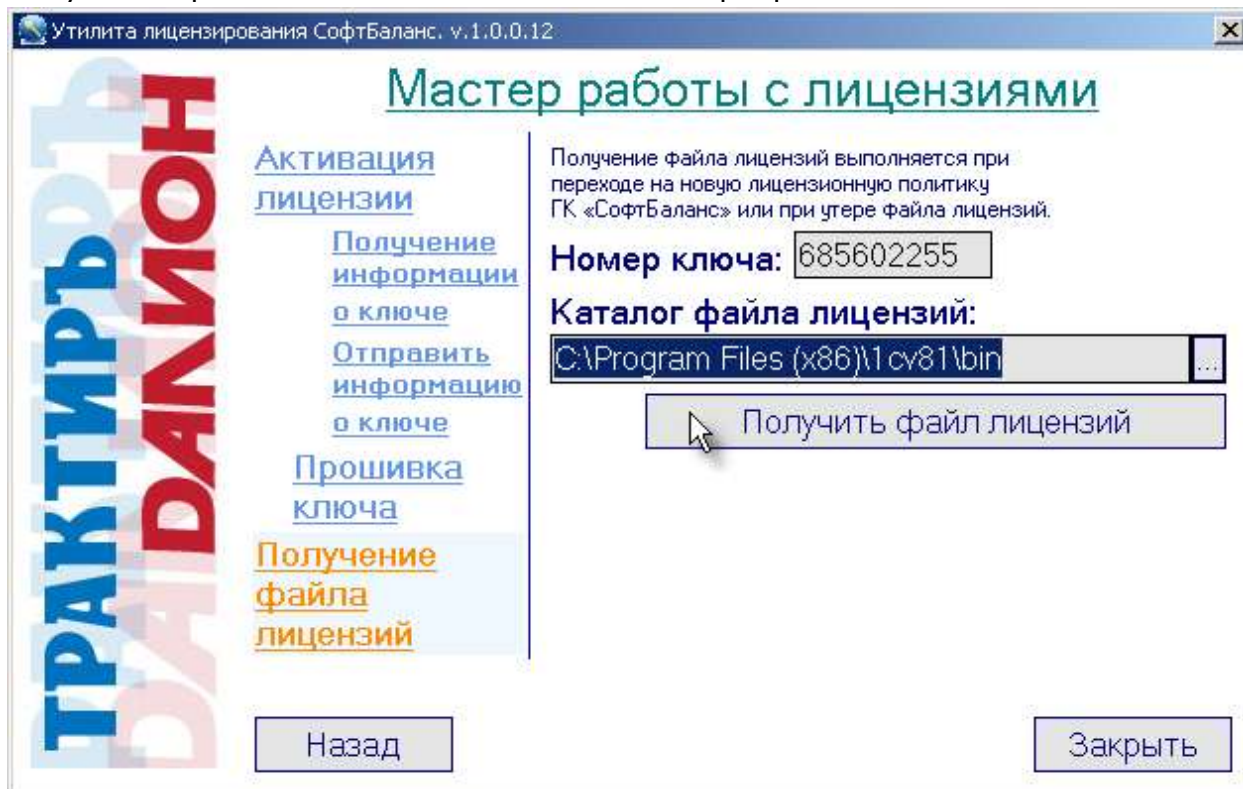
Здесь нужно указать Регистрационный номер продукта, который указан в анкете или напечатан на основном ключе, как «Номер ПП» (внимание это не номер ключа!), желательно указать точный номер, чтобы потом в случае проблем с ключем (например его утерей) мы могли восстановить данные по вашей рег. анкете. Если вы не можете найти этот номер, то допускается указать «1111».

Надо указать тот-же временный каталог в котором сохранен файл информации о ключе и нажать кнопку «Отправить».

При успешной операции появится окно

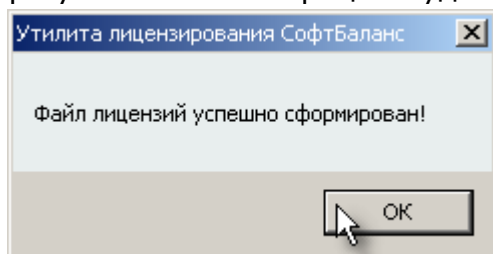


6. Получение файла лицензии с нашего «Web сервера».



Надо указать каталог, куда сохранить «файл лицензии», в случае локальной однопользовательской лицензии можно сразу указать папку «1С Предприятия», в случае сетевой версии, этот файл надо будет поместить в папку с «сервером лицензирования», поэтому можно для начала указать какой-нибудь временный каталог. Далее надо нажать кнопку «Получить файл лицензии»

При успешности операции будет выведено окно



Если у вас есть ключи доп. лицензий, то необходимо отправить информацию о них на наш «Web сервер».

1. Необходимо выполнить пункты 1-5 предыдущей инструкции, только делать всё это нужно с каждым ключом доп. лицензий.
2. Далее нужно отправить по почте на адрес auto@dalion.ru письмо.

В письме указать номер ключа основной поставки, и все номера ключей доп. лицензий. НАПРИМЕН ТАК:

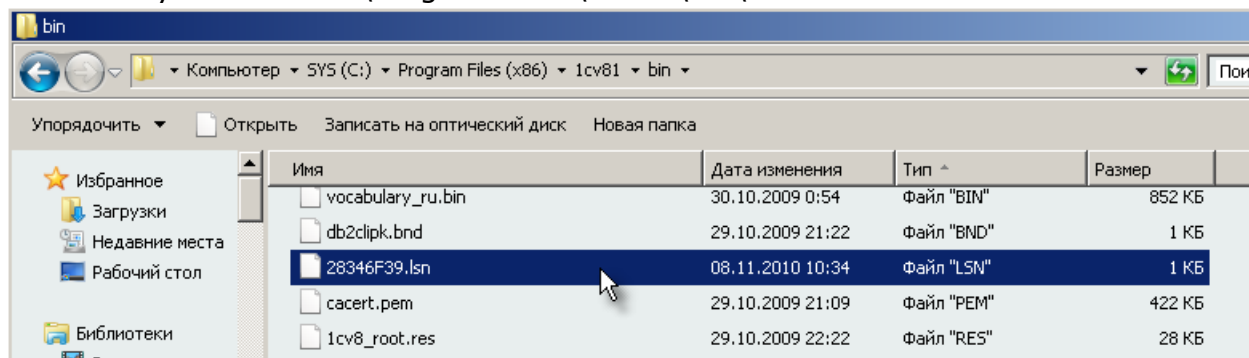
685602255, ДАЛИОН: АвтоМаркет Основной ключ
645985111, доп ключ 1 лицензия
645985112, доп ключ 1 лицензия
645985113, доп ключ 10 лицензий
645985114, доп ключ 20 лицензий

В ответ вы получите письмо с подтверждением, что ваши лицензии активированы. Т.е. мы сами активируем ваши лицензии на нашем «WEB сервере» и пришлем вам во вложении новый «файл лицензий». (в данном примере получится ключ ДАЛИОН: АвтоМаркет 33 лицензии).

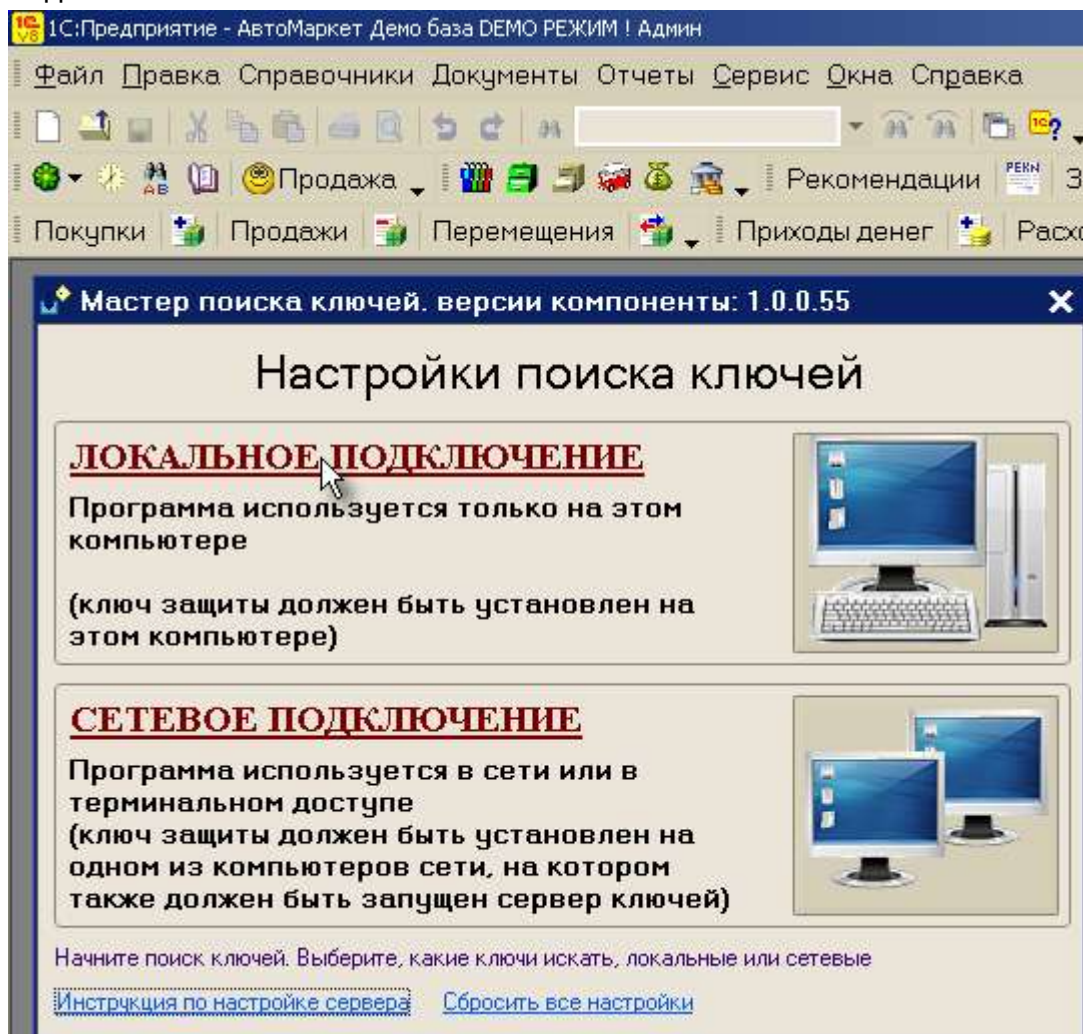
Примечание: В дальнейшем, при необходимости, вы сможете и сами запросить «файл лицензии» с нашего «WEB сервера». «WEB Сервер» будет присылать точно такой же файл с полным набором лицензий.

Запуск конфигурации

1. В случае если у вас только одна лицензия, и вы предполагаете запуск программы только на том компьютере, где установлен ключ, и вы не будете использовать удаленное подключение через терминальный доступ к этому компьютеру, вам не нужно устанавливать «сервер лицензирования». Полученный «файл лицензии» надо скопировать в папку bin «1С Предприятия». Обычно путь такой «с:\Program Files\1cv81\bin\»

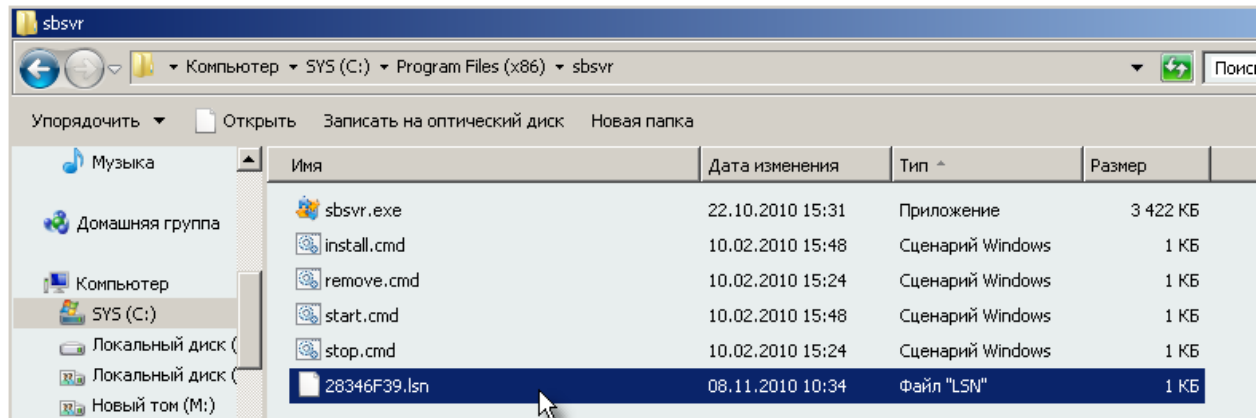


В 1С предприятии в «мастере поиска ключей» надо выбрать «локальное подключение»

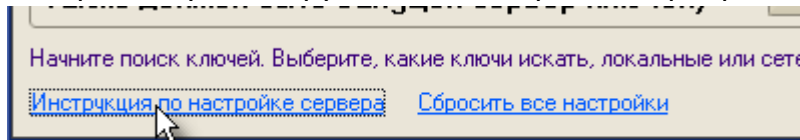


И следовать инструкциям мастера.

2. В случае сетевого использования, нужно установить «сервер лицензирования». «Сервер лицензирования» можно скачать по ссылке <http://www.auto.dalion.ru/file/util/sbsvr.rar>
«Файл лицензии» необходимо поместить в папку с «сервером лицензирования»



Подробная инструкция вызывается в окне «мастера поиска ключей» нажатием на гиперссылку «Инструкция по настройке сервера»



После настройки «сервера лицензирования» надо выбрать «Сетевое подключение» и следовать дальнейшим инструкциям мастера.