stork
системы контроля доступа

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ТОЧКА ДОСТУПА

(на примере операционной системы Windows XP Professional SP3)

ОПИСАНИЕ

Инсталлятор "Точка доступа" автоматически конфигурирует систему контроля доступа (СКД) для использования в режиме одной двери, работающей в двух направлениях.

В сетевом контроллере и программном обеспечении запрограммированы коды двух карт доступа EM-Marine, которые входят в комплект поставки.

Для примера, в базе данных заведены два не существующих сотрудника, которым данные карты доступа принадлежат. ФИО данных сотрудников в процессе работы может быть изменено.

В сетевом контроллере установлен сетевой адрес со значением 01.

Точка доступа с именем "Вход" в программном обеспечении привязана к первому каналу контроллера, а точка доступа "Выход" ко второму.

Линия связи настроена на подключение к физическому порту компьютера COM1.

ПОДГОТОВКА К ИНСТАЛЛЯЦИИ

Перед инсталляцией программного обеспечения StorkAccess 4.0 необходимо проверить следующее:

1. Сетевой контроллер подключен к линии связи в соответствии описанием к сетевому контроллеру.

2. К контроллеру подключены все исполнительные устройства и устройства управления (считыватели, замки, турникеты, кнопки и т.д.) в соответствии с описанием оборудования.

3. Линия связи подключена к преобразователю интерфейса (конвертеру) USB/485 в соответствии с описанием к конвертеру.

4. Подано питание на сетевой контроллер от источника бесперебойного питания (ИБП). При подаче питания на контроллере должен загореться желтым цветом светодиод LED. После прохождения процедуры инициализации LED должен погаснуть, а на бесконтактных считывателях Fly2 EM загореться красный светодиод.

5. Подано питание на конвертер от источника бесперебойного питания (ИБП) или USB-порта компьютера. При подаче питания на конвертер светодиод “PWR” (power) начинает мигать красный цветом.

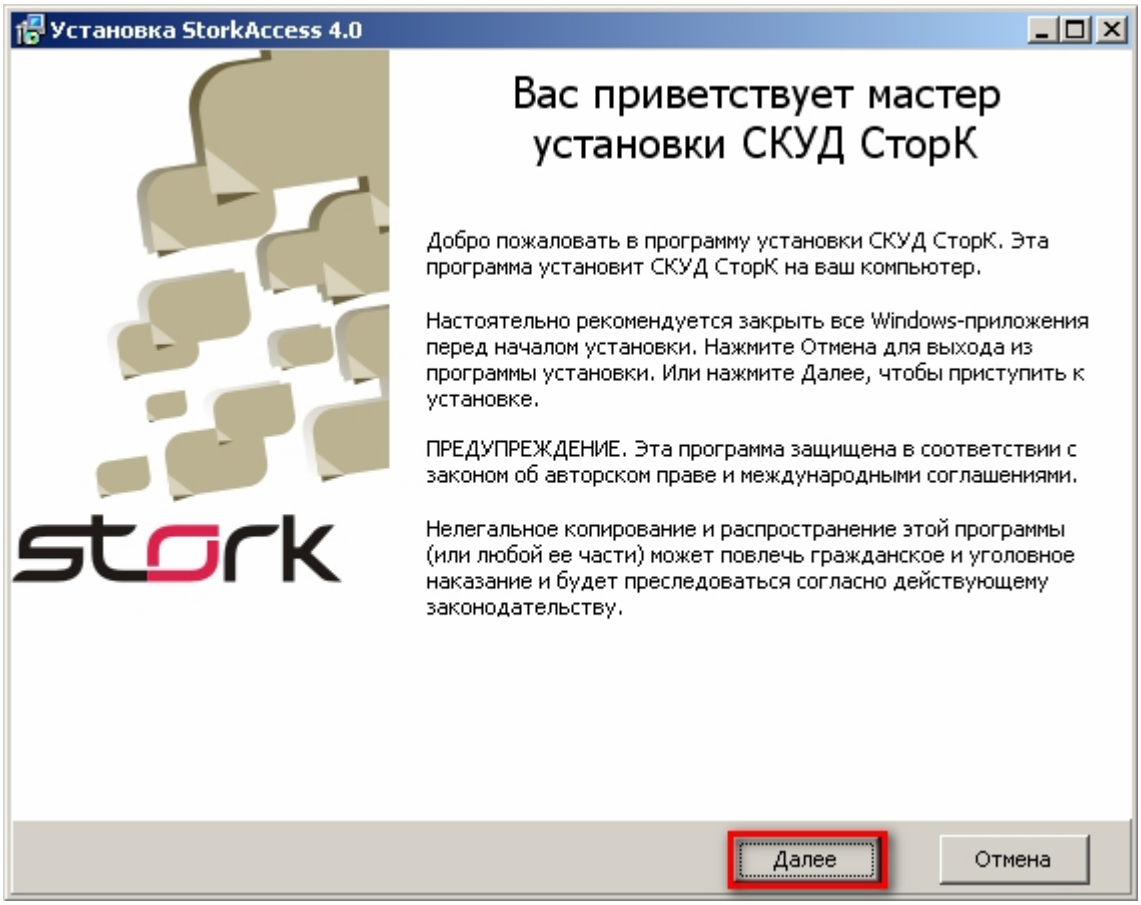
6. USB-конвертер и USB-ключ на момент установки программного обеспечения не должны быть подключены к компьютеру.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

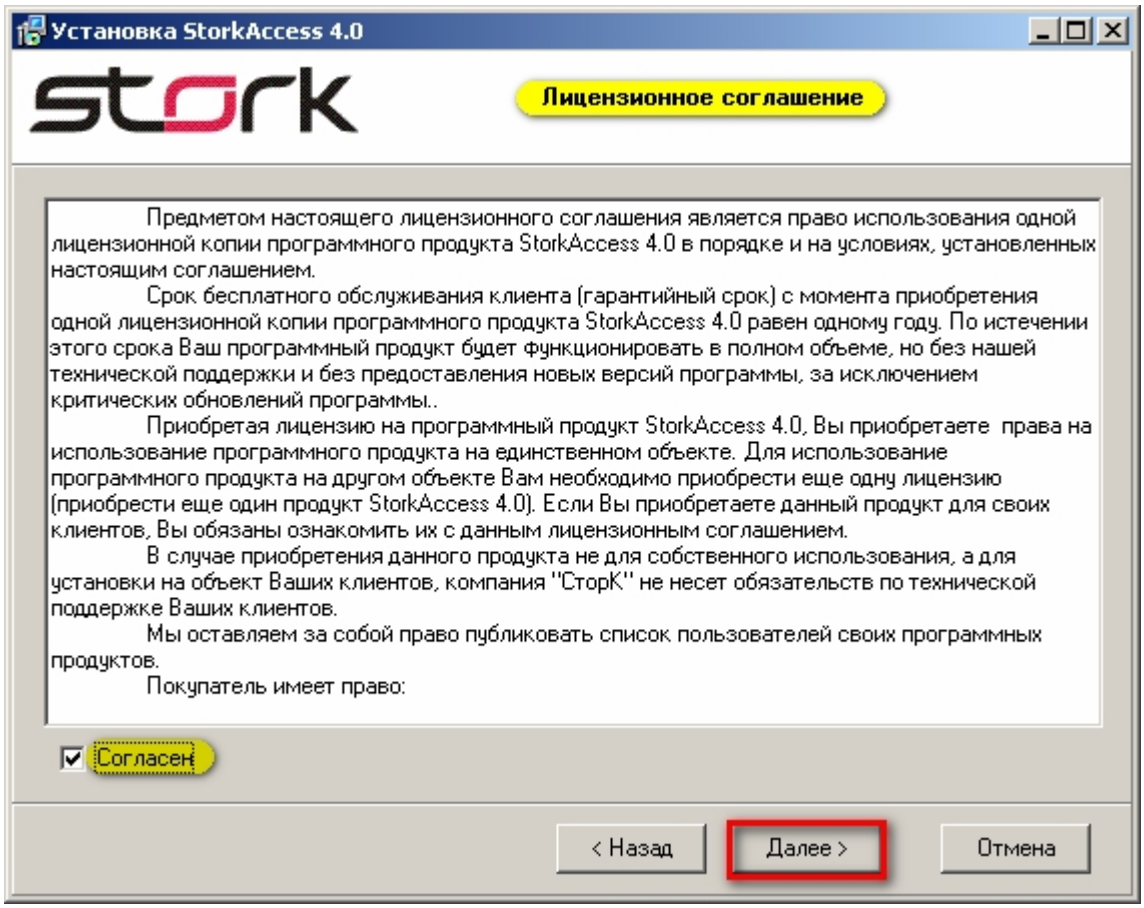
Для установки программного обеспечения войдите в операционную систему с учетной записью администратора или владельца, и вставьте фирменный компакт-диск с дистрибутивом StorkAccess в CD-ROM–привод Вашего компьютера. Инсталляционная программа будет запущена автоматически. Если по каким–либо причинам этого не произошло, запустите программу StorkSetup.exe, находящуюся в корневой папке дистрибутива.

Далее по шагам:

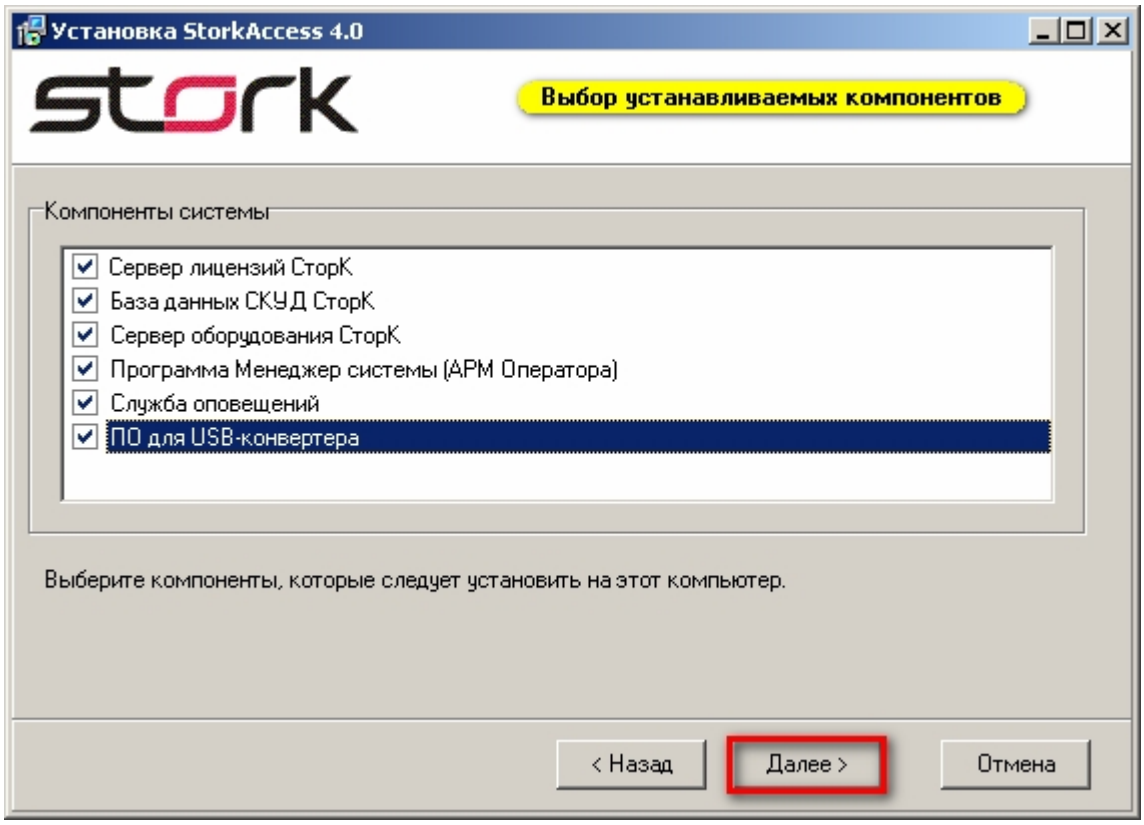
1. После запуска на экране появится приветствие программы установки с рекомендациями по установке. Для продолжения установки нажмите кнопку "Далее".



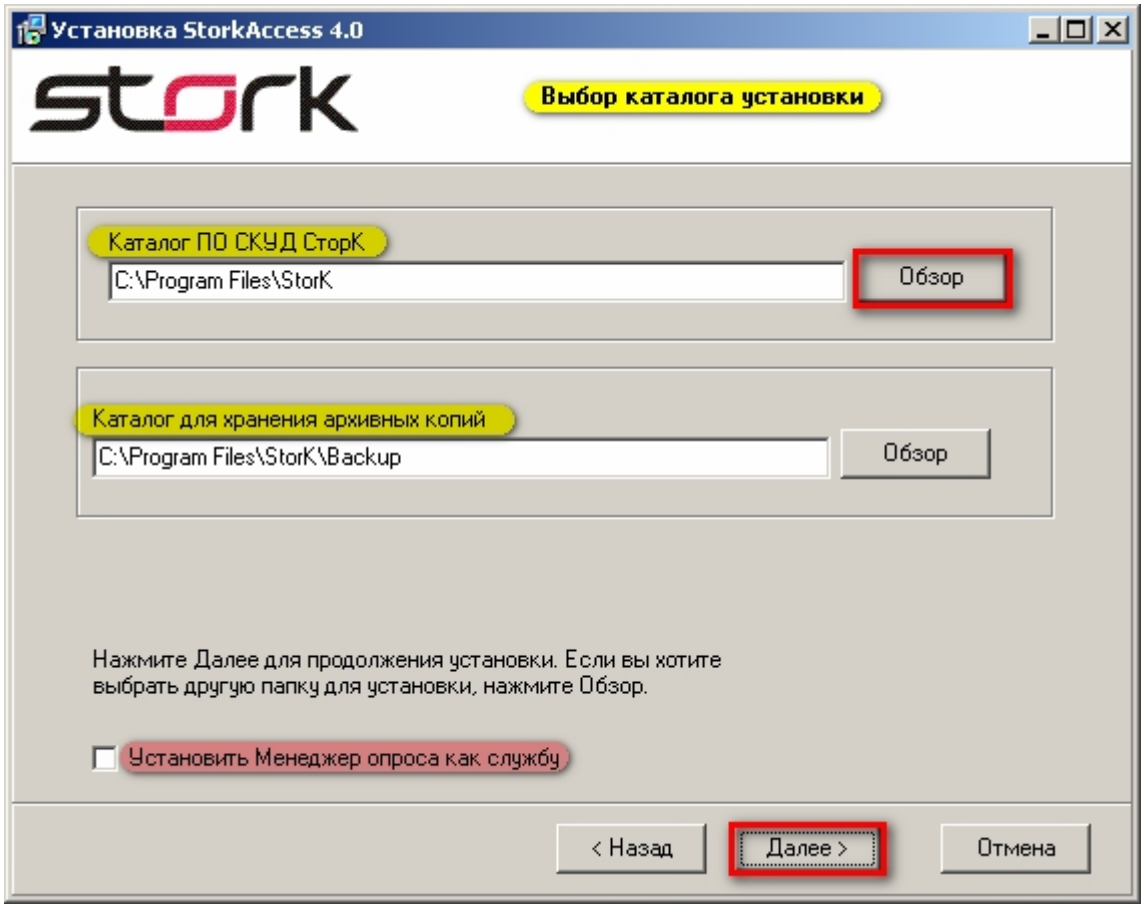
2. На экране появится текст лицензионного соглашения. Внимательно ознакомьтесь с данной информацией перед продолжением установки. Если Вы принимаете условия данного соглашения, активируйте опцию "Согласен" установкой "галочки". Для продолжения установки нажмите кнопку "Далее >".



3. На экране появится окно выбора устанавливаемых компонентов. Установите "галочки" напротив всех компонентов системы и нажмите кнопку "Далее >".



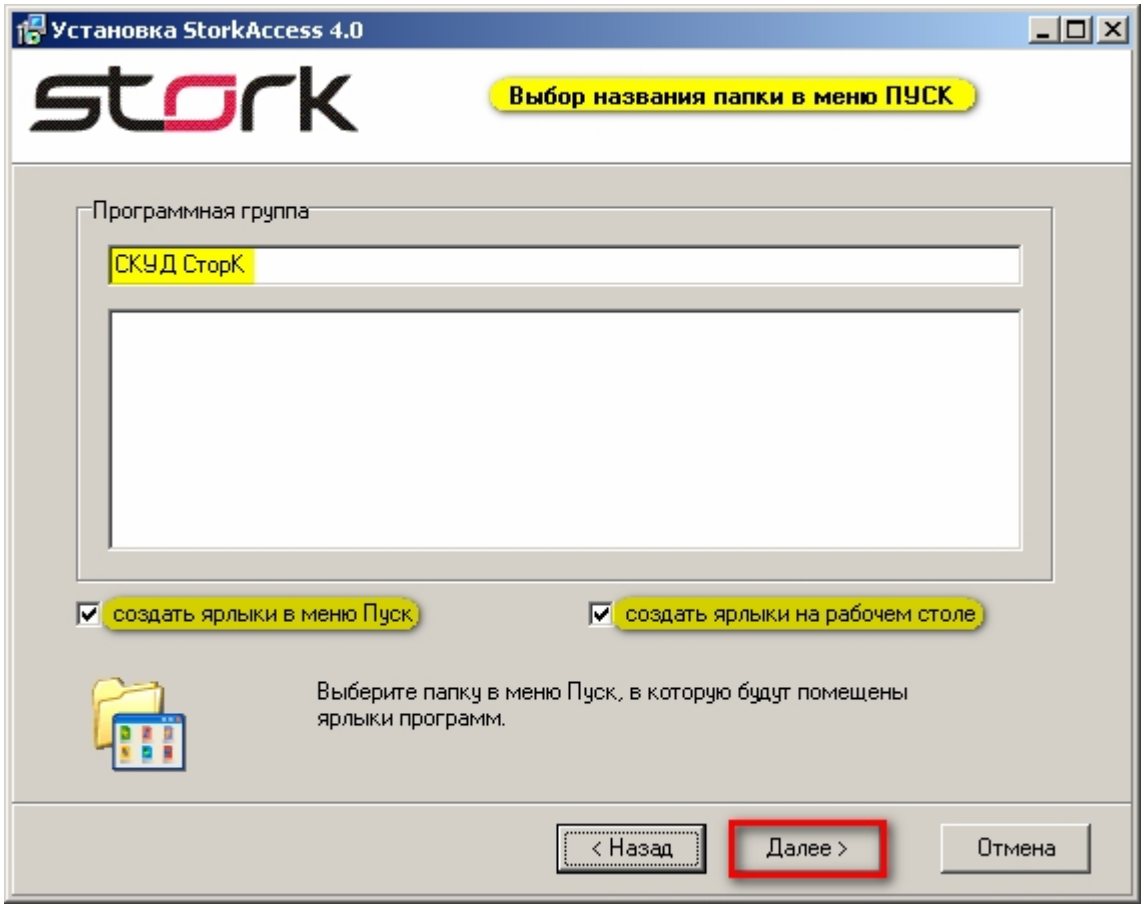
4. На экране появится окно выбора каталогов для установки программного комплекса. В данных полях отображается текущее имя папки, в которую предполагается установить программный комплекс, имя каталога для хранения архивных копий базы данных, и текущие пути к этим папкам. Данные параметры рекомендуется оставить без изменений.



В случае если запуск сервера оборудования требуется осуществлять в качестве службы Windows необходимо активизировать опцию "Установить менеджер опроса как службу". В результате этого будет создана служба Windows с именем StorkClient на базе пакета утилит, называемых srvany. Если данная опция не задействована, сервер оборудования будет функционировать в качестве обычного приложения, запуск которого будет выполняться с помощью процесса автоматического запуска приложений при загрузке и входе в операционную систему. При установке не рекомендуется использовать данную опцию.

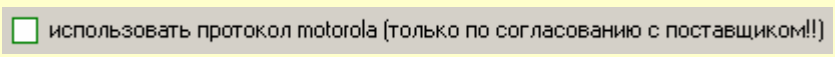
Для продолжения установки нажмите кнопку "Далее >".

5. На экране появится окно выбора названия папки для отображения в меню “Пуск” и соответствующих ярлыков для запуска комплекса на рабочем столе Windows. Для продолжения установки нажмите кнопку "Далее >".

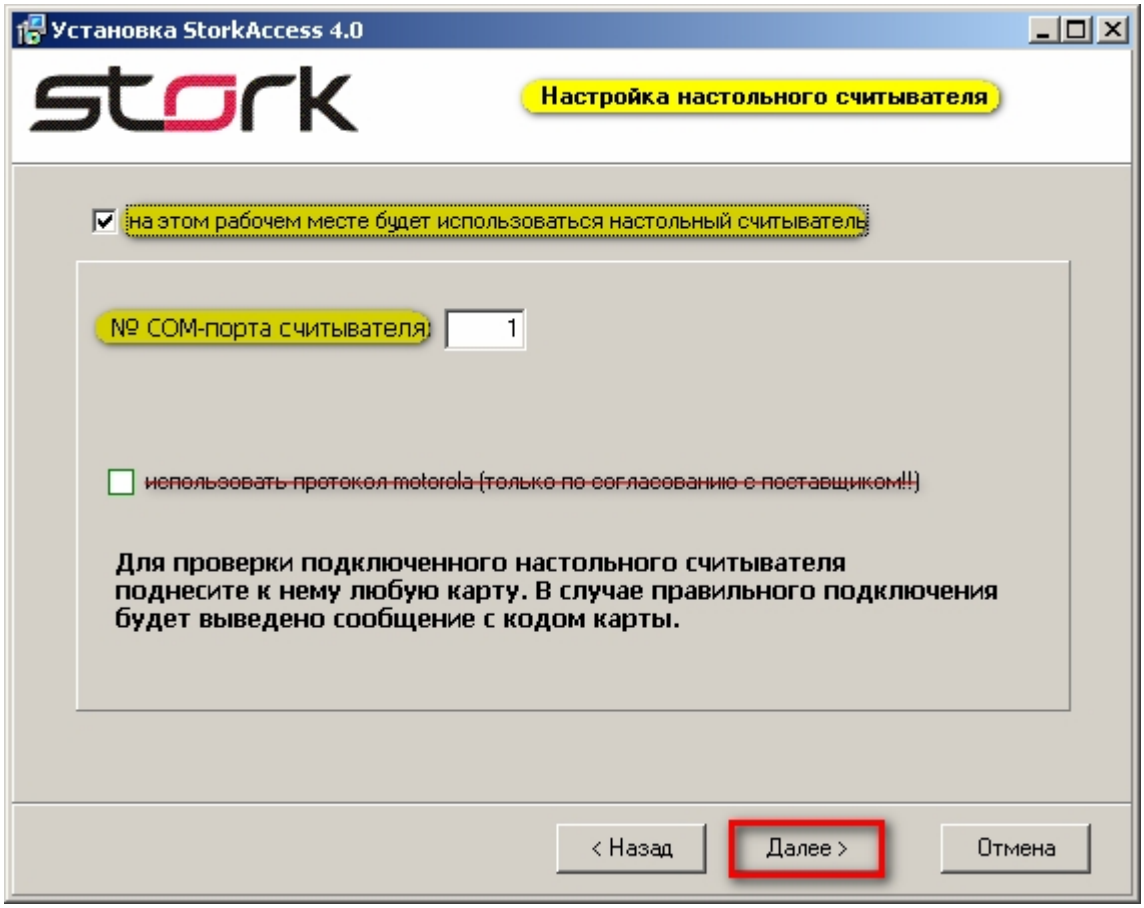


6. На экране появится окно настройки подключения настольного считывателя. Если настольный считыватель не входит в поставку, для продолжения установки нажмите кнопку "Далее >". Для настройки настольного считывателя активируйте опцию "На этом рабочем месте будет использоваться настольный считыватель" и укажите COM-порт, к которому данный считыватель подключен, после чего нажмите кнопку "Далее >".

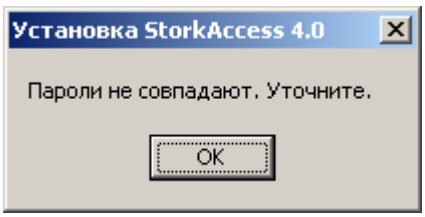
Компания STORK настоятельно не рекомендует активировать опцию



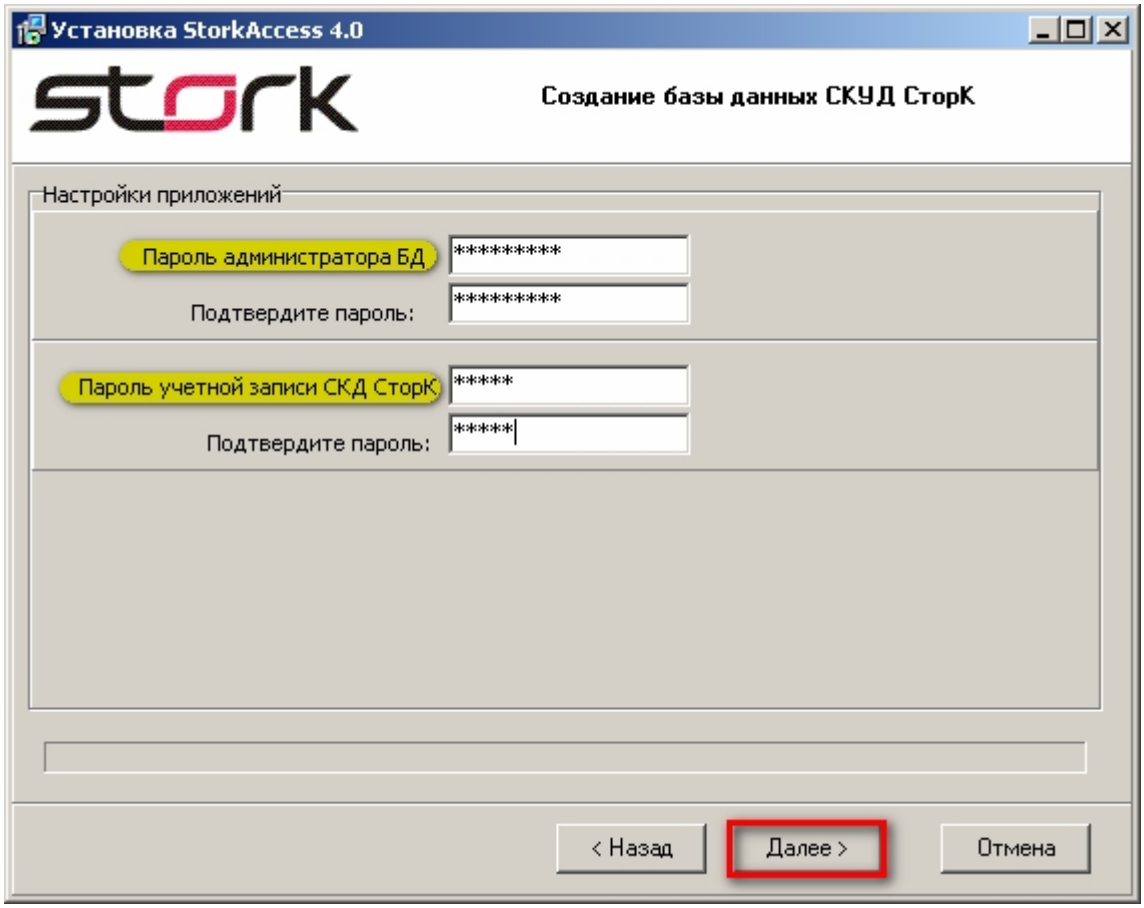
без согласования с технической службой фирмы.



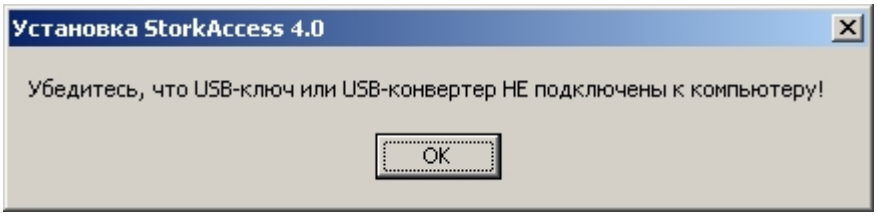
7. На экране появится окно создания базы данных. По-умолчанию учетная запись СКД СторК имеет имя – "*stork*". В поле "Пароль учетной записи СКД СторК" необходимо указать пароль, который в дальнейшем будет использоваться для подключения к базе данных сервера оборудования и клиентского программного обеспечения. После ввода пароля повторите данную процедуру в поле "Подтвердите пароль". В случае не совпадения информации в данных полях программой будет выдано соответствующее предупреждение:



8. В поле "Пароль администратора БД" (по-умолчанию учетная запись администратора БД FireBird имеет имя "*SYSDBA*") укажите пароль, используемый по-умолчанию – "*masterkey*", или введите свой вариант пароля, запомнив его в дальнейшем, и подтвердите его ввод в следующем поле, после чего нажмите кнопку "Далее >".

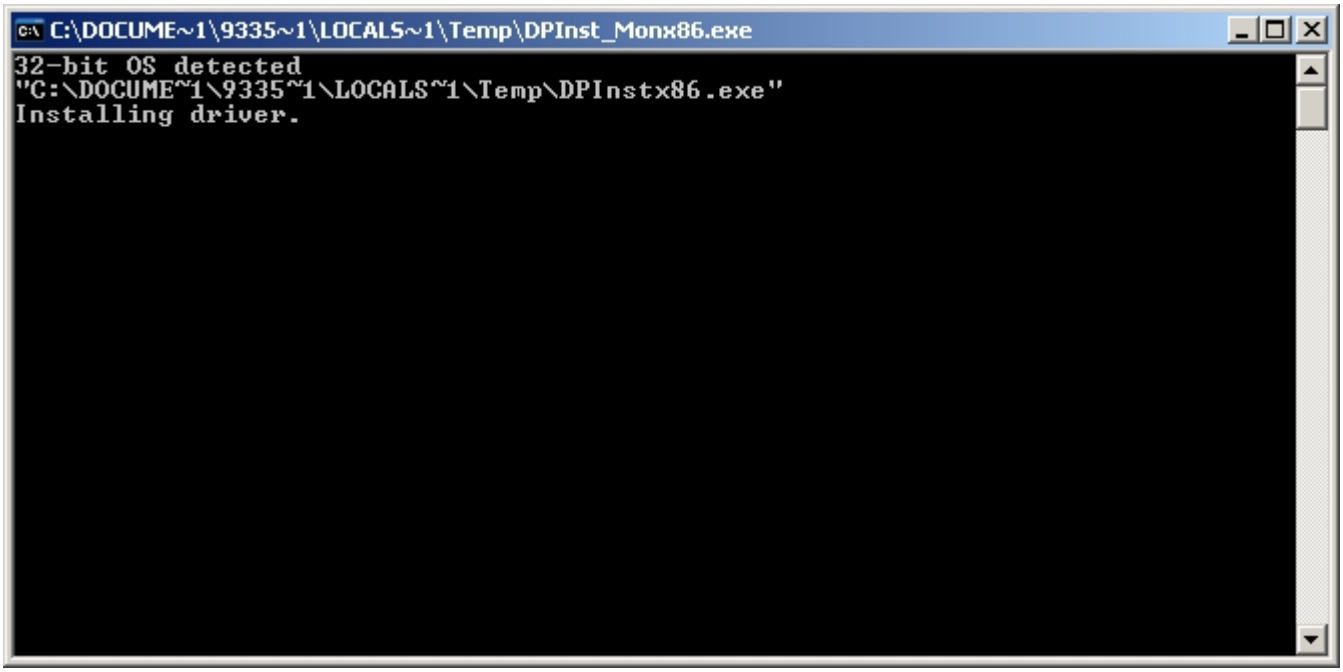


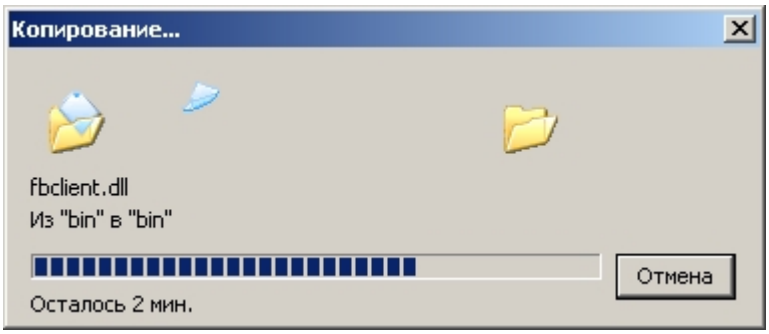
9. На экран будет выдано следующее предупреждение:

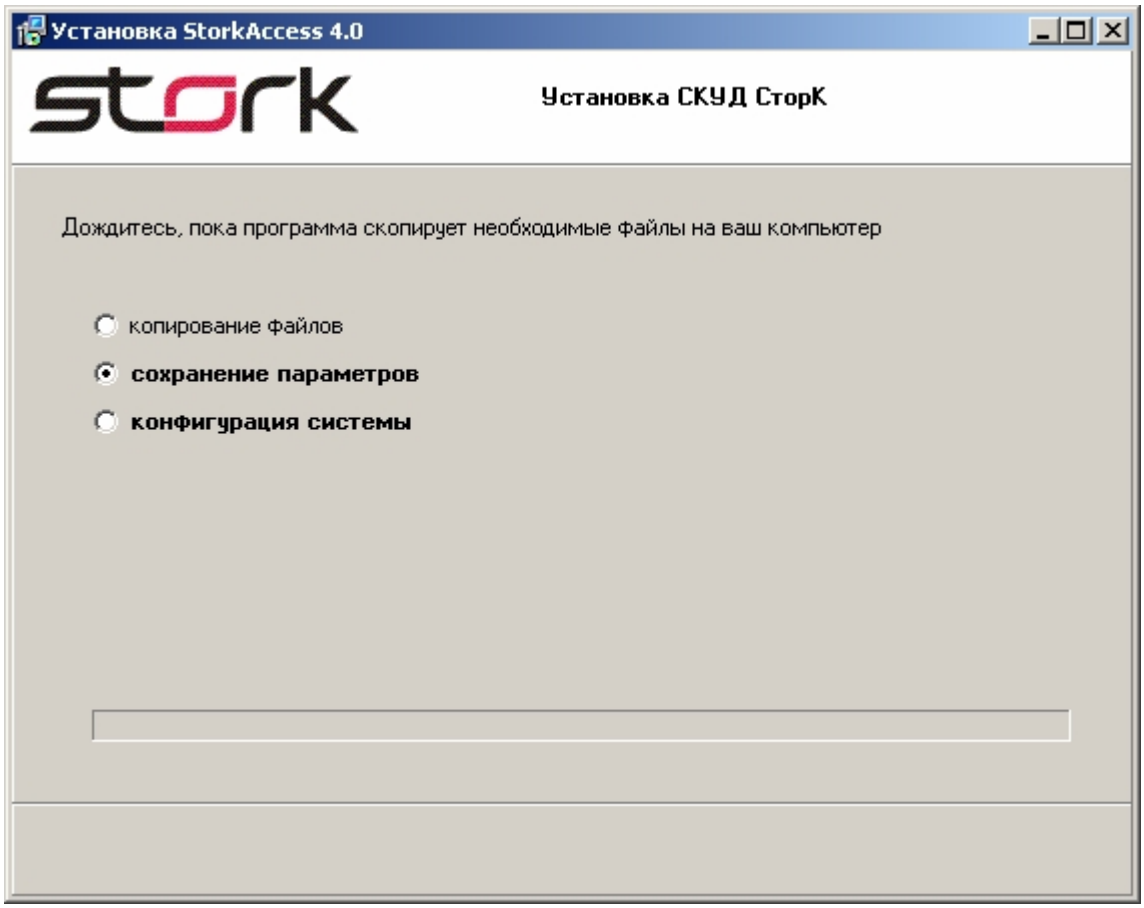


Для продолжения установки нажмите кнопку "ОК".

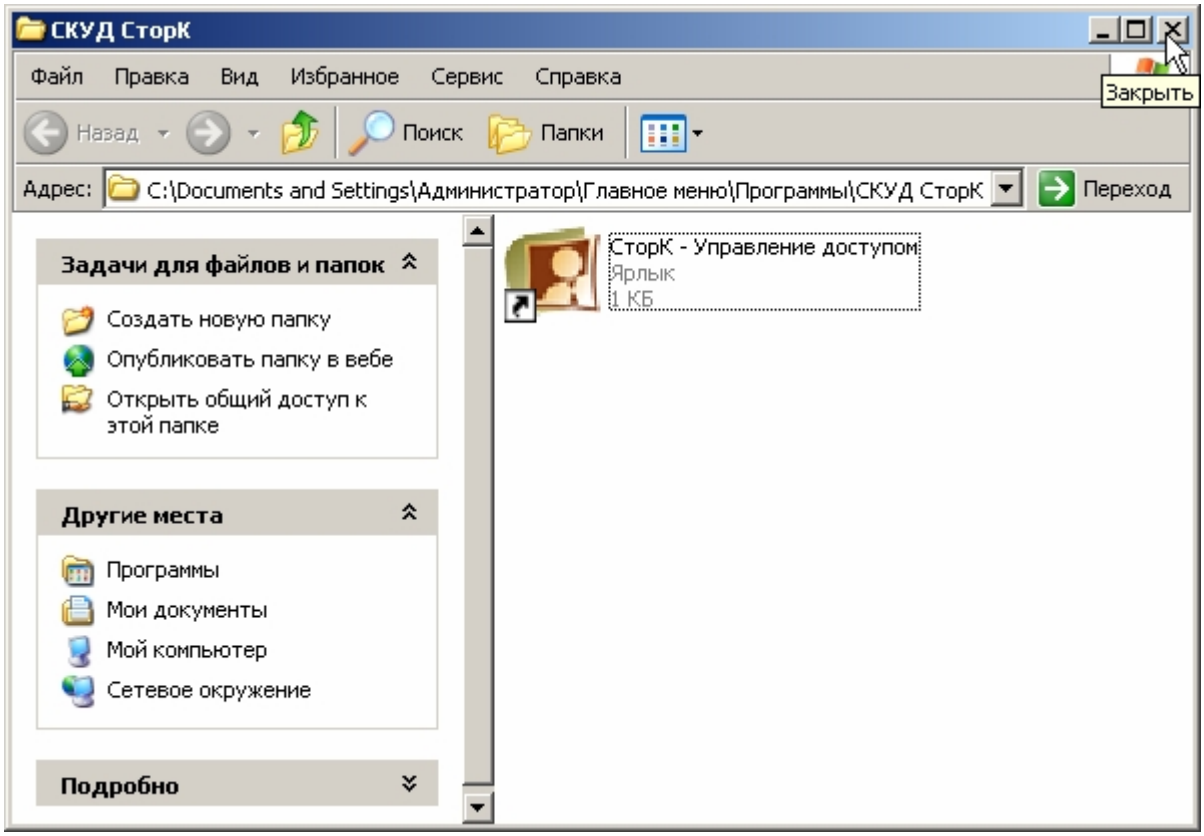
10. Начнется установка драйверов, копирование файлов в директорию установки программного обеспечения, инсталляция базы данных и запуск служб программного комплекса.

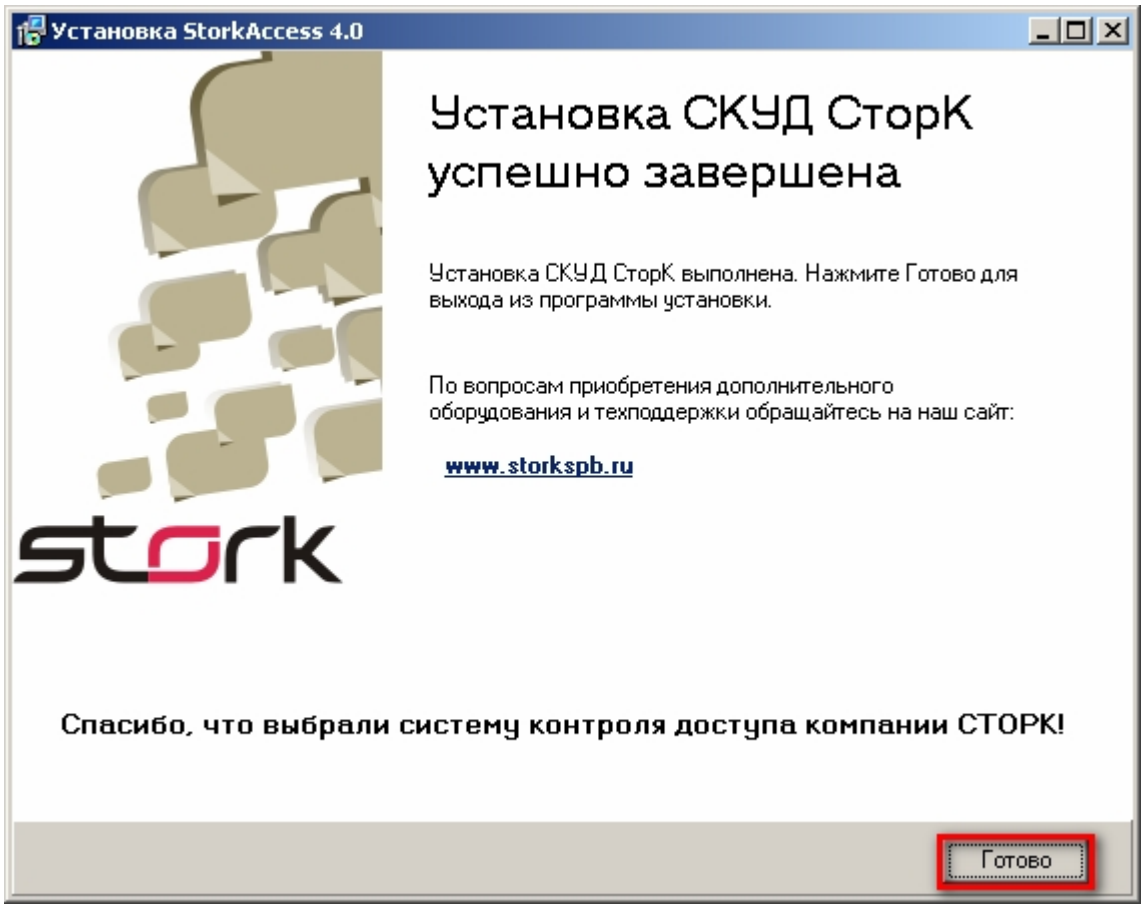

C:\DOCUME~1\9335~1\LOCALS~1\Temp\DPInst_Monx86.exe
32-bit OS detected
"C:\DOCUME~1\9335~1\LOCALS~1\Temp\DPInstx86.exe"
Installing driver.


Копирование...
fbclient.dll
Из "bin" в "bin"
Отмена
Осталось 2 мин.



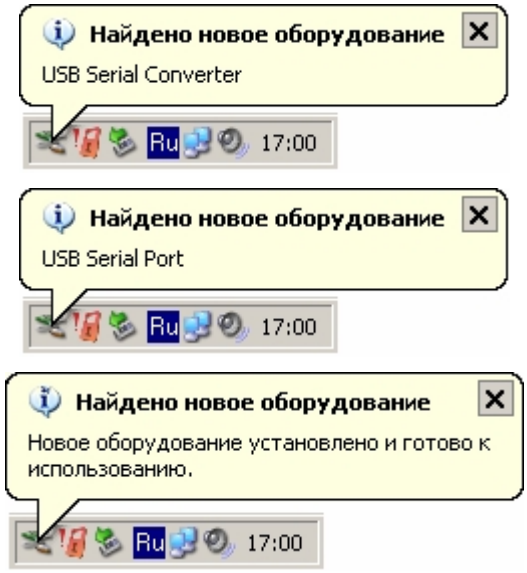
11. По завершению операции на экране появится информационное окно о создании на рабочем столе Windows ярлыка "СторК - Управление доступом" для запуска клиентского программного обеспечения управления доступом StorkManager и окно об успешном завершении установки программного комплекса. Для выхода из программы установки нажмите кнопку "Готово".


СКУД СторК
Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка
Закрыть
Назад
Поиск
Папки
Адрес: C:\Documents and Settings\Администратор\Главное меню\Программы\СКУД СторК
Переход
Задачи для файлов и папок
Создать новую папку
Опубликовать папку в вебе
Открыть общий доступ к этой папке
Другие места
Программы
Мои документы
Мой компьютер
Сетевое окружение
Подробно
СторК - Управление доступом
Ярлык
1 КБ

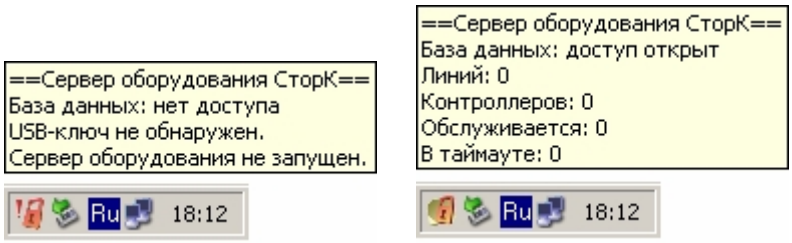

Установка StorkAccess 4.0
Установка СКУД СторК успешно завершена
Установка СКУД СторК выполнена. Нажмите Готово для выхода из программы установки.
По вопросам приобретения дополнительного оборудования и техподдержки обращайтесь на наш сайт:
www.storkspb.ru
Спасибо, что выбрали систему контроля доступа компании СТОРК!
Готово

12. После установки выполните поочередное подключение USB-ключа и USB-конвертера к USB-порту компьютера.

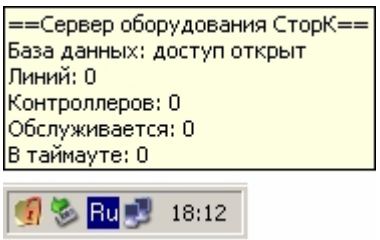
13. Во время их подключения на экране монитора появятся следующие информационные сообщения:



14. При обнаружении ключа значок сервера оборудования в системном трее (правом нижнем углу экрана монитора) из неактивного состояния перейдет в активное.

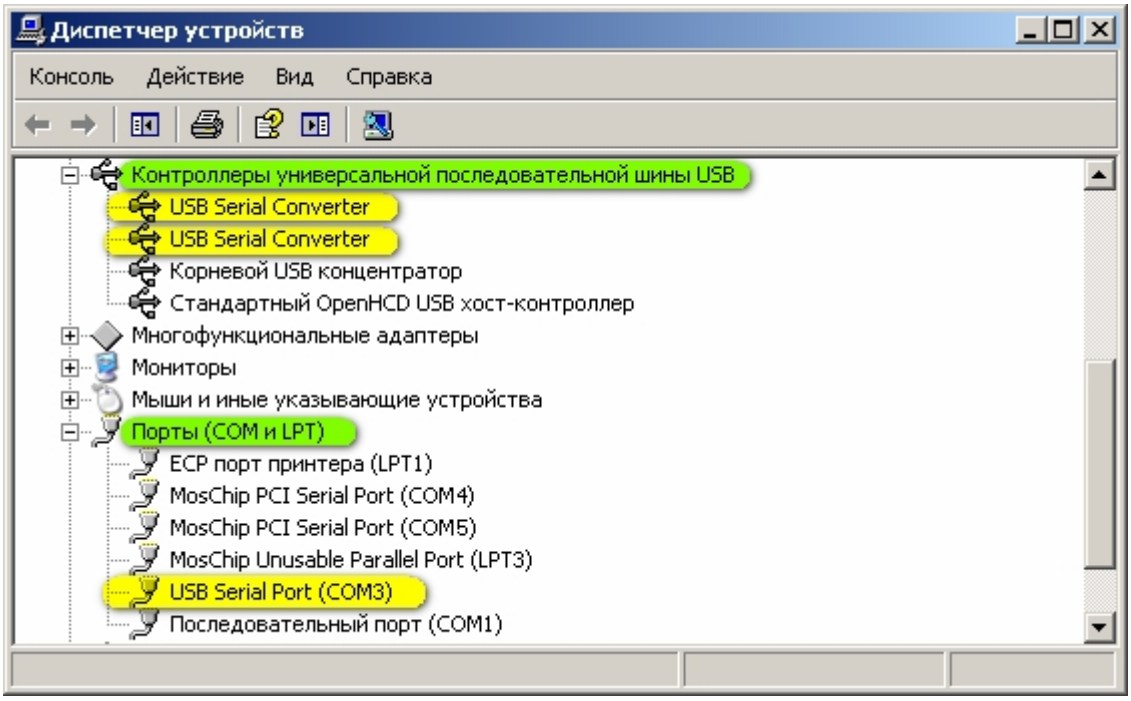


15. Если при наведении курсора мыши на иконку сервера оборудования будет выдана нижеуказанная информация, необходимо произвести настройку COM-порта:

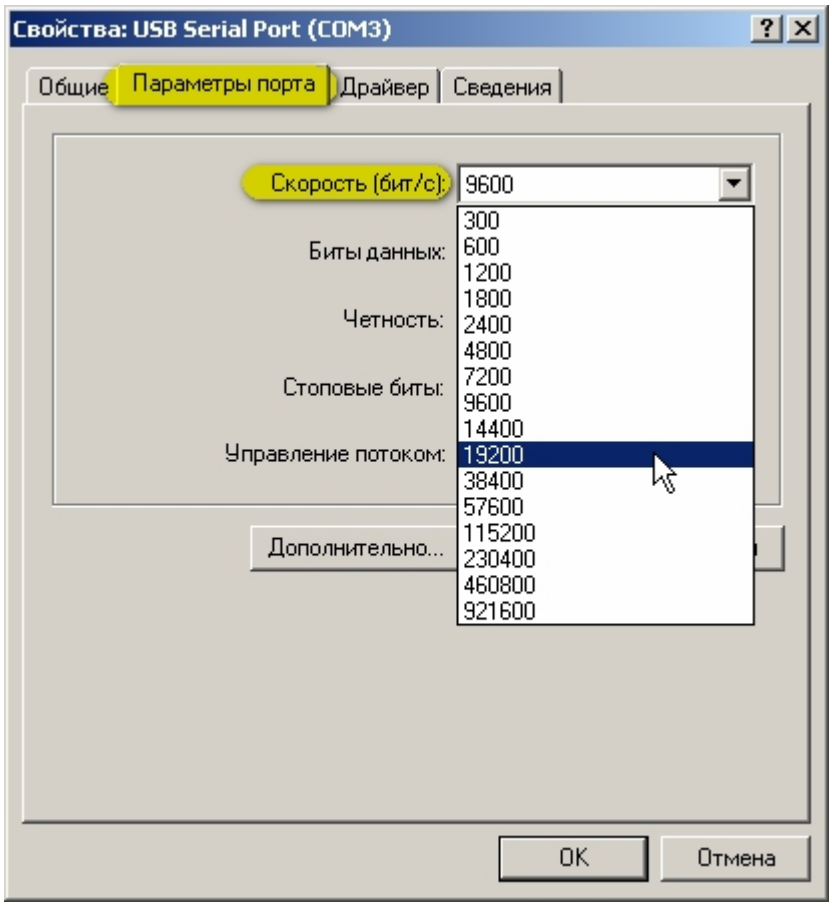


16. Для этого в командной строке запустите DEVMGMT.MSC.

17. В диспетчере устройств определите номер, присвоенный виртуальному COM-порту для дальнейшей настройки клиентского приложения StorkManager.



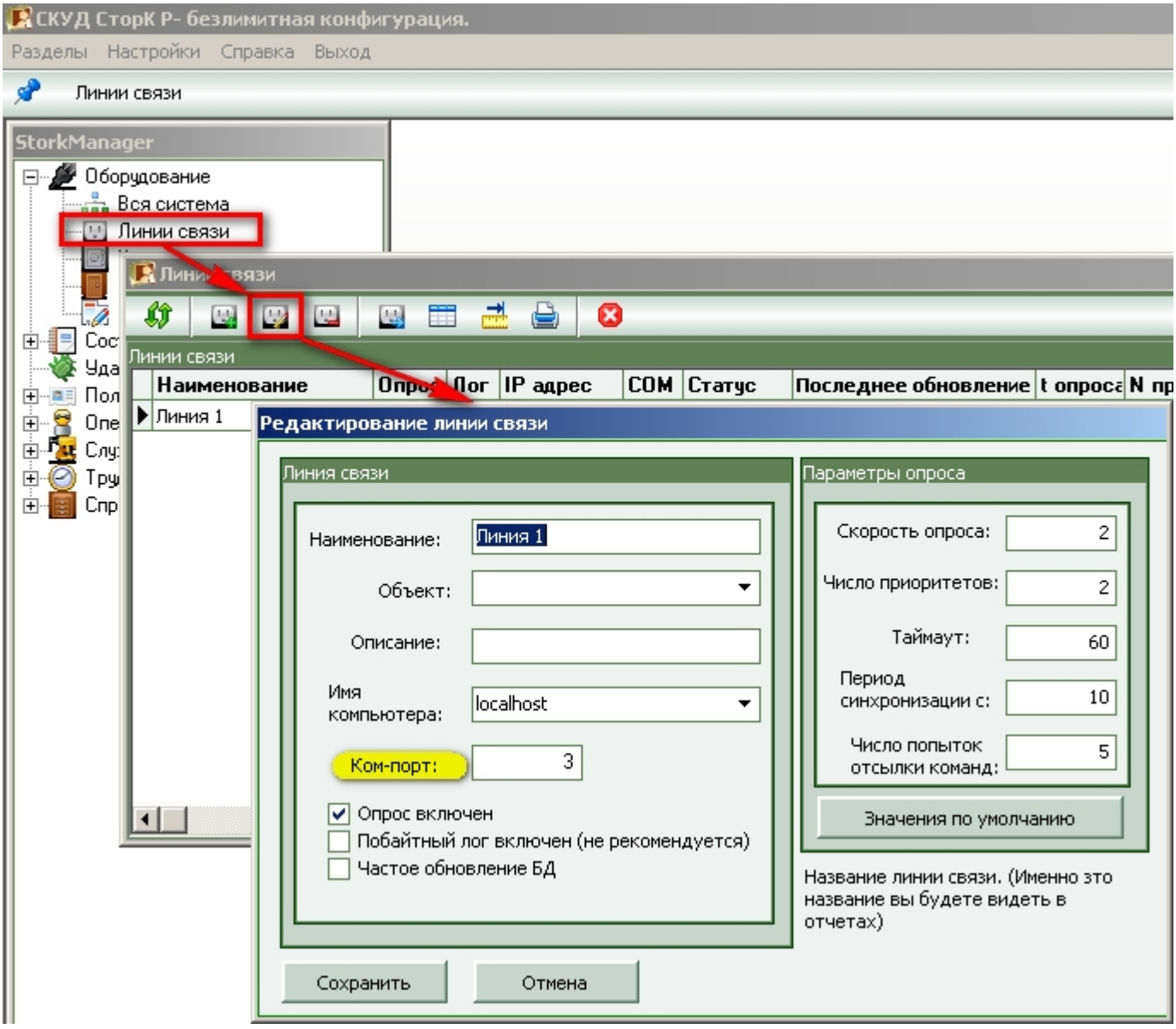
18. В настройках COM-порта установите значение скорости 19200 бит/с.



19. Запустите программу StorkManager.exe из каталога C:\Program Files\StorK.

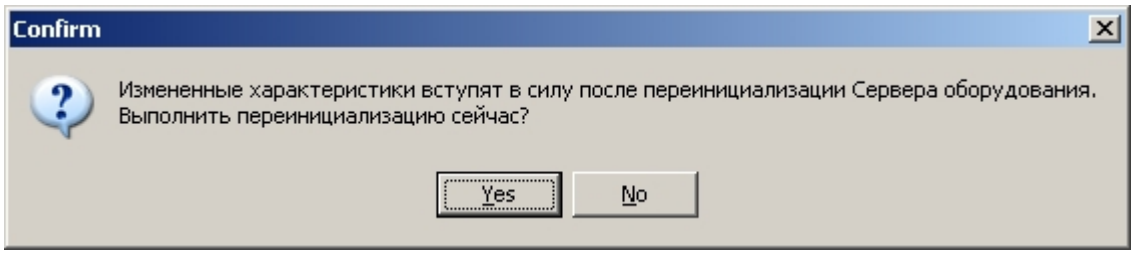
20. В закладке StorkManager окна СКУД StorK раскройте раздел "Оборудование" и двойным нажатием левой кнопки мыши выберите вкладку "Линии связи".

21. В открывшемся окне "Линии связи" нажмите кнопку "Изменить…".

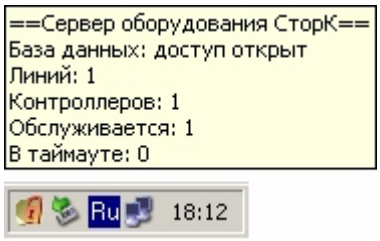


22. В открывшемся окне "Редактирование линии связи" отредактируйте поле "Номер COM-порта" в соответствии с п.17 и нажмите кнопку "Сохранить".

23. На экран будет выдано сообщение о переинициализации сервера оборудования. Для начала переинициализации нажмите кнопку "Yes" и дождитесь повторного появления иконки сервера оборудования в системном трее. Если по каким-то причинам повторный запуск сервера оборудования не выполняется, произведите запуск сервера оборудования вручную. Путь для запуска сервера оборудования: C:\Program Files\StorK\ TServ.exe.



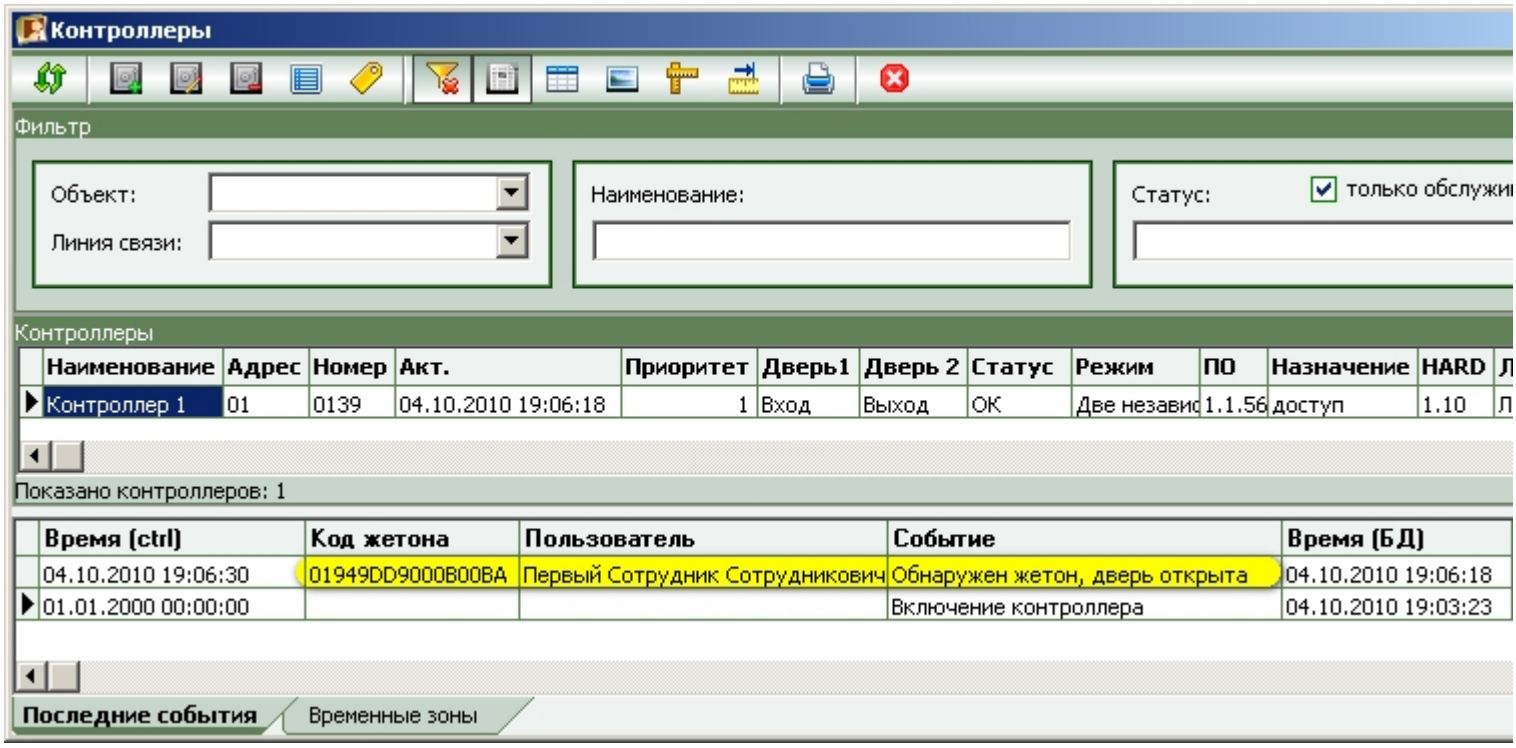
24. При последующем, после переинициализации, наведении курсора мыши на иконку сервера оборудования, количество контроллеров "В таймауте" должно быть нулевым, что свидетельствует о том, что номер COM-порта указан, верно, контроллер "виден" на линии связи (находится в работоспособном состоянии) и готов передавать события в СКД.



25. Для проверки работоспособности комплекта в разделе "Оборудование" программы StorkManager выберите вкладку "Контроллеры".

26. Поднесите одну из карт доступа к считывателю Fly2EM.

27. Убедитесь в появлении события о проходе сотрудника через точку доступа.



Если статус контроллера отличен от "ОК" – смотрите описание типовых проблем в документации. Данные документы находятся в каталоге Doc.

Описание процедуры выдачи карт доступа находится в файле "Руководство по настройке".

Данную систему можно расширить до 5 контроллеров в рамках комплекта "PRO-1". Добавление контроллеров в систему описано в "Руководстве по настройке".

Для удаления программного обеспечения с компьютера запустите файл uninst.bat из папки дистрибутива, после чего удалите с компьютера каталог C:\Program Files\StorK.

В случае возникновения проблем при самостоятельной установке программного обеспечения обратитесь в отдел технической поддержки компании STORK:

Выявленные неточности в данном документе просьба направлять на электронную почту компании.