

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Стилсофт»
_____ Ю.П. Стоянов
«_____» _____ 2013г.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «СТИЛПОСТ»

Руководство системного программиста

Лист утверждения

RU.СТАЕ.50504-01 32 01-ЛУ

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Руководитель разработки
Начальник отдела ОРСПО
_____ А.А. Петухов
«_____» _____ 2013г.

Ответственный исполнитель
Начальник группы
разработки ОРСПО
_____ А.А. Дудкин
«_____» _____ 2013г.

УТВЕРЖДЕНО

RU.СТАЕ.50504-01 32 01-ЛУ

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«СТИЛПОСТ»**

Руководство системного программиста

RU.СТАЕ.50504-01 32 01

Листов 24

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство системного программиста по установке специального программного обеспечения «СтилПост».

В данном программном документе, в разделе «Общие сведения о программе» указаны назначение и функции программы и сведения о технических и программных средствах, обеспечивающих выполнение данной программы, а также требования к персоналу.

В разделе «Структура программы» приведены сведения о структуре программы, ее составных частях, о связях между составными частями и о связях с другими программами.

В данном программном документе, в разделе «Настройка программы» приведено описание действий по настройке программы на условия конкретного применения (настройка на состав технических и программных средств, выбор функций и др.).

В разделе «Проверка программы» приведено описание способов проверки, позволяющих дать общее заключение о работоспособности программы (контрольные примеры, методы прогона, результаты).

В данном программном документе, в разделе «Сообщения системному программисту» указаны тексты сообщений, выдаваемых в ходе выполнения настройки, проверки программы, а также в ходе выполнения программы, описание их содержания и действий, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

Оформление программного документа «Руководство системного программиста» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 ¹⁾, ГОСТ 19.103-77 ²⁾, ГОСТ 19.104-78* ³⁾, ГОСТ 19.105-78* ⁴⁾, ГОСТ 19.106-78* ⁵⁾, ГОСТ 19.503-79* ⁶⁾, ГОСТ 19.604-78* ⁷⁾).

¹⁾ ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов

²⁾ ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов

³⁾ ГОСТ 19.104-78* ЕСПД. Основные надписи

⁴⁾ ГОСТ 19.105-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам

⁵⁾ ГОСТ 19.106-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом

⁶⁾ ГОСТ 19.503-79* ЕСПД. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению

⁷⁾ ГОСТ 19.604-78* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ	4
1.1. Назначение программы	4
1.2. Функции программы.....	4
1.3. Минимальный состав технических средств.....	4
1.4. Минимальный состав программных средств.....	5
1.5. Требования к персоналу (системному программисту)	5
2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ.....	5
2.1. Сведения о структуре программы.....	5
2.2. Сведения о составных частях программы.....	7
2.3. Сведения о связях между составными частями программы	7
2.4. Сведения о связях с другими программами.....	7
3. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ	8
3.1. Настройка на состав технических средств	8
3.2. Настройка на состав программных средств.....	8
4. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	8
4.1. Лицензионное соглашение.....	8
4.2. Инсталляция специального программного обеспечения «СтилПост».....	11
4.2.1. Установка «СУБД Oracle Express Edition».....	11
4.2.2. Установка специального программного обеспечения «СтилПост»	14
5. ПРОВЕРКА ПРОГРАММЫ.....	20
5.1. Описание способов проверки	21
5.1.1. Проверка работоспособности программы.....	21
5.1.2. Проверка на сообщение об ошибке	21
6. СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ	22
ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ	23
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	24

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

1.1. Назначение программы

Специальное программное обеспечение «СтилПост» предназначено для обеспечения функционирования и управления системой контроля и управления доступом «СтилПост». Система контроля и управления доступом «СтилПост» представляет собой совокупность программно-аппаратных технических средств безопасности, имеющих целью ограничение и регистрацию входа-выхода объектов (людей, транспорта) на заданной территории через «точки доступа» (двери, турникеты, ворота, КПП).

1.2. Функции программы

- 1) Двухстороннее взаимодействие Сервера с устройствами СКУД.
- 2) Двухстороннее взаимодействие Сервера с оператором АРМ.
- 3) Регистрация субъекта доступа в системе, создание идентификационных признаков (пропусков).
- 4) Создание и печать пропусков произвольного формата и дизайна.
- 5) Управление доступом в заданную зону доступа, в заданный временной интервал.
- 6) Ручное управление точками доступа.
- 7) Регистрация и протоколирование событий системы.
- 8) Фотоидентификация субъекта доступа, предъявившего пропуск, на основе фото из базы данных.
- 9) Мониторинг перемещений персонала по территории предприятия.
- 10) Формирование отчётов по событиям, происходящим в системе.
- 11) Ведение учета рабочего времени.
- 12) Контроль наличия связи с устройствами и протоколирование нарушений связи с устройствами.
- 13) Интеграция в комплексную систему обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО».
- 14) Обеспечение разграничения прав пользователей системы.
- 15) Обеспечение возможности работы в «режиме без ОС».

1.3. Минимальный состав технических средств

- 1) IBM-совместимый персональный компьютер (ПЭВМ), включающий в себя:
 - процессор с тактовой частотой, 2.5 ГГц, или выше;
 - оперативную память объемом, 2 Гб, или выше;
 - жесткий диск объемом 128 Гб, и выше;
 - графический адаптер: графическое устройство Microsoft DirectX 9;

- монитор с разрешением экрана не менее 1024 x 768 пикселей.
- 2) Сетевой интерфейс для работы Сервера с устройствами СКУД и АРМ с Сервером.
- 3) Контроллеры СКУД.
- 4) Устройства идентификации и аутентификации.

1.4. Минимальный состав программных средств

Системные программные средства, используемые специальным программным обеспечением «СтилПост», должны быть представлены локализованной версией операционной системы Windows XP, Windows Vista или Windows 7.

Для функционирования специального программного обеспечения «СтилПост» на ПК должна использоваться СУБД Oracle Database XE.

1.5. Требования к персоналу (системному программисту)

Системный программист должен иметь минимум среднее техническое образование.

В перечень задач, выполняемых системным программистом, должны входить:

- задача поддержания работоспособности технических средств;
- задача установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных программных средств – операционной системы;
- задача установки (инсталляции) и поддержания работоспособности СУБД Oracle Database XE.
- задача установки (инсталляции) и поддержания работоспособности специального программного обеспечения «СтилПост».

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

2.1. Сведения о структуре программы

Структура программы представлена на рис.2.1.



Рисунок 2.1.

2.2. Сведения о составных частях программы

Сервис сообщений — связь с базой и диспетчеризация сообщений между модулями и базой.

Сервис отчетов — запуск выполнения отчетов ядром базы и выдача результата.

Сервис обучения — обеспечение работы системы распознавания лиц — создание шаблонов по фотографиям, а также сохранение фотографий в режиме обучения.

Сервис устройств — работа с устройствами и обеспечение логики работы проходных.

Интерфейс — механизм взаимодействия с пользователем.

2.3. Сведения о связях между составными частями программы

Сервис устройств производит преобразование формата данных устройства в формат данных программы, задает логику их взаимодействия и после преобразования, данные в формате программы, передает в Ядро интерфейса.

Ядро интерфейса программа получает данные от Сервиса устройств и передает их в Модули интерфейса.

Модули интерфейса, получив данные от Ядра интерфейса, визуализируют эти данные на мониторе или воспроизводит на аудиоустройствах.

Модули интерфейса, получив команды от оператора, передают эти данные, а также данные об изменении настроек в Ядро интерфейса.

Ядро интерфейса, получив данные передает их Сервису устройств, а получив данные об изменении настроек, производит изменения в конфигурационных файлах программы в соответствии с принятыми данными.

Сервис устройств, получив данные от Ядра интерфейса, преобразует их из формата данных программы в формат данных устройства и передает преобразованные данные по физическим каналам связи устройствам.

Сервис сообщений обеспечивает связь с базой данных и передачу данных между Ядром интерфейса и базой данных.

Сервис отчетов протоколирует процесс передачи данных между базой данных и Ядром интерфейса, выдает результат передачи данных.

Сервис обучения используется для обеспечения работы системы распознавания по лицу, он создает шаблоны лиц по фотографиям, сохраняет их в базе данных в режиме обучения.

2.4. Сведения о связях с другими программами

Для функционирования специального программного обеспечения «СтилПост» на ПК используется СУБД Oracle Database XE.

3. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

3.1. Настройка на состав технических средств

Специальное программное обеспечение «СтилПост» не требует каких-либо настроек на состав технических средств.

3.2. Настройка на состав программных средств

Специальное программное обеспечение «СтилПост» не требует каких-либо настроек на состав программных средств.

4. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

4.1. Лицензионное соглашение

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ (ЛИЦЕНЗИЯ)

Внимательно прочитайте следующие условия перед тем, как использовать этот программный продукт.

Использование Вами этого программного продукта означает, что Вы тем самым принимаете условия данного лицензионного соглашения (лицензии).

1. ПРЕДМЕТ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ.

1.1. ЗАО «Стилсофт», далее именуемое "ЛИЦЕНЗИАР" настоящим ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ (далее "Лицензией") предоставляет Вам, конечному пользователю, далее именуемому "ЛИЦЕНЗИАТ" ограниченное право пользования программным продуктом "Система контроля и управления доступом «СтилПост»", далее "ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ" исключительно для Вашей внутренней деятельности, в обусловленных настоящей Лицензией пределах и на обусловленный настоящей Лицензией срок.

2. ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА И ОГРАНИЧЕНИЯ

2.1. ЛИЦЕНЗИАТ не приобретает никаких прав на интеллектуальную собственность, содержащуюся в ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ, за исключением тех прав, которые предоставляются ЛИЦЕНЗИАТУ настоящей Лицензией в соответствии с п.1. Исключительные имущественные права на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, а также на все копии, сделанные с него, сохраняются за ЛИЦЕНЗИАРОМ, независимо от формы и носителя, в которой и на котором существуют другие копии. Авторские права на этот ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ и сопроводительные печатные материалы защищены в соответствии с российским законодательством. Настоящая Лицензия в комплекте с товарной накладной и документом, свидетельствующим об оплате Вами

ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, являются документами, подтверждающими легальность использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.

2.2. ЛИЦЕНЗИАТ не имеет права:

- уничтожать или изменять какие-либо отметки или указания об авторских правах ЛИЦЕНЗИАРА и третьих лиц;
- вносить изменения в программные модули, структуру базы данных, документацию ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА;
- инициировать или допускать восстановление исходного кода, деассемблирование или декомпиляцию ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА;
- разглашать результаты тестирований ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, стендовых испытаний и т.п. без предварительного письменного разрешения ЛИЦЕНЗИАРА;
- сдавать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ в аренду, лизинг, совместное использование, или предоставлять услуги по подписке на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, или же распространять ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ и любое программное обеспечение, производное от ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА любым образом;
- принимать участие в каких-либо действиях с целью обмана или ввода в заблуждение, которые могут нанести материальный, моральный и любой другой ущерб ЛИЦЕНЗИАРУ или ПРОГРАММНОМУ ПРОДУКТУ.

2.3. ЛИЦЕНЗИАТ имеет право использовать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ только для деятельности, не запрещённой действующим законодательством.

3. ГАРАНТИИ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

3.1. ЛИЦЕНЗИАР гарантирует, что в течение одного года с даты поставки ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ будет работать в основном в соответствии с характеристиками, содержащимися в документации на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ. ЛИЦЕНЗИАР не гарантирует, что данный ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ полностью свободен от программных и/или алгоритмических ошибок, и что он обязательно удовлетворит Ваши требования, или что ЛИЦЕНЗИАР устранит все ошибки.

3.2. Ни при каких условиях ЛИЦЕНЗИАР не несет ответственности за возможный прямой и/или косвенный ущерб, за какие-либо косвенные, случайные, обусловленные особыми обстоятельствами и сопутствующие убытки и штрафные санкции, равно как и за упущенную выгоду, прибыль, доход, утрату данных или невозможность пользования данными, связанные с применением или неправильным применением данного ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА. ЛИЦЕНЗИАТ единолично несёт ответственность за использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и не может требовать от ЛИЦЕНЗИАРА выполнения каких-либо иных обязательств относительно ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, за исключением предусмотренных настоящей лицензией и договорами, заключёнными между ЛИЦЕНЗИАТОМ и ЛИЦЕНЗИАРОМ. Вы применяете данный ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ "КАК ЕСТЬ", на свой страх и риск.

3.3. ЛИЦЕНЗИАР не несет ответственности в случае, если работоспособность ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА была нарушена в результате попытки незаконного

копирования или несоблюдения ограничений, указанных в документации и связанных с защитой ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, а также повреждения носителя в результате неправильного обращения с ними.

3.4. При любом нарушении гарантии исключительное средство защиты ЛИЦЕНЗИАТА и максимальная ответственность ЛИЦЕНЗИАРА ограничиваются: исправлением ошибок в ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ, которые вызвали нарушение гарантии.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

4.1. Лицензия действительна на весь срок использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.

4.2. ЛИЦЕНЗИАР может прекратить действие настоящей Лицензии в случае, если ЛИЦЕНЗИАТ нарушит условия данной Лицензии. В этом случае ЛИЦЕНЗИАТ обязан выплатить в течение 30 дней все суммы, которые причитались ЛИЦЕНЗИАРУ до расторжения лицензионного соглашения.

4.3. ЛИЦЕНЗИАТ согласен, что в случае нарушения условий настоящей лицензии, ЛИЦЕНЗИАТ не имеет права пользоваться ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТОМ.

4.4. В случае прекращения действия лицензии, ЛИЦЕНЗИАТ обязан удалить все копии ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и документации на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ со всех видов носителей.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Настоящее Соглашение не может пониматься как установление между ЛИЦЕНЗИАТОМ и ЛИЦЕНЗИАРОМ договорных отношений по каким-либо иным вопросам, прямо не предусмотренных настоящей Лицензией. Указанные отношения могут быть установлены дополнительными договорами между ЛИЦЕНЗИАРОМ и ЛИЦЕНЗИАТОМ.

5.2. Признание судом какого-либо положения настоящей Лицензии недействительным или не подлежащим обязательному исполнению не влечёт недействительности или неисполнимости иных положений Лицензии.

5.3. В случае нарушения ЛИЦЕНЗИАТОМ положений Лицензии ЛИЦЕНЗИАР имеет право предпринимать действия в защиту своих интересов в соответствии с действующим законодательством.

По всем вопросам, связанным с данным Соглашением, обращайтесь в компанию Стилсофт.

ЗАО "Стилсофт"

Адрес: 355000, г.Ставрополь, ул.Василькова 29

Телефон: +7(8652) 52-44-44,52-88-88

e-mail: stilsoft@stilsoft.ru

4.2. Установка специального программного обеспечения «СтилПост»

Для установки специального программного обеспечения необходимо обладать правами Администратора.

Вставить диск с программным обеспечением в CD-ROM, появится следующее окно автозапуска (рис.4.1).

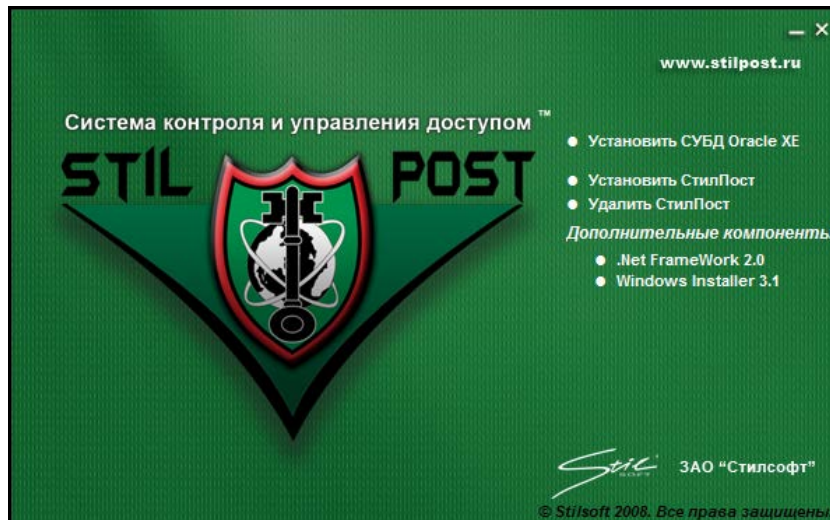


Рисунок 4.1.

Специальное программное обеспечение, которое требуется для работы системы контроля и управления доступом «СтилПост», следует устанавливать в следующем порядке:

- «СУБД Oracle Express Edition» (бесплатная версия профессиональной СУБД Oracle);
- специальное программное обеспечение «СтилПост».

В случае установки СПО «СтилПост» на версии операционной системы Windows более ранние, чем Windows 7, необходимые для работы СПО компоненты «Net FrameWork 2.0» и «Windows Installer 3.1» установятся автоматически.

4.2.1. Установка «СУБД Oracle Express Edition»

Для установки «СУБД Oracle XE» выберите пункт «Установить СУБД Oracle XE» в окне автозапуска (см.рис.4.1). Для начала установки нажмите на «Далее» (рис.4.2).

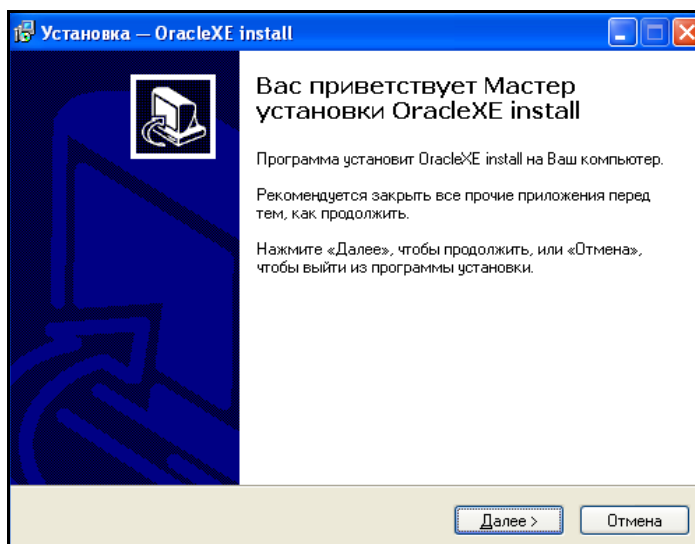


Рисунок.4.2.

В открывшемся окне будет указан предлагаемый путь установки СУБД (рис.4.3). По умолчанию, СУБД устанавливается на диске C:\oraclexe. Если требуется установить «СУБД Oracle XE» в другое место, нажмите на кнопку «Обзор» и укажите другой путь к папке.

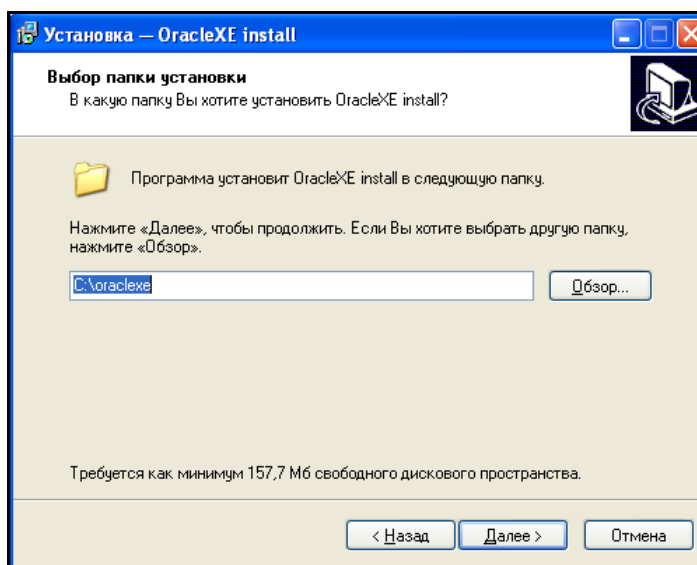


Рисунок 4.3.

ВНИМАНИЕ: ИМЯ ПАПКИ, В КОТОРУЮ БУДЕТ УСТАНОВЛЕНА «СУБД ORACLE XE», ДОЛЖНО БЫТЬ НАПИСАНО ЛАТИНСКИМИ БУКВАМИ И НЕ ДОЛЖНО СОДЕРЖАТЬ СИМВОЛЫ ПРОБЕЛА.

Нажмите «Далее» для продолжения настройки установки.

Укажите размер оперативной памяти, которую СУБД может использовать для своих процессов (рис.4.4) и нажмите на «Далее».

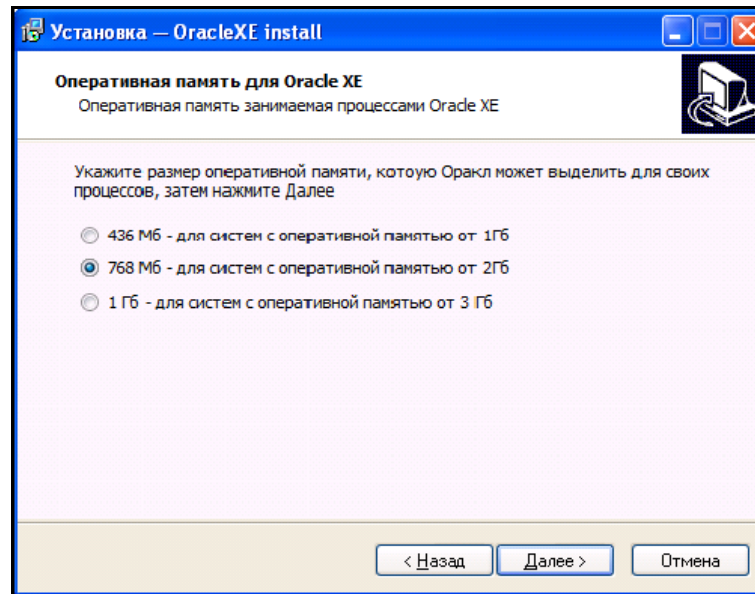


Рисунок 4.4.

Начнется процесс установки «СУБД Oracle XE» (рис.4.5).

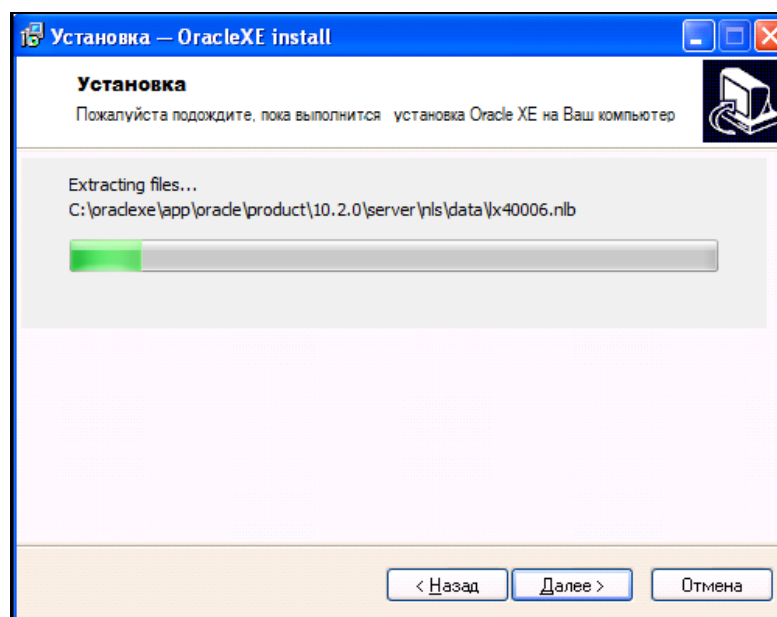


Рисунок 4.5.

После того как установка будет завершена, в появившемся окне (рис.4.6) выберите «Да, перезагрузить компьютер сейчас», и нажмите «Завершить», при этом компьютер перезагрузится два раза. Между процессами перезагрузки компьютера на экране будет появляться окно конфигурирования СУБД Oracle XE. Не закрывайте окно конфигурирования системы. После конфигурирования, окно закроется самостоятельно.

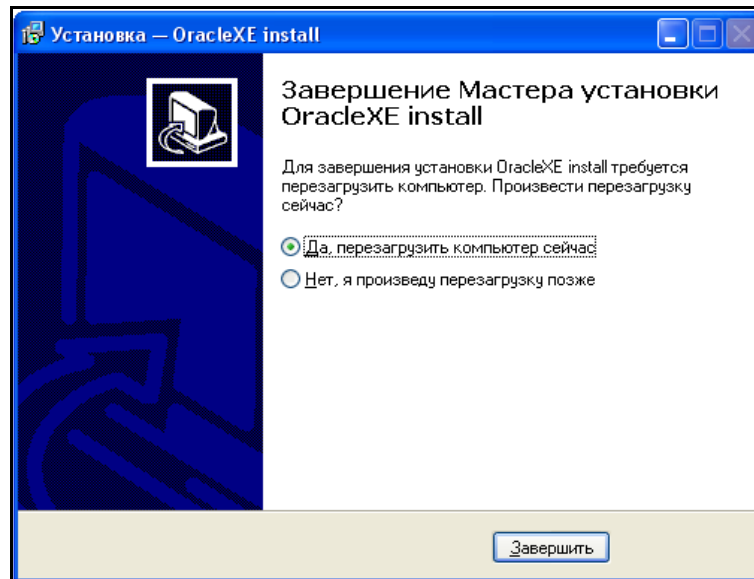


Рисунок 4.6.

4.2.2. Установка специального программного обеспечения «СтилПост»

Для установки СПО «СтилПост» выберите пункт «Установить СтилПост» в окне автозапуска (см.рис.4.1). В открывшемся окне (рис.4.7), нажмите «Далее» для начала установки.

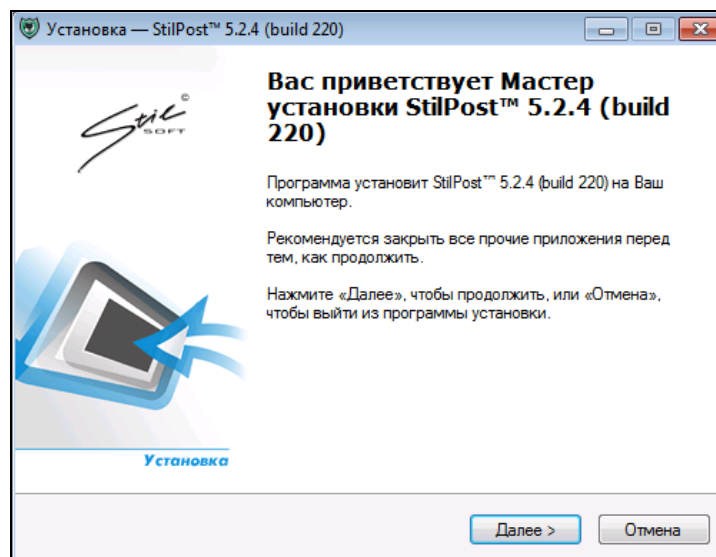


Рисунок 4.7.

Перед тем как запустить процесс установки специального программного обеспечения, необходимо внимательно ознакомиться с «Лицензионным соглашением», и в случае согласия, нужно установить флаг в поле «Я принимаю условия соглашения». Затем нажать кнопку «Далее» (рис.4.8).

15
RU.СТАЕ.50504-01 32 01

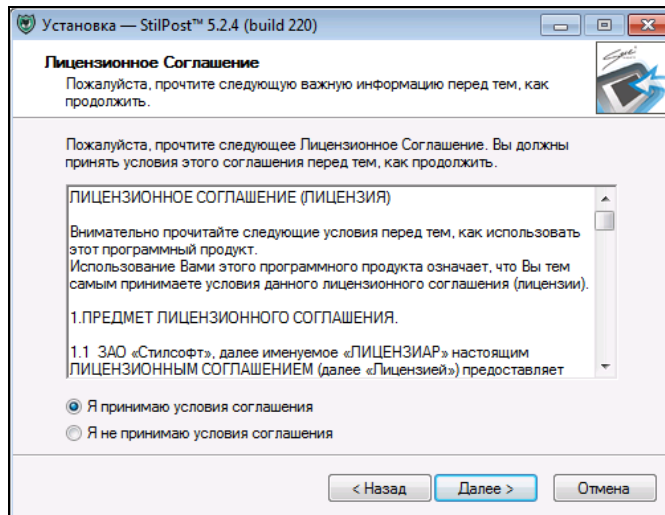


Рисунок 4.8.

Затем, нужно указать путь установки СПО «СтилПост». По умолчанию, специальное программное обеспечение устанавливается на диске C:\Program Files\Stilsoft\StilPostV. Если требуется установить «СтилПост» в другое место, нажмите на кнопку «Обзор» и укажите другой путь к папке. Нажмите «Далее» для продолжения настройки установки (рис.4.9).

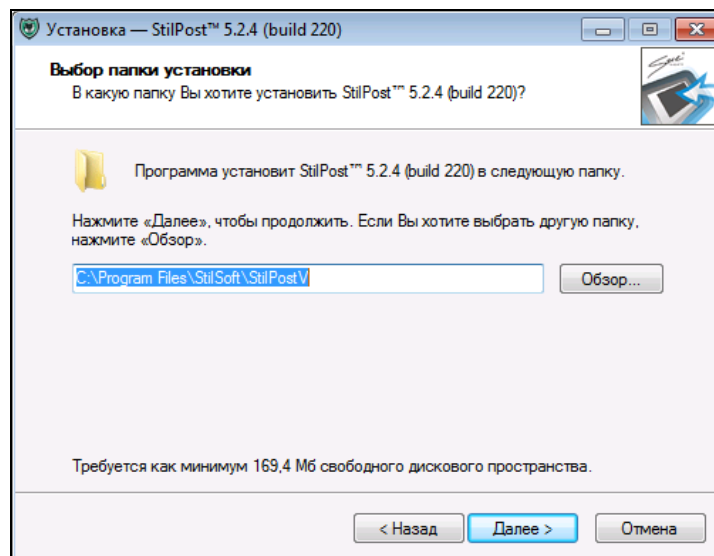


Рисунок 4.9.

Следующим шагом установки является выбор устанавливаемых компонентов специального программного обеспечения (рис.4.10).

Сервис сообщений – это служба, которая запускается автоматически при загрузке операционной системы и отвечает за связь с базой данных.

Сервис устройств – это служба, которая запускается автоматически при загрузке операционной системы и отвечает за работу устройств, подключенных к Серверу.

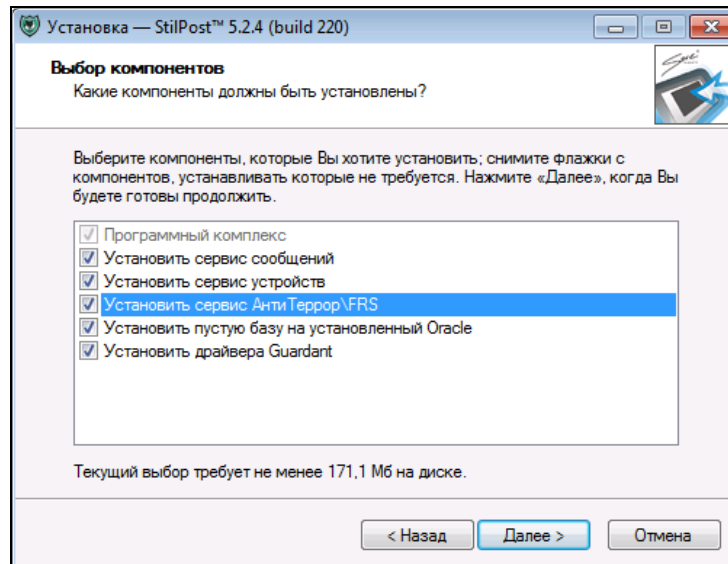


Рисунок 4.10.

ВНИМАНИЕ: ЕСЛИ УСТАНОВКА СПО «СТИЛПОСТ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО, ТО УСТАНАВЛИВАТЬ СЛУЖБУ СЕРВИСА СООБЩЕНИЙ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

ВНИМАНИЕ: ЕСЛИ УСТАНОВКА СПО «СТИЛПОСТ» ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО, ГДЕ БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СУБЪЕКТОВ ДОСТУПА (БЕЗ ВВОДА ИДЕНТИФИКАТОРОВ СУБЪЕКТА ДОСТУПА), ТО УСТАНАВЛИВАТЬ СЕРВИС УСТРОЙСТВ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

Сервис «Анти Террор\FRS» - это служба, отвечающая за создание шаблонов распознавания лиц.

При установке СПО «СтилПост» на Сервер, где уже установлена СУБД Oracle XE, установите параметр «Установить пустую базу на установленный Oracle». При включении данного параметра все данные в базе будут уничтожены, поэтому, перед установкой новой версии СПО «СтилПост» рекомендуется сохранить текущую базу, выполнив экспорт данных.

Драйвера «Guardant» необходимы для использования физического ключа защиты специального программного обеспечения «СтилПост».

Нажмите «Далее» для продолжения настройки установки.

В открывшемся окне (рис.4.11) укажите дополнительные настройки СПО «СтилПост».

- При установке Сервера «СтилПост», в поле ввода автоматически будет отображаться имя хоста Сервера.
- При установке АРМ «СтилПост» в поле ввода необходимо указать имя хоста или IP-адрес Сервера системы контроля и управления доступом «СтилПост».

Нажмите «Далее» для продолжения настройки установки.

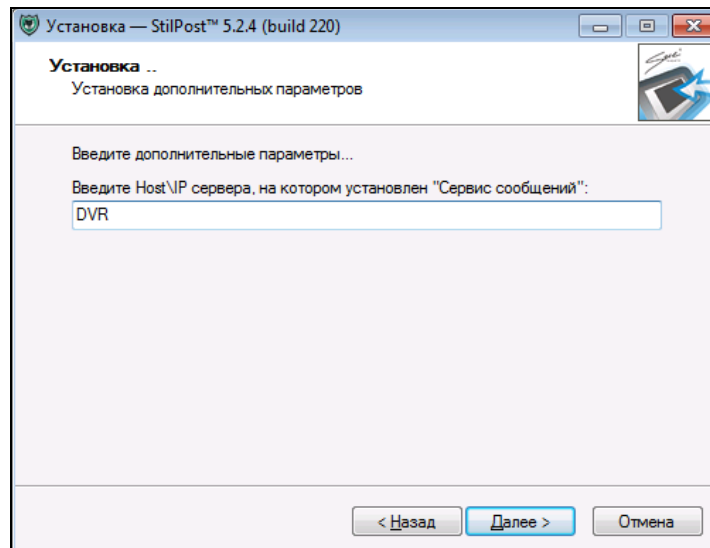


Рисунок 4.11.

В открывшемся окне укажите дополнительные параметры для подключения к СУБД Oracle (рис.4.12).

ВНИМАНИЕ: ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СУБД ORACLE XE, ТО УСТАНОВЛЕННЫЕ ПО УМОЛЧАНИЮ ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕНЯТЬ НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

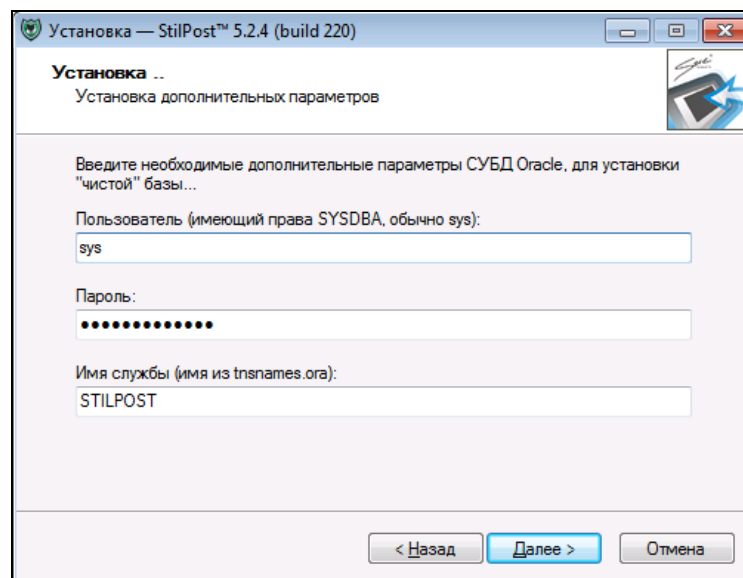


Рисунок 4.12.

Нажмите «Далее» для продолжения настройки установки.

Следующим шагом укажите папку в меню «Пуск» где программа установки должна создать ярлыки программы (рис.4.13).

18
RU.СТАЕ.50504-01 32 01

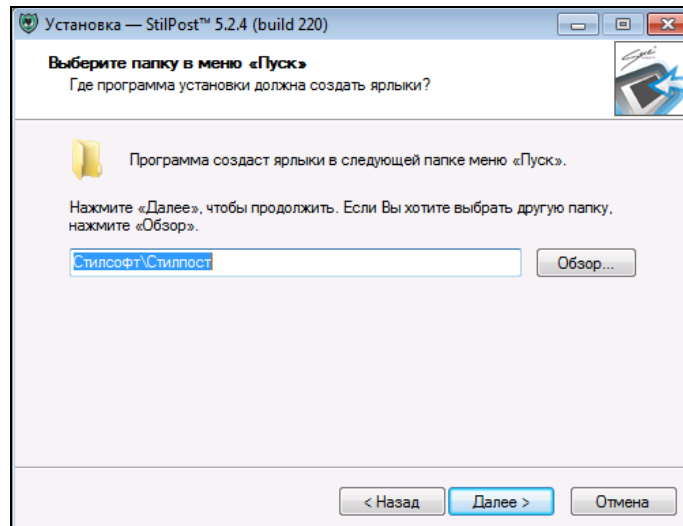


Рисунок 4.13.

Для продолжения установки, нажмите на «Далее» (см.рис.4.13).

Для того чтобы создать ярлык СПО «СтилПост» в панели быстрого запуска, или на рабочем столе компьютера, отметьте соответствующие опции и нажмите на «Далее» (рис.4.14).

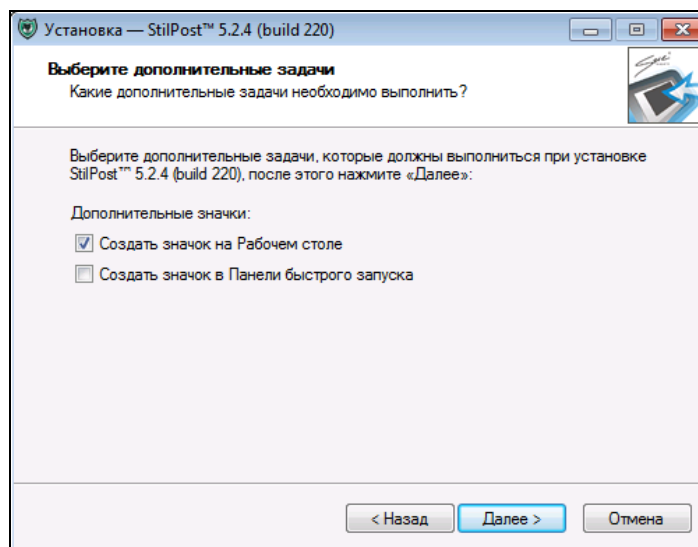


Рисунок 4.14.

Начнется процесс установки СПО «СтилПост» (рис.4.15).

19
RU.СТАЕ.50504-01 32 01

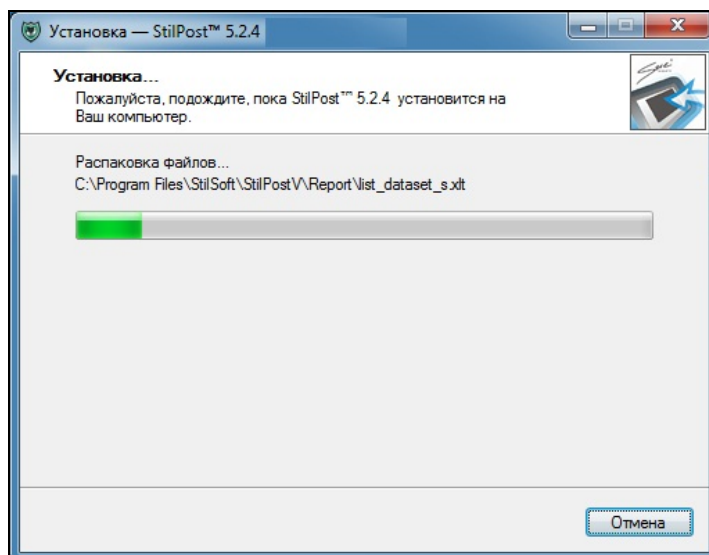


Рисунок 4.15.

В процессе установки СПО «СтилПост» может потребоваться восстановление свободно распространяемой части библиотек Microsoft Visual C++ 2010 x86 (рис.4.16). При появлении соответствующего окна, выберите «Восстановить распространяемые части библиотек Microsoft Visual C++ 2010 x86 до их исходного состояния» и нажмите «Далее». Дождитесь окончания выполнения операции восстановления, нажмите «Готово» (рис.4.17).

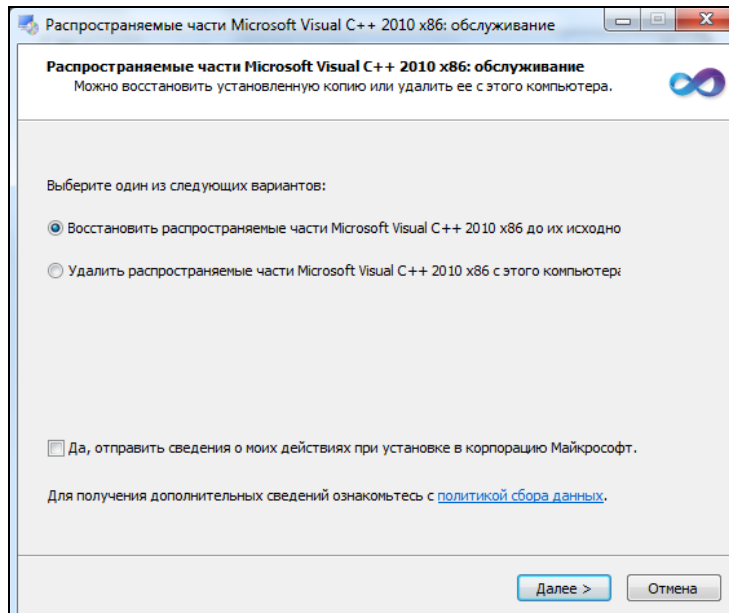


Рисунок 4.16.

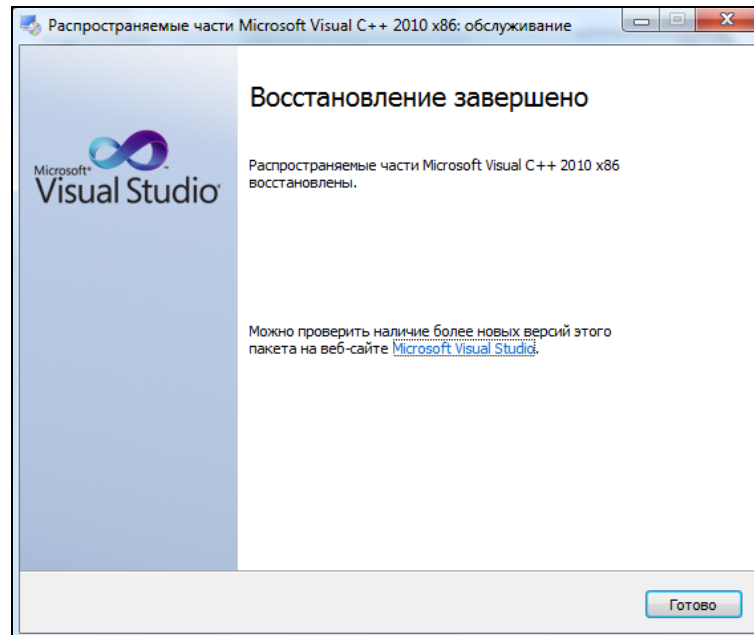


Рисунок 4.17.

После того как СПО установится, появится окно завершения процесса установки (рис.4.18), нажмите на «Завершить».

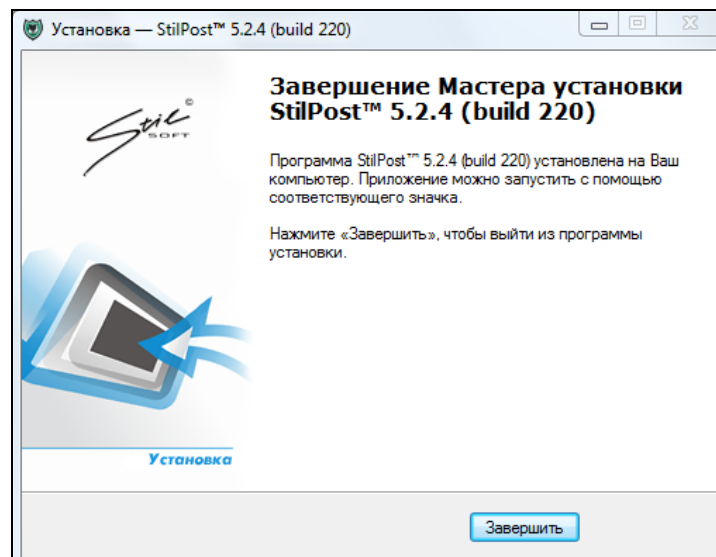


Рисунок 4.18.

5. ПРОВЕРКА ПРОГРАММЫ

Для проверки работоспособности специального программного обеспечения необходимо убедиться в том, что при вызове программы осуществилась ее загрузка, и отсутствуют сообщения об ошибках.

5.1. Описание способов проверки

5.1.1. Проверка работоспособности программы

Работоспособность специального программного обеспечения «СтилПост» проверяется запуском программы.

Запустите программу «СтилПост» с помощью ярлыка, расположенного на рабочем столе, откроется окно рис. 5.1.

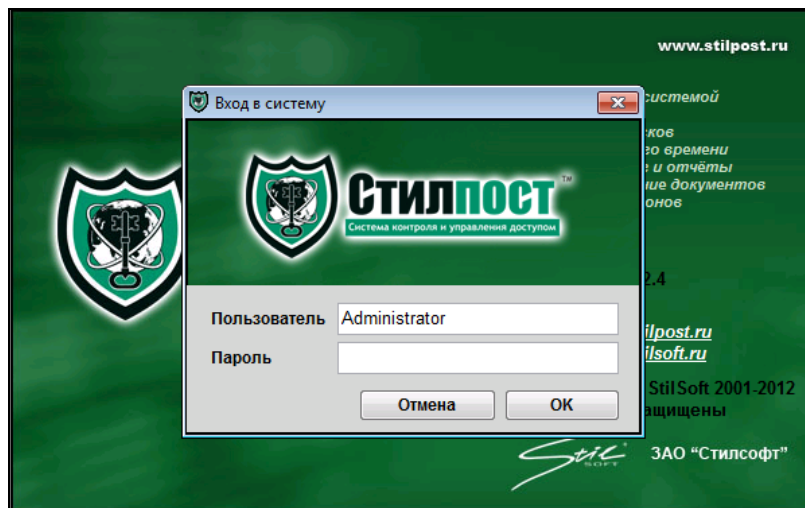


Рисунок 5.1.

5.1.2. Проверка на сообщение об ошибке

В случае отсутствия какого-либо из установленных компонентов программного обеспечения при запуске будет выведено сообщение операционной системы о невозможности выполнения программы (рис.5.2).

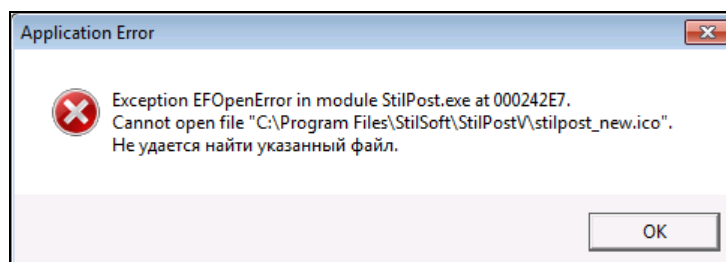


Рисунок 5.2.

6. СООБЩЕНИЯ СИСТЕМНОМУ ПРОГРАММИСТУ

Во время установки специального программного обеспечения может быть выведено следующее сообщение (рис.6.1):

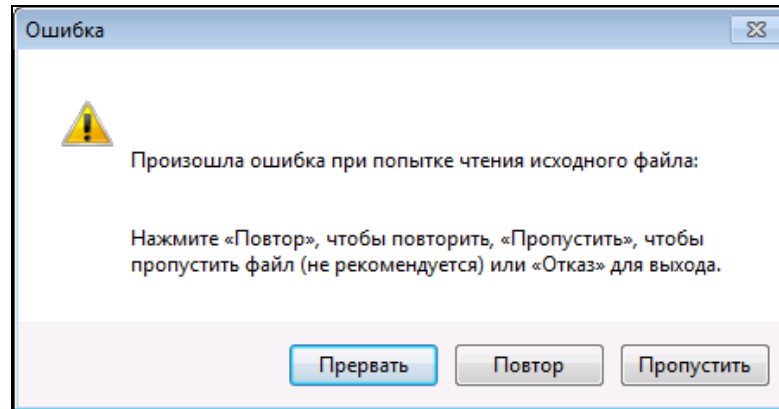


Рисунок 6.1.

Рекомендуется нажать на «Повторить» для повторной попытки чтения исходного файла установки, кнопка «Пропустить» пропускает установку указанного файла (не рекомендуется) и кнопка «Прервать» прекращает процесс установки программы.

В случае невозможности самостоятельного устранения возникающей ошибки установки программы следует обратиться к разработчику и действовать в соответствии с его указаниям.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

АРМ – автоматизированное рабочее место.

Режим без ОС – режим работы специального программного обеспечения, в котором запрещен доступ к запуску любого программного обеспечения на уровне интерфейса операционной системы, перезагрузке и выключению компьютера посредством стандартного интерфейса, просмотру содержимого файловой системы и рабочего стола.

Сервер – сервер с установленным специальным программным обеспечением «СтилПост».

Сервер КСБО – сервер комплексной системы обеспечения безопасности объекта.

Сертификат – запись в реестре операционной системе хранящая количество доступных для запуска модулей программного обеспечения, количество подключений АРМ к Серверу.

СКУД – система контроля и управления доступом.

СУБД – система управления базами данных.

