

информационная система

ТЕХНОРМАТИВ®

версия 1.507 (локальная и сетевая)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы с программным обеспечением “Информационная система “ТЕХНОРМАТИВ” ознакомьтесь с содержанием лицензионного соглашения на стр. 35. Вскрытие коробки с программным обеспечением означает Ваше согласие с лицензионным соглашением.

Спасибо, что вы приобрели информационную систему “ТЕХНОРМАТИВ”! Работая над ней, мы постарались сделать так, чтобы она была максимально простой и удобной в обращении и в то же время предоставляла бы всю достоверную и актуальную информацию, необходимую в Вашей работе.

Мы будем рады, если система “ТЕХНОРМАТИВ” станет вашим постоянным спутником и помощником.

Компания “Технорматив”

111024 г. Москва, ш. Энтузиастов, 19. стр1.

Тел./факс: (495) 772-78-81, 789-38-86

e-mail: info@technormativ.ru

web: <http://www.technormativ.ru>

<http://технорматив.рф>

© ЗАО «Технорматив» 2003-2011

Все права защищены

ПО “ИС “ТЕХНОРМАТИВ” зарегистрировано в Российском агентстве по патентам и товарным знакам (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004610435).

Версия 2.305

О ПРОГРАММЕ	6
<i>МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ.....</i>	<i>6</i>
УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ.....	7
<i>УСТАНОВКА ЛОКАЛЬНОЙ ВЕРСИИ</i>	<i>7</i>
1) <i>Установка программы.....</i>	<i>7</i>
2) <i>Регистрация локальной версии программы</i>	<i>11</i>
<i>УСТАНОВКА СЕТЕВОЙ ВЕРСИИ, ВЕРСИИ РЕДАКТОР</i>	<i>12</i>
1) <i>Установка на сервер</i>	<i>12</i>
2) <i>Установка на рабочих местах пользователей.....</i>	<i>13</i>
3) <i>Запуск сетевой версии программы.....</i>	<i>13</i>
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	14
<i>ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК (ЭБ).....</i>	<i>15</i>
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ	17
РАБОТА С ПРОГРАММОЙ	20
<i>ПОИСК ДОКУМЕНТОВ.....</i>	<i>27</i>
<i>ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ВЕРСИЕЙ РЕДАКТОР.....</i>	<i>28</i>
<i>ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ</i>	<i>29</i>
<i>ОБНОВЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ (СЕТЕВОЙ) ВЕРСИИ</i>	<i>29</i>
<i>ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....</i>	<i>29</i>
НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ.....	30
ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ СЕТЕВОЙ ВЕРСИИ	32
<i>ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ.....</i>	<i>32</i>
<i>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ.....</i>	<i>33</i>
<i>УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ДРАЙВЕРА ЗАЩИТЫ.....</i>	<i>34</i>
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	35

О программе

ТЕХНОРМАТИВ® - это единая информационная система, включающая нормативно-техническую документацию, необходимую специалистам предприятий промышленности, строительства, энергетики, транспорта, связи и других отраслей. В систему входят полные тексты ГОСТов, СНИПов, РД, ВСН, СанПиНов, ЕНиРов, ППБ, НПБ, сметных норм, инструкций, методических рекомендаций, зарубежные и международные стандарты, а также другие документы.

Система настраивается по выбору пользователя - для этого мы предлагаем около 100 тематических и отраслевых модулей (электронных библиотек). Список электронных библиотек системы ТЕХНОРМАТИВ всегда можно найти на сайте www.technormativ.ru.

Минимальные требования к системе

- 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 гигагерц (ГГц) или выше
- операционная система *Microsoft Windows XP (Локализованная для России)* и более поздние
- объем оперативной памяти - 512 Mb (рекомендуется 1024Mb)
- 60 Mb на жестком диске (без учета банка документов)
- для отображения документов используется *Acrobat Reader* и *Microsoft Word*
- сетевой протокол TCP/IP (для сетевой версии)
- свободный USB порт (для сетевой версии)

Установка программы

Установка локальной версии

(установка сетевой версии см. на стр. 12)

1) Установка программы

Программа работает с электронными библиотеками, находящимися на компакт-диске. Для удобства желательно скопировать папки (папку) с документами ЭБ и файлами library.ld, zakaz.xml, library.dat на жесткий диск компьютера. Далее необходимо выполнять следующие шаги:

- I. Запустите программу установки *setup.exe* и следуйте подсказкам мастера установки (см. рис. 1).

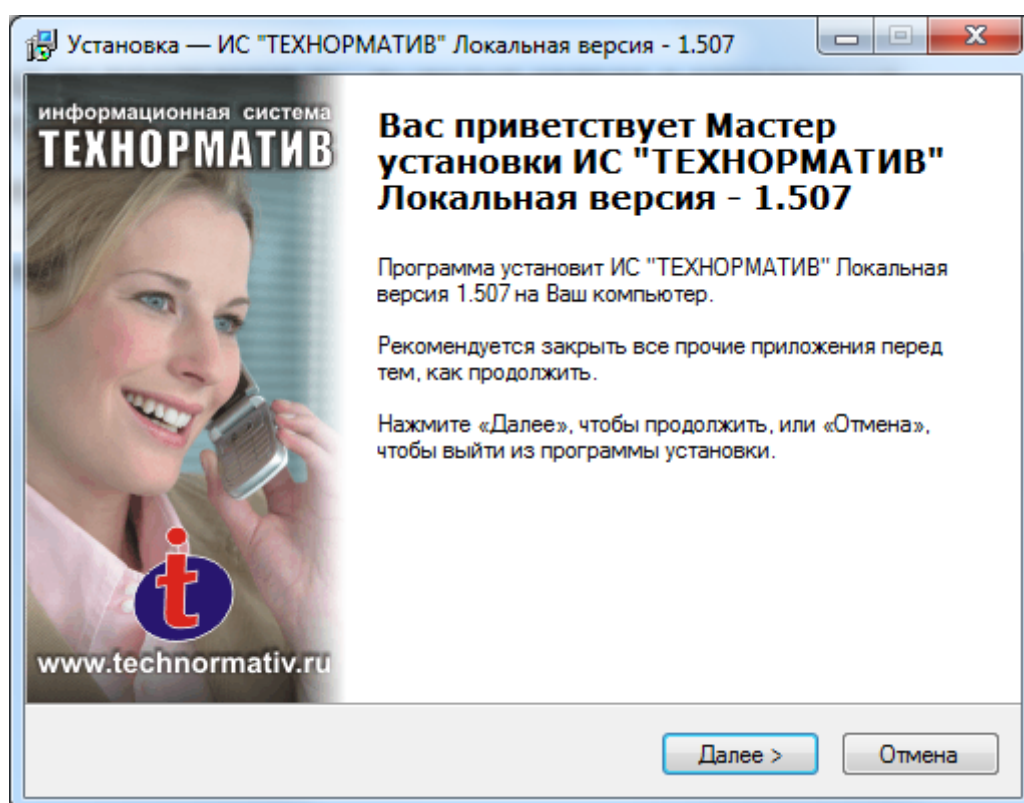


Рисунок 1. Диалоговое окно мастера установки

III. Ознакомьтесь с текстом “Лицензионного соглашения”

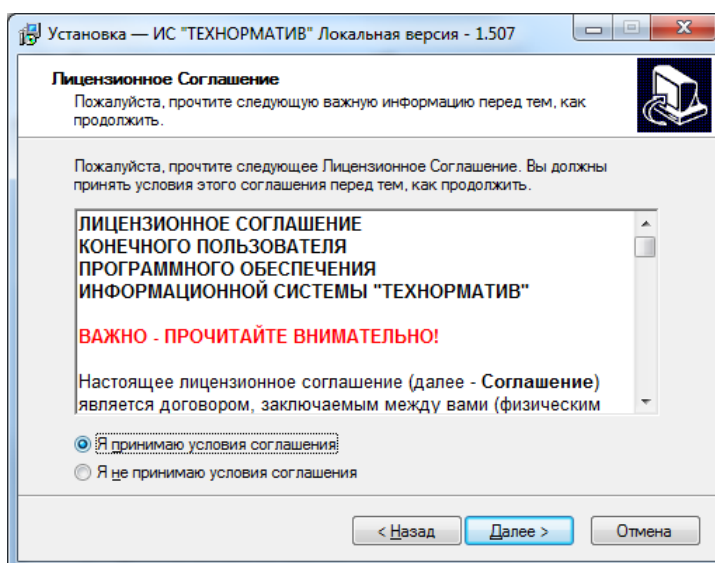


Рисунок 2. Лицензионное соглашение

IV. В диалоговом окне “Выбор папки установки” выберите папку, в которую должна быть установлена программа. По умолчанию система будет установлена в папку *C:\Program Files\Technormativ_loc* (*Technormativ_net* для *сетевой версии*). Если вы хотите установить программу в другую папку, то выберите эту папку или вручную введите путь к ней (см. рис. 3). Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку “Далее”.

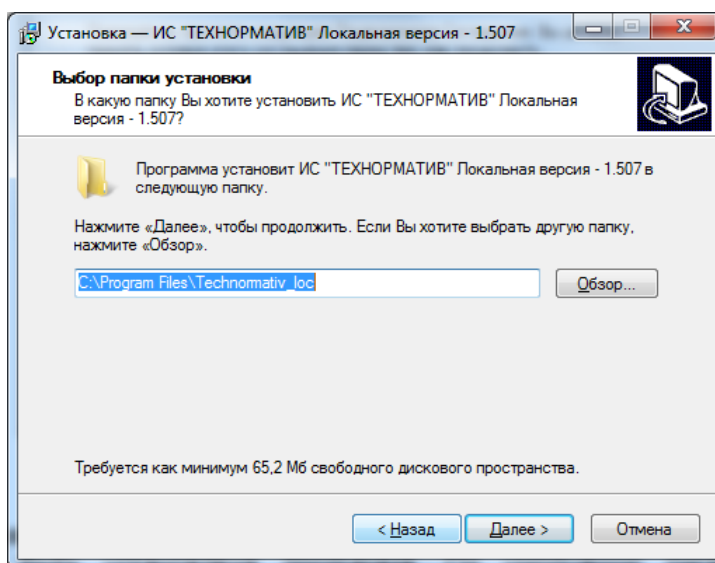


Рисунок 3. Выбор папки установки

V. В диалоговом окне “Выбор компонентов” можете выбрать в какой конфигурации будет произведена установка. По умолчанию задана “Полная установка”.

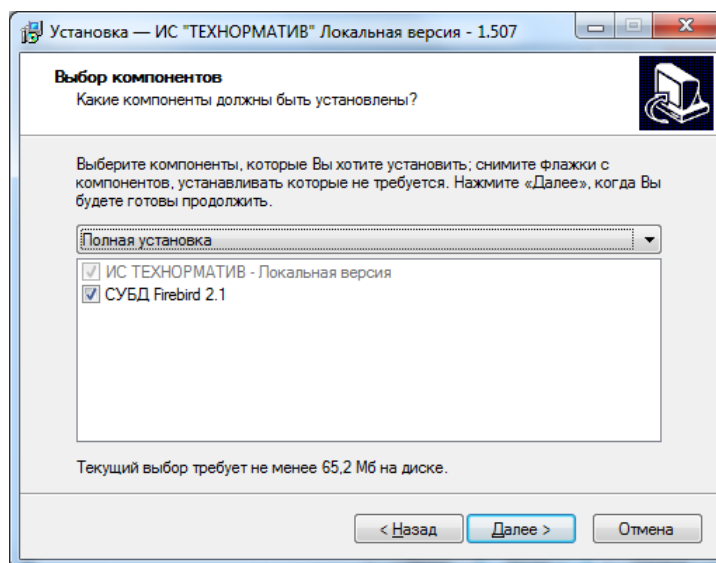
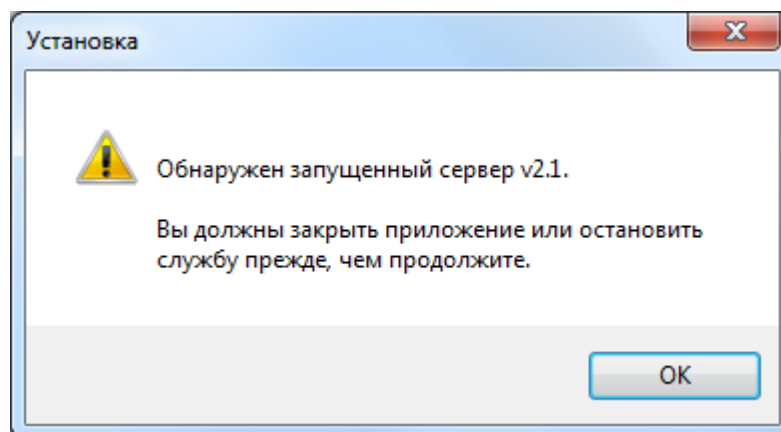


Рисунок 4. Выбор компонентов

При установке программы вы можете получить следующее предупреждение.



Это означает, что на вашем компьютере уже установлен и запущен сервер баз данных Firebird. Если установленная у вас версия Firebird ниже v2.1, вам необходимо удалить предыдущую версию и, перейдя в папку C:\Program Files\Technormativ_loc, установить новую версию запустив файл <Firebird-2.1.exe> (процедура установки описана на странице 12).

VI. В диалоговом окне “Выбор папки в меню “Пуск” вы можете задать, в каком разделе меню “Пуск”- “Программы” должны быть созданы ярлыки для ИС “ТЕХНОРМАТИВ”. По умолчанию будет создана папка меню “Технорматив”, куда и будут размещены ярлыки. Для размещения в другую папку меню, выберите ее из открывшегося списка либо введите вручную. Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку “Далее”.

VII. В диалоговом окне “Выберите дополнительные задачи” галочками отметьте дополнительные параметры установки (см. рис. 5). Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку “Далее”.

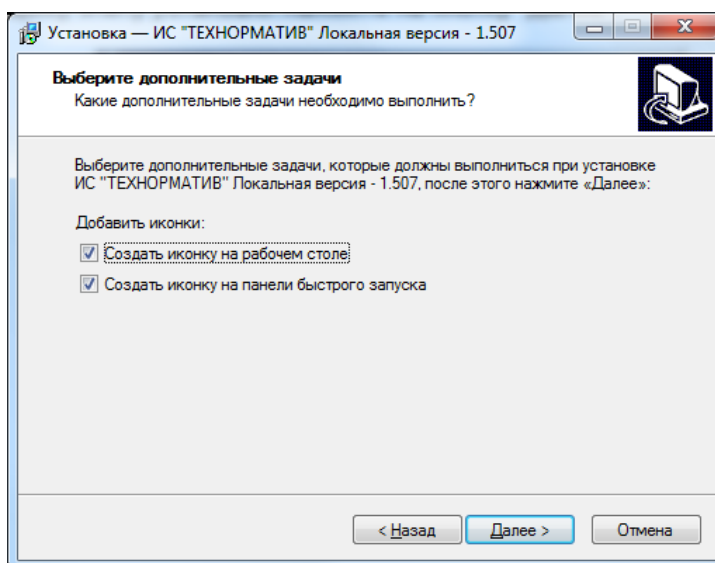


Рисунок 5. Выбор дополнительных параметров

VIII. Подтверждение выбранных параметров установки (рис. 6)

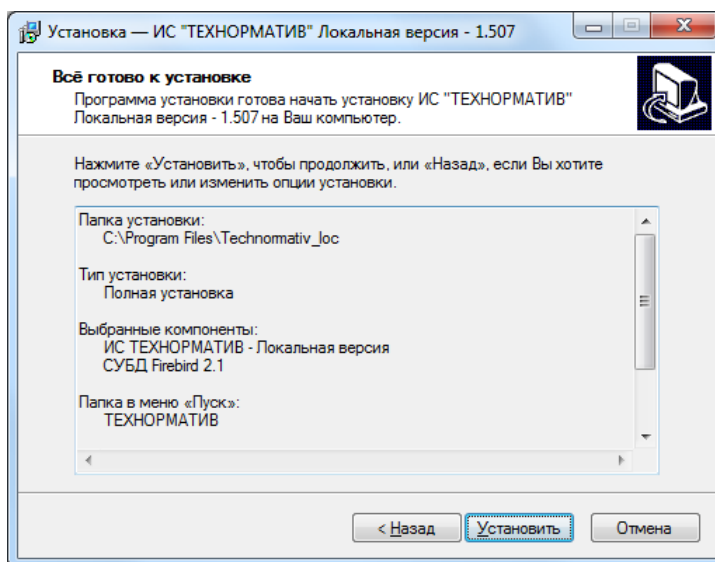
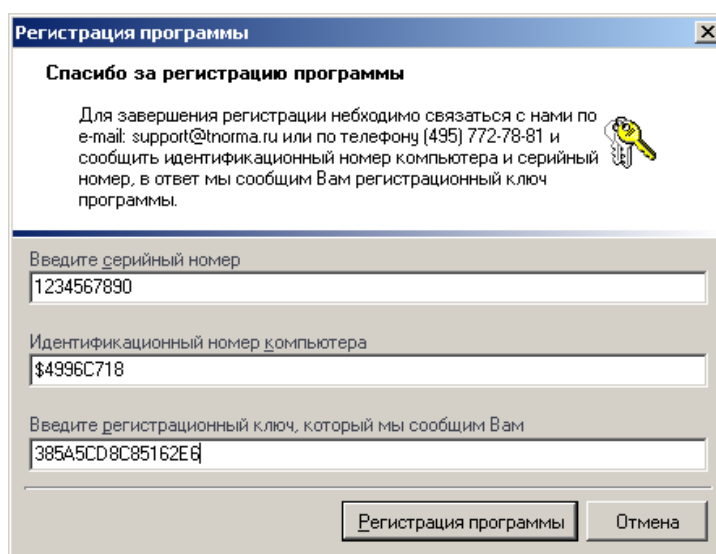


Рисунок 6. Подтверждение параметров установки

IX. После завершения копирования файлов и настройки системы будет выдано диалоговое окно, информирующее об успешной установке и с предложением запустить ИС “ТЕХНОРМАТИВ”. Затем нажмите кнопку “Готово”.

2) Регистрация локальной версии программы

После первого запуска программы вы увидите окно регистрации. Вам следует выслать на электронный адрес support@tnorma.ru **серийный номер**, который указан на компакт-диске, **идентификационный код компьютера**, **название организации**. Через некоторое время на ваш почтовый ящик придет письмо, в котором будет указан регистрационный код, его следует ввести в нужное поле.



Регистрация программы

Спасибо за регистрацию программы

Для завершения регистрации необходимо связаться с нами по e-mail: support@tnorma.ru или по телефону (495) 772-78-81 и сообщить идентификационный номер компьютера и серийный номер, в ответ мы сообщим Вам регистрационный ключ программы.

Введите серийный номер
1234567890

Идентификационный номер компьютера
\$4996C718

Введите регистрационный ключ, который мы сообщим Вам
385A5CD8C85162E6

Регистрация программы Отмена

Рисунок 7. Окно регистрации программы

Рекомендуется сохранить код регистрации.

Установка сетевой версии, версии Редактор

1) Установка на сервер

Для установки сетевой версии системы необходимо:

- а) В свободный **USB** порт установить ключ **HASP HL**, входящий в комплект поставки сетевой версии.
- б) Установите HASP License Manager. Для этого вам надо запустить файл *lmsetup.exe* с установочного компакт-диска и следовать инструкциям мастера установки. В качестве типа установки выберите **Service**. Более подробно о защите сетевой версии программы см. на стр. 32
- в) Установить сервер баз данных Firebird 2.1 (его дистрибутив имеется на CD с программным обеспечением). При этом следуйте указаниям мастера установки. На странице “Выбор компонентов” необходимо выбрать опцию “Полная установка сервера и инструментов разработки” (см. рис. 8).

На жестком диске сервера создайте папку и скопируйте в него файл базы данных документов DBDOC_CLIENT.GDB, который находится на CD-диске с программным обеспечением. Далее, создайте отдельный директорию (доступном из локальной сети) и скопируйте в него папки с документами, которые находятся на CD-дисках с электронными библиотеками.

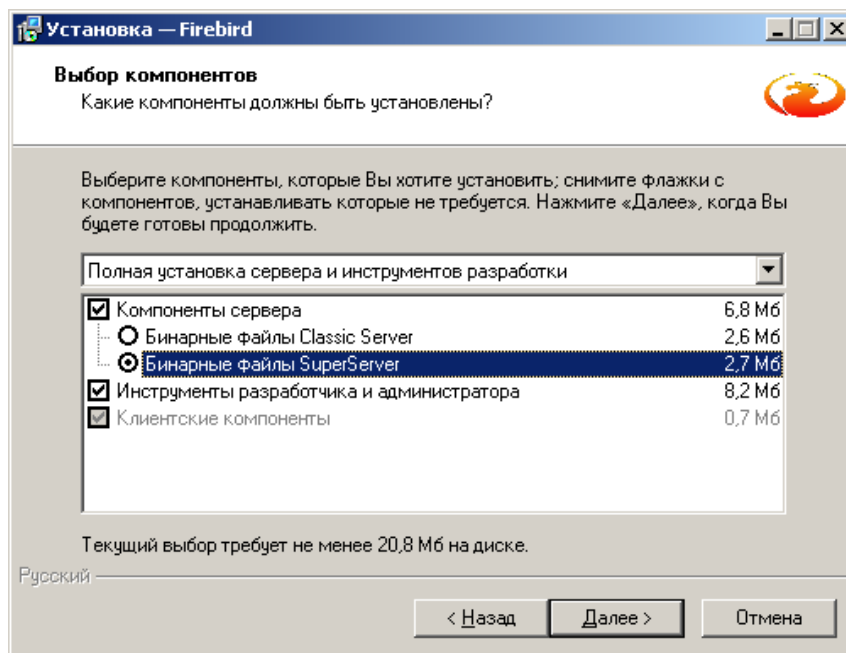


Рисунок 8. Диалоговое окно “Выбор компонентов” с выбранной опцией “Полная установка сервера и инструментов разработки”

2) Установка на рабочих местах пользователей

Установка аналогична установке локальной версии программы (см. выше пп. I-IX в разделе “Установка локальной версии”). Для этого запустите программу *setup.exe* из папки *setup_network* (для версии Редактор *setup_redaktor*) и следуйте подсказкам мастера установки программы. Совместно с программой также устанавливается драйвер ключа защиты HASP HL.

3) Запуск сетевой версии программы

При первом запуске с пользовательского рабочего места программа “ИС “Технорматив” может выдать сообщение “Ошибка открытия БД документов”, после чего необходимо указать путь к файлу базы данных документов (*DBDOC_CLIENT.GDB*) (см. рис. 9) Для указания пути вам необходимо в соответствующих полях задать имя сервера, выбрать сетевой протокол и указать путь к файлу базы данных. Программа автоматически создаст нужный формат доступа к базе (см. рис. 9).

Либо вы можете вручную указать путь следующим образом:

Имя сервера/3050:диск:\полный путь к базе данных например,

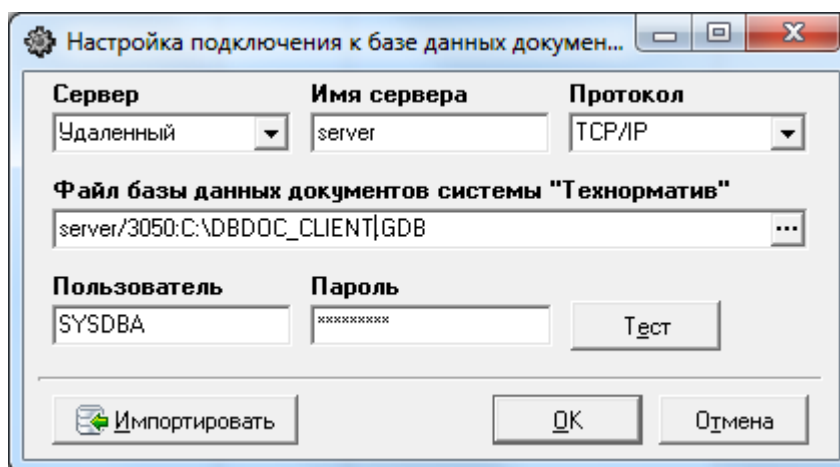


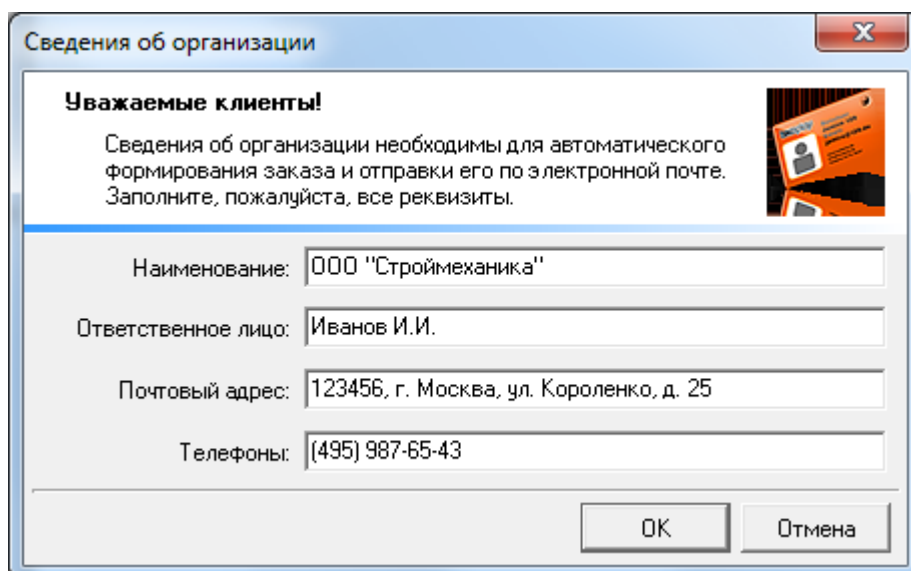
Рисунок 9. Указание файла базы данных документов

Должен быть указан диск и путь сервера, на котором расположена база документов, а не сетевой диск и сетевой путь!

Пожалуйста, точно следуйте указанному формату!

Первый запуск программы

После первого запуска программы в открывшемся окне заполните, пожалуйста, информацию о вашем предприятии (см. рис. 10). Эта информация будет указываться при отправке заказов по e-mail.



Сведения об организации

Уважаемые клиенты!

Сведения об организации необходимы для автоматического формирования заказа и отправки его по электронной почте. Заполните, пожалуйста, все реквизиты.

Наименование: ООО "Строймеханика"

Ответственное лицо: Иванов И.И.

Почтовый адрес: 123456, г. Москва, ул. Короленко, д. 25

Телефоны: (495) 987-65-43

OK Отмена

Рисунок 10. Ввод сведений об организации

После заполнения информационной формы откроется окно «Быстрый старт» (см. рис 11.), в котором можно быстро перейти в нужную вам категорию. Если вы не хотите использовать окно «Быстрого старта» снимете галочку «Показывать при старте программы», в дальнейшем вы сможете в меню «Настройка» включить его отображение.

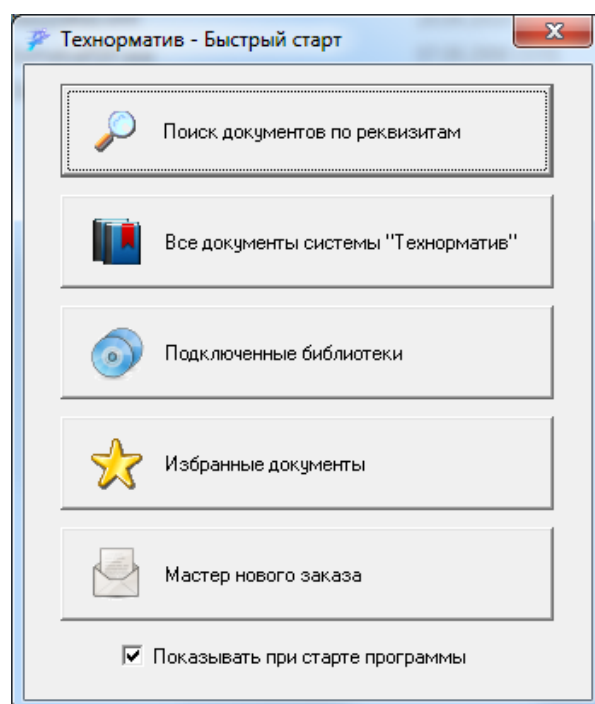
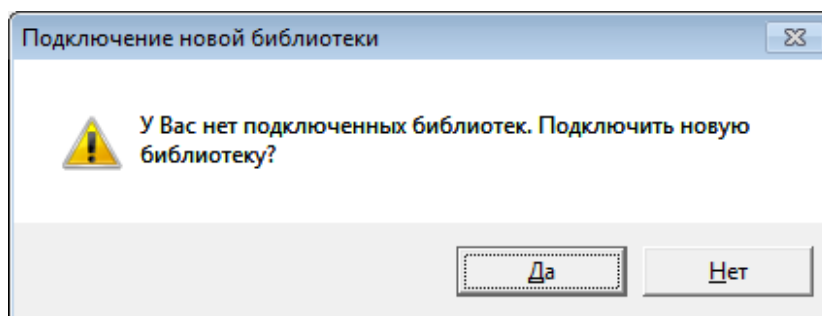


Рисунок 11. Быстрый старт

Подключение электронных библиотек (ЭБ)

Для работы с электронными библиотеками необходимо их (все библиотеки) подключить. Предварительно создайте папку на жестком диске компьютера и скопируйте в нее все файлы с компакт-диска. Для каждой библиотеки создается отдельная папка. **По умолчанию библиотеки не подключены.** При нажатии кнопки «Подключенные ЭБ» у вас появится окно с предложением подключить новую библиотеку.



В открывшемся окне нужно нажать кнопку «Да». После этого нажмите на кнопку «Добавить» (см. рис.12) и в открывшемся окне укажите путь к папке, в которой находится файл **library.ld** и другие документы вашей ЭБ, в ней отобразится файл **library.ld**, выберите его и нажмите кнопку «Открыть» (см. рис.13).

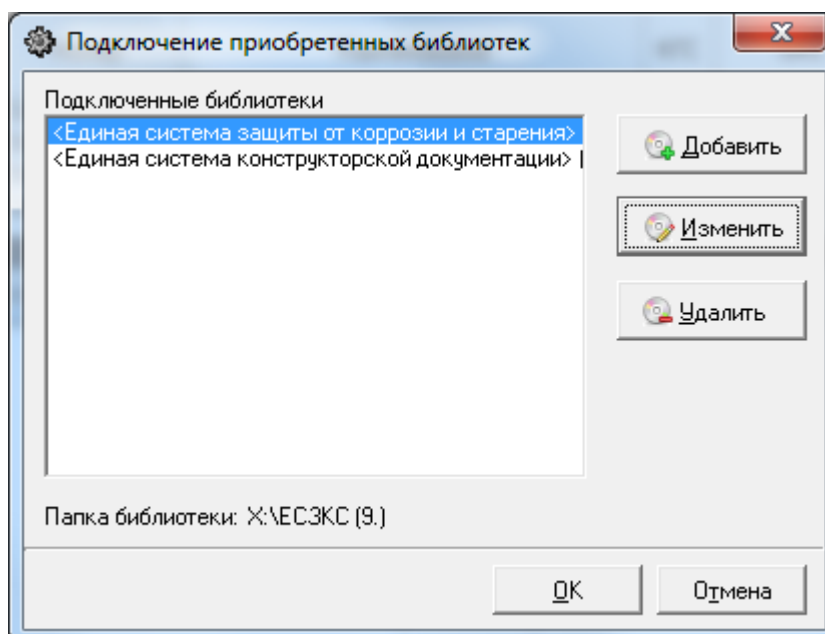


Рисунок 12. Подключение приобретенных библиотек

В дальнейшем, вы всегда сможете подключить библиотеку, выбрав в меню «Настройка» пункт «Регистрация приобретенных библиотек».

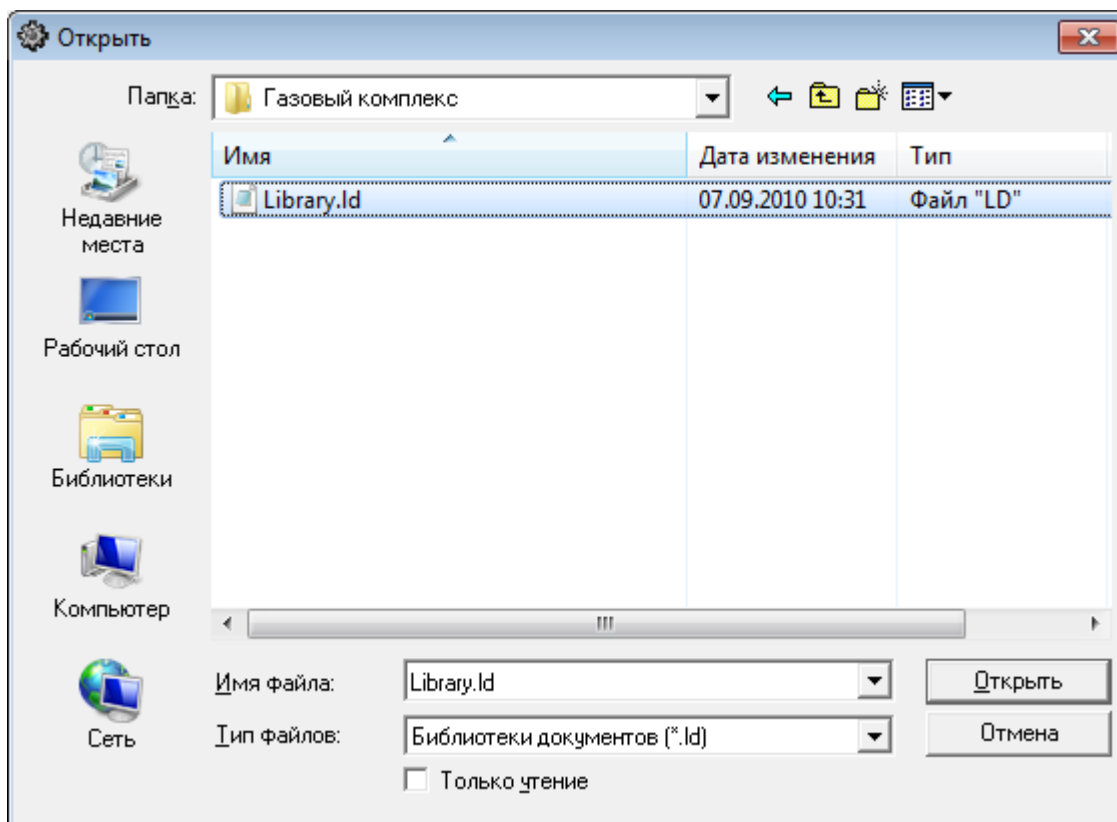


Рисунок 13. Окно для выбора папки с файлом *Library.ld*

ВНИМАНИЕ! Прежде чем Вы начнете подключать электронные библиотеки, необходимо создать папку на жестком диске компьютера и скопировать в нее все файлы с компакт-диска таким образом, чтобы для каждой библиотеки была создана отдельная папка.

Элементы управления программы



Рисунок 14. Информационная система «Технорматив»

- 1 Открытие окна «Быстрый старт»
- 2 Поиск документов по реквизитам (стр. 27)
- 3 Все документы системы одним списком
- 4 Подключенные библиотеки и документы (стр.20)
- 5 Открытие окна «Избранные документы»
- 6 Мастер создания нового заказа (стр. 24)
- 7 Настройка параметров программы (стр. 30)

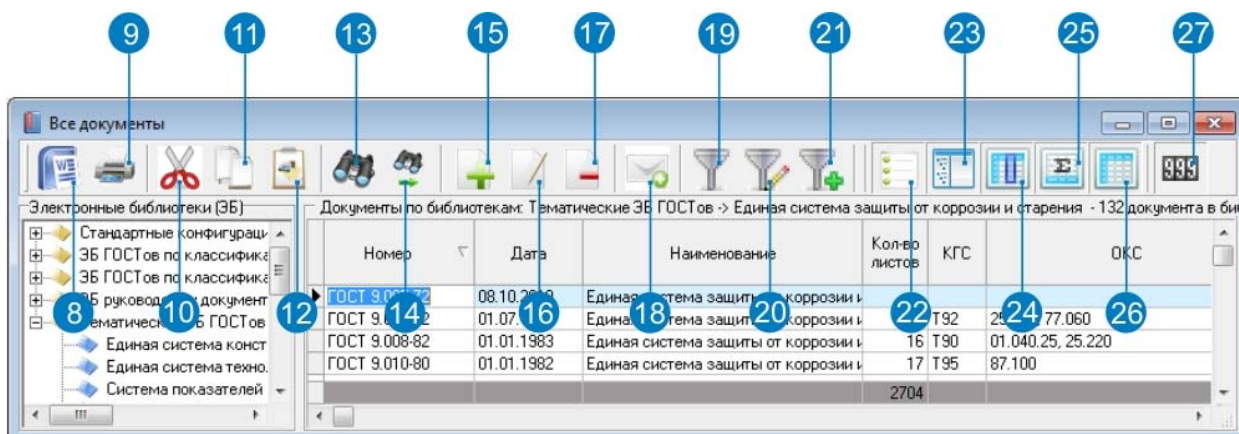


Рисунок 15. Все документы

- 8 Открыть текст выбранного документа
- 9 Печать (стр. 22)
 - Карточка документа
 - Состав библиотеки
 - Выбранные документы(документы активного окна)
- 10 Вырезать
- 11 Копировать
- 12 Вставить
- 13 Найти (стр.27)
- 14 Найти далее (стр. 27)

- 15 Добавить документ в базу (версия РЕДАКТОР) (стр. 28)
- 16 Изменить документ в базе (версия РЕДАКТОР) (стр. 28)
- 17 Удалить документ из базы (версия РЕДАКТОР) (стр. 28)
- 18 Добавить документ в «Мастер заказа» (стр. 24)
- 19 Включить фильтрацию (стр. 21)
- 20 Настройка параметров фильтрации (стр. 21)
- 21 Добавить условие фильтрации(стр. 21)
- 22 Отобразить документы в составе электронных библиотек, либо общим списком
- 23 Показать/скрыть список электронных библиотек
- 24 Зафиксировать выбранный столбец
- 25 Показать итоги
- 26 Видимость колонок в активном окне (стр. 23)
- 27 Показать количество документов в активном окне

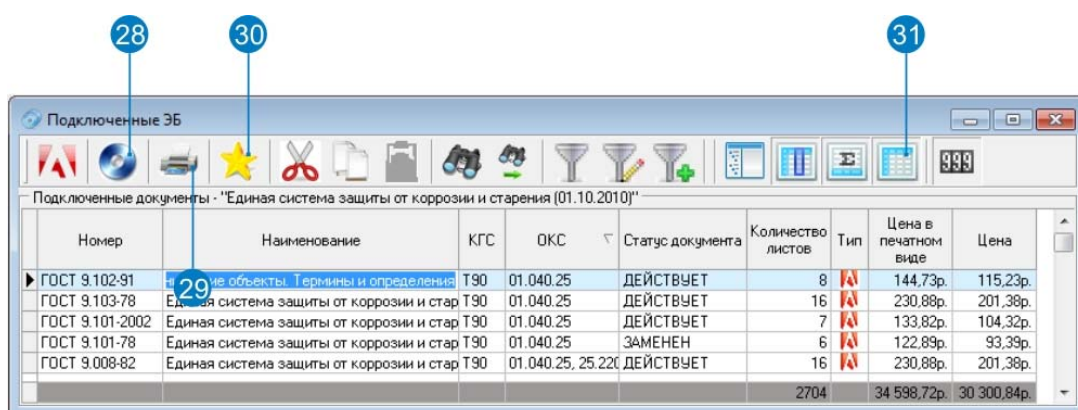


Рисунок 16. Подключенные ЭБ

- 28 Добавление/Изменение информации о приобретенных библиотеках(стр.15)
- 29 Печать
 - Карточка документа
 - Список заказанных документов
- 30 Добавить документ в «Избранные документы» (стр. 24)
- 31 Видимость колонок таблицы (стр. 23)

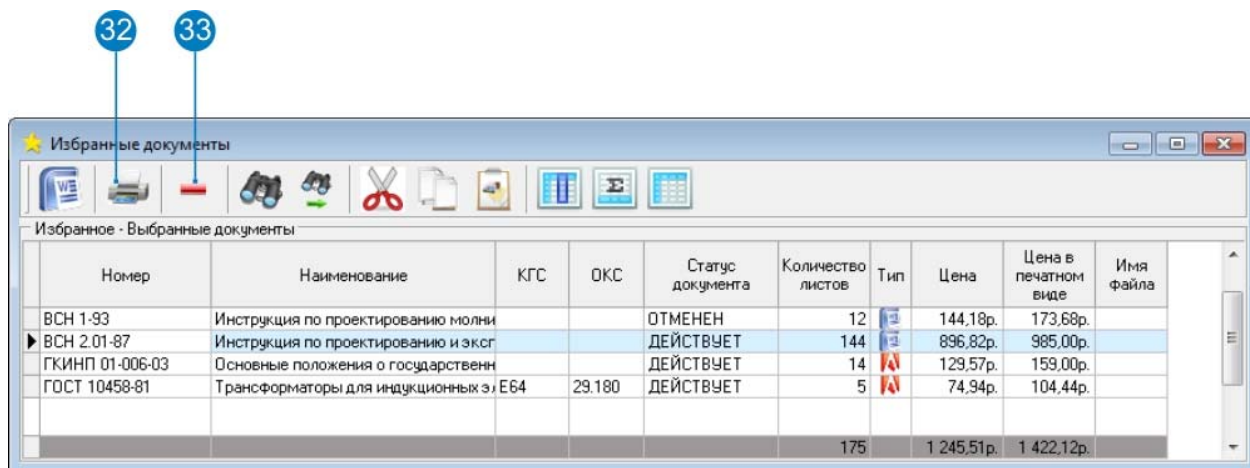


Рисунок 17. Избранные документы

- 32 Печать
 - Карточка документа
 - Список «Избранные документы»
- 33 Удалить документ из «Избранных документов»

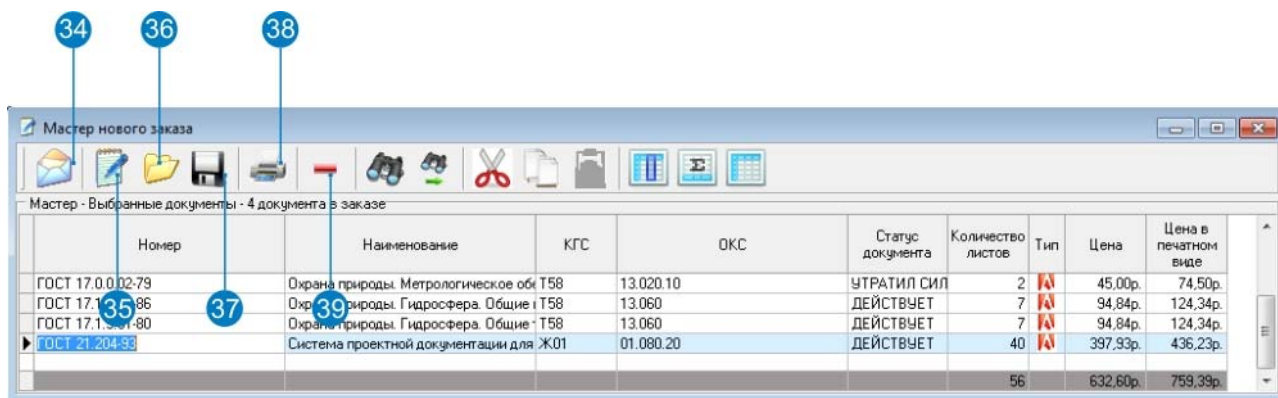


Рисунок 18. Мастер нового заказа

- 34 Отправить созданный заказ по электронной почте (стр. 26)
- 35 Создать новый заказ
- 36 Открыть заказ сохраненный ранее
- 37 Сохранит заказ как...
- 38 Печать
 - Карточка документа
 - Документы «Мастера нового заказа»
- 39 Удалить документ из «Мастера заказа»

Работа с программой

После успешного подключения библиотеки на клиентском месте откроется закладка “Подключенные ЭБ” (см. рис. 19) и открыть любой документ. Документы открываются двойным щелчком мыши.

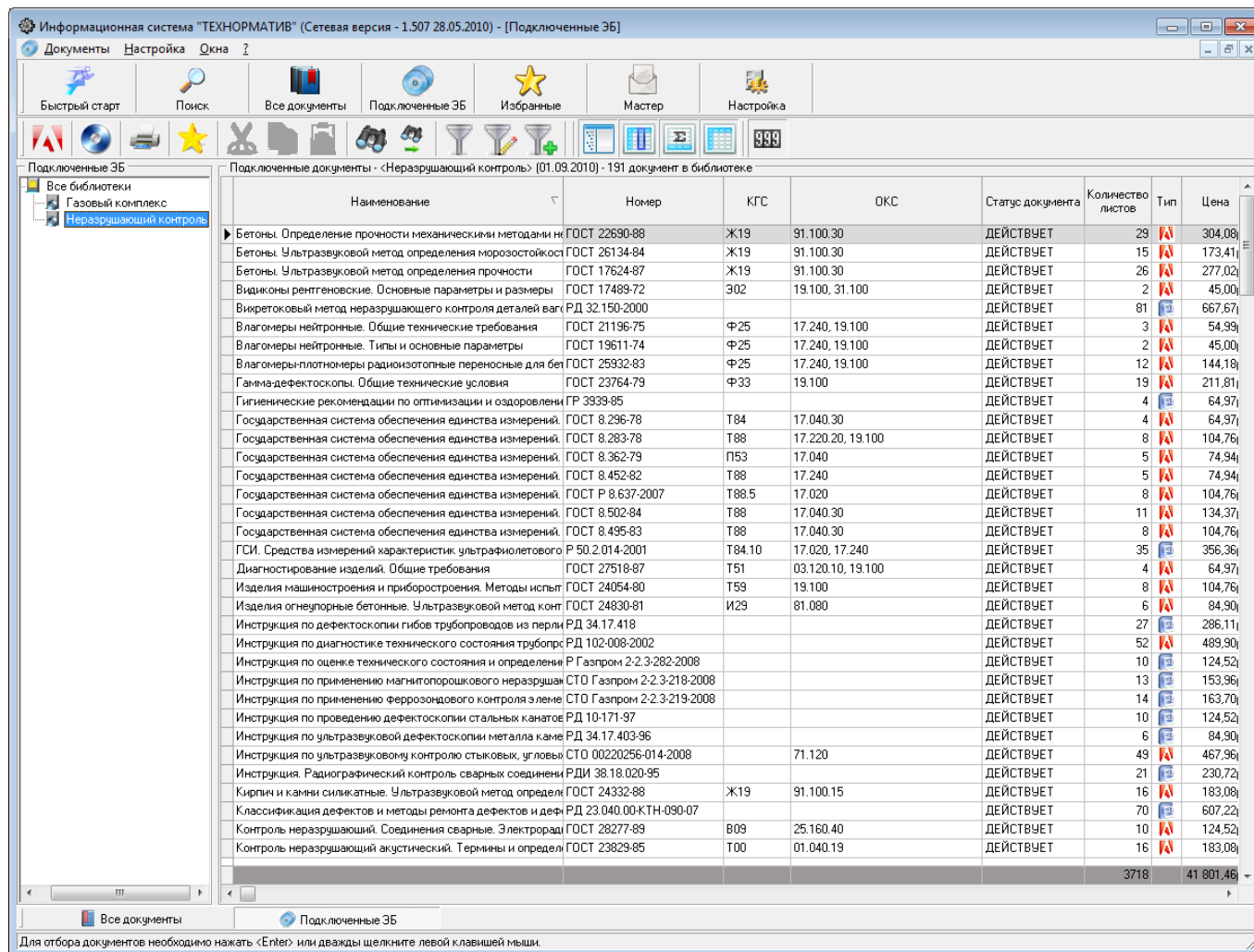


Рисунок 19. Подключенные ЭБ

Для просмотра документов на компьютере должна быть установлена программа *Acrobat Reader* и *Microsoft Word*. Программа *Acrobat Reader* входит в комплект поставки, ее последнюю версию можно также взять на сайте www.adobe.com.

При необходимости можно сменить рабочую электронную библиотеку, дважды нажав мышью на нужную вам библиотеку в левом окне. Если нажать на «Все библиотеки», то в окне с документами будут отображаться все документы из всех зарегистрированных вами библиотек.

Фильтрация документов

Фильтрация документов по ключевому слову или фразе осуществляется путем нажатия или выбора соответствующего меню (см. рис. 20)

(Документы – Включить фильтрацию, Добавить условие, Параметры фильтрации).

В открывшемся диалоговом окне (см. рис. 21) в поле “Колонка” выбирается поле, по которому будет производиться фильтрация документов, а в поле “Операция” нужно выбрать операцию подбора документов

(*содержит, начинается, равно, меньше, больше* и т.д.).

Поле “Значение” предназначено для указания ключевой фразы или слова, по которым будет производиться фильтрация.

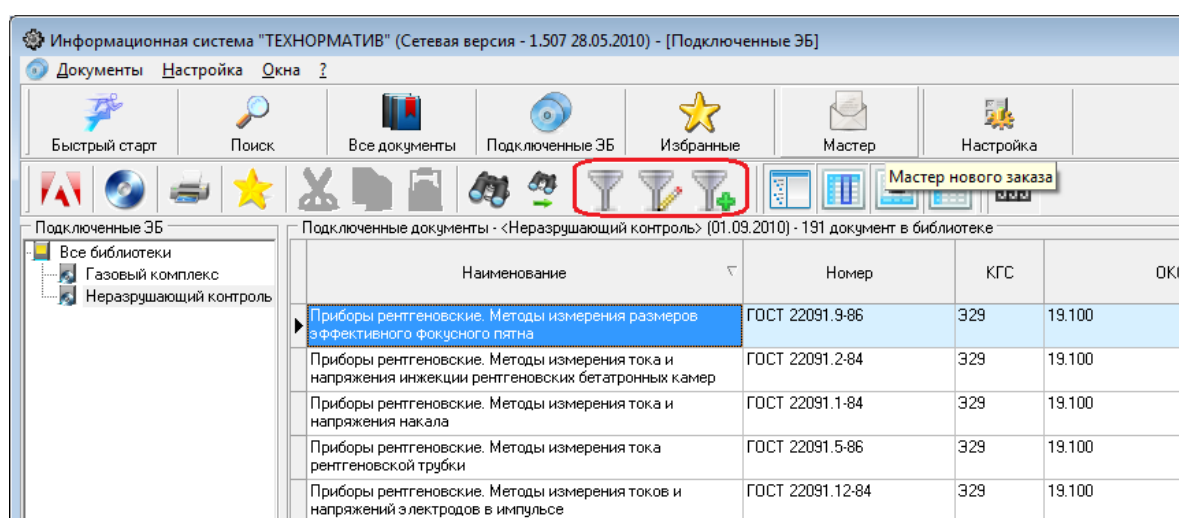


Рисунок 20. Кнопки включения режима фильтрации

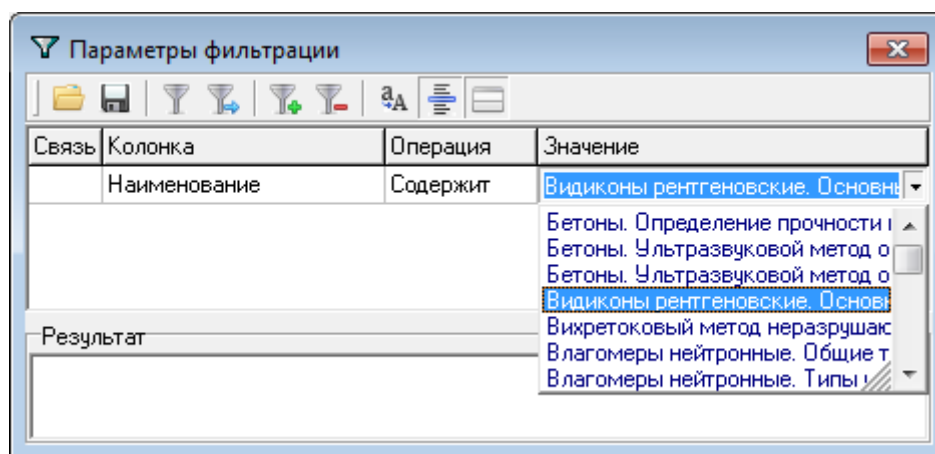


Рисунок 21. Диалоговое окно “Параметры фильтрации”

Кнопка с изображением принтера позволяет вывести на печать списки документов (см. рис. 22). Возможны три варианта печати:

1. Карточка документа – библиографическая информация о выбранном документе
2. Состав библиотеки – документы подключенной библиотеки
3. Выбранные документы – список документов после фильтрации

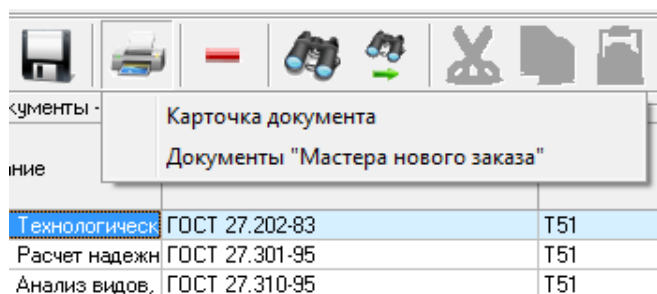


Рисунок 22а. Документы нового заказа

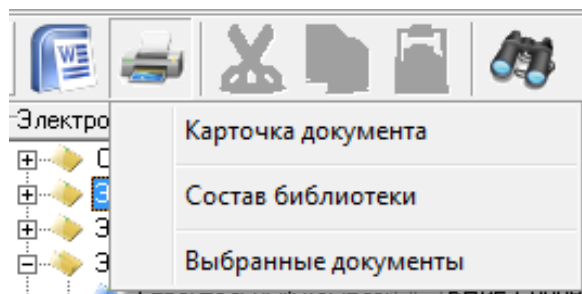


Рисунок 22б. Документы подключенной библиотеки

Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ" - Windows Internet Explorer

C:\Windows\Temp\temp.html

(www.google.ru) Google

Избранное Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ"

Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ"

Список документов

Наименование	Номер	КТС	ОКС	Статус документа	Количество листов	Тип	Цена	Цена в печатном виде
Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-88	Ж19	91.100.30	ДЕЙСТВУЕТ	29	pdf	304,08р.	334,49р.
Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости	ГОСТ 26134-84	Ж19	91.100.30	ДЕЙСТВУЕТ	15	pdf	173,41р.	202,91р.
Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности	ГОСТ 17624-87	Ж19	91.100.30	ДЕЙСТВУЕТ	26	pdf	277,02р.	306,52р.
Видиконы рентгеновские. Основные параметры и размеры	ГОСТ 17489-72	Э02	19.100, 31.100	ДЕЙСТВУЕТ	2	pdf	45,00р.	74,50р.
Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов	РД 32.150-2000			ДЕЙСТВУЕТ	81	doc	667,67р.	732,94р.
Влагомеры нейтронные. Общие технические требования	ГОСТ 21196-75	Ф25	17.240, 19.100	ДЕЙСТВУЕТ	3	pdf	54,99р.	84,49р.
Влагомеры нейтронные. Типы и основные параметры	ГОСТ 19611-74	Ф25	17.240, 19.100	ДЕЙСТВУЕТ	2	pdf	45,00р.	74,50р.
Влагомеры-плотномеры радиоизотопные переносные для бетонов и грунтов. Общие технические условия	ГОСТ 25932-83	Ф25	17.240, 19.100	ДЕЙСТВУЕТ	12	pdf	144,18р.	173,68р.
Гамма-дефектоскопы. Общие технические условия	ГОСТ 23764-79	Ф33	19.100	ДЕЙСТВУЕТ	19	pdf	211,81р.	241,31р.
Гигиенические рекомендации по оптимизации и оздоровлению условий труда медработников, занятых ультразвуковой диагностикой	ГР 3939-85			ДЕЙСТВУЕТ	4	doc	64,97р.	94,47р.
Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости R _{max} и R _z в диапазоне от 0,025 до 1600 мкм	ГОСТ 8.296-78	Т84	17.040.30	ДЕЙСТВУЕТ	4	pdf	64,97р.	94,47р.
Государственная система обеспечения единства измерений. Дефектоскопы электромагнитные. Методы и средства поверки	ГОСТ 8.283-78	Т88	17.220.20, 19.100	ДЕЙСТВУЕТ	8	pdf	104,76р.	134,26р.
Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение толщины покрытий. Термины и определения	ГОСТ 8.362-79	П53	17.040	ДЕЙСТВУЕТ	5	pdf	74,94р.	104,44р.
Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы рентгенорадиометрические. Методы и средства поверки	ГОСТ 8.452-82	Т88	17.240	ДЕЙСТВУЕТ	5	pdf	74,94р.	104,44р.
Государственная система обеспечения единства измерений.								


Готово

Компьютер | Защищенный режим: выкл.

100%

Рисунок 22. Предварительный просмотр списка документов для печати

Видимость колонок

Для удобства работы с библиографической информацией, отображаемой в окнах “Все документы”, “Подключенные ЭБ”, «Избранные» и “Мастер заказа”, можно настроить отображение этой информации через кнопку **«Видимость колонок»**  панели инструментов (см. рис. 16, кнопка 31).

В открывшемся диалоговом окне содержится информация о названии отображенных колонок и их порядке. Можно изменять порядок колонок простым перетаскиванием, а видимость колонок отмечается галочками (см. рис. 23).

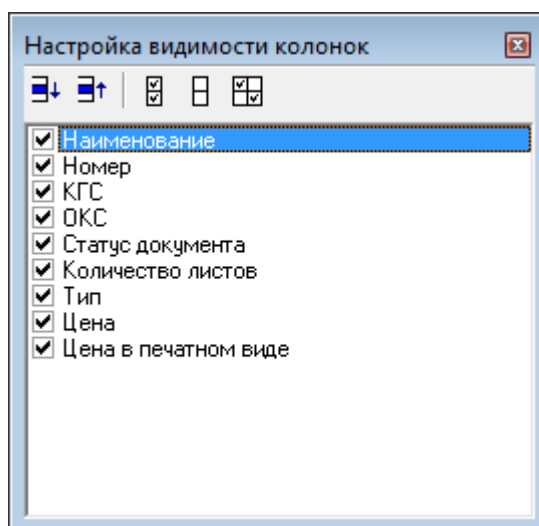


Рисунок 23. Диалоговое окно “Настройка колонок”

Если вы часто пользуетесь одними и теми же документами или для удобства работы с ними, их можно добавить в «Избранные» и работать только со списком используемых в работе документов(см. рис.24).

Добавить в избранное можно из выпадающего меню или по нажатию кнопок Ctrl+D. Документы в «Избранном» открываются независимо от того, какая активная библиотека.

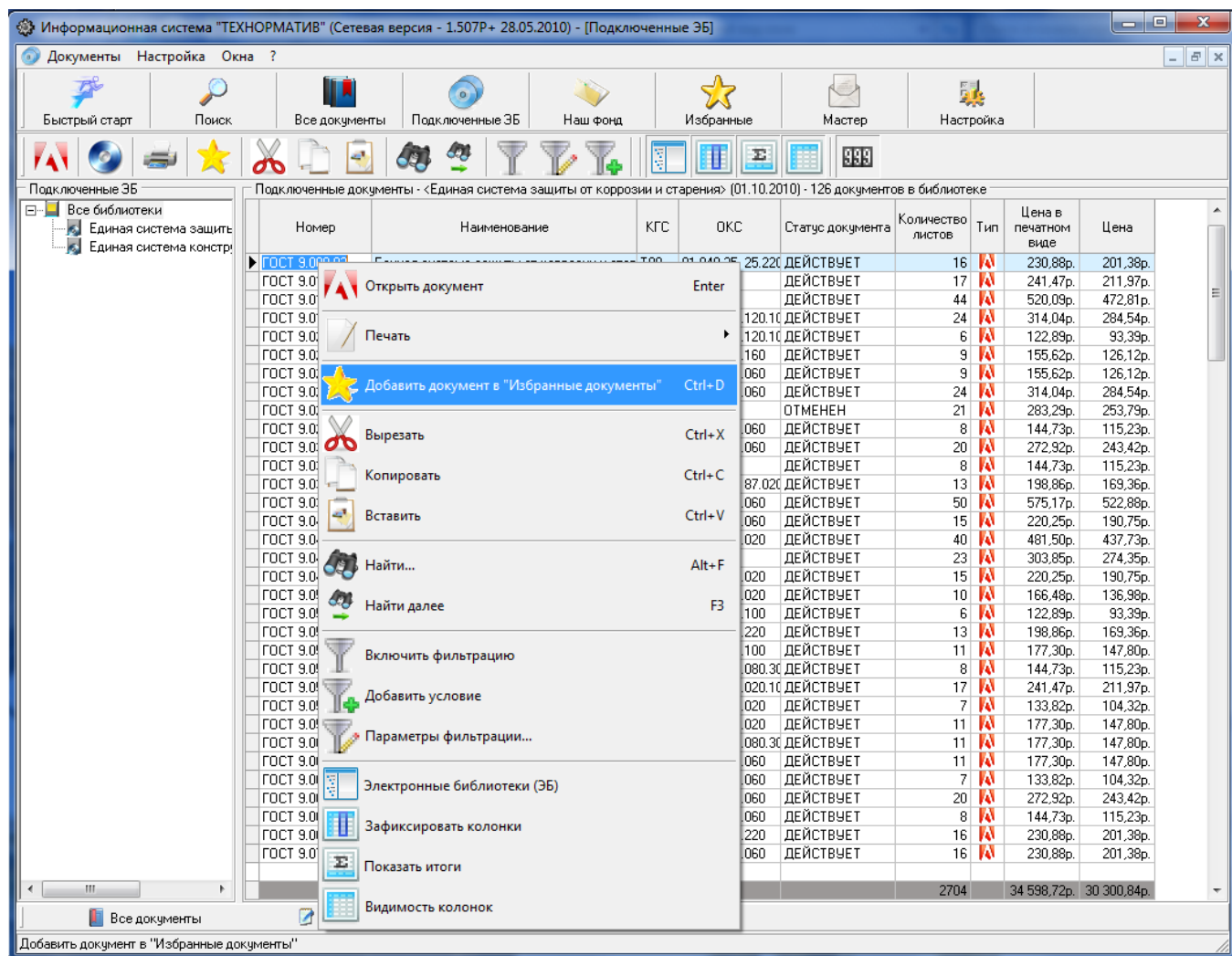


Рисунок 24. “Добавить в Избранное”

«Мастер заказа» Позволяет создать тематическую подборку как из нескольких документов, так и их группы (окно «Все документы»), которые вы планируете дополнительно заказать. Для добавления отдельных документов в окне «Все документы» нажмите правой кнопкой мыши на необходимом вам документе и в контекстном меню (рис. 25), выберите «Добавить документ в «Мастер заказа»». Если же вам нужно заказать группу документов, вы можете при помощи фильтрации отобрать необходимые вам документы и затем сразу все добавить в «Мастер заказа», выбрав в контекстном меню «Добавить все документы в «Мастер заказа»»

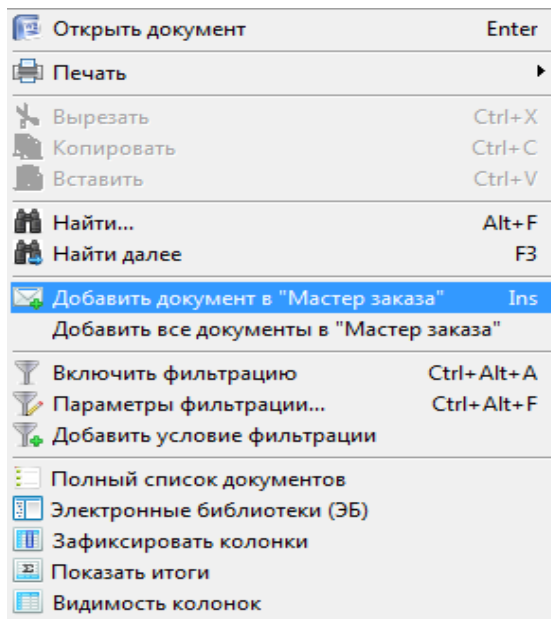


Рисунок 25. Добавить документ в «Мастер заказа»

Список документов нового заказа можно просмотреть в окне закладки «Мастер» (см. рис. 26).

The screenshot shows the 'Мастер - Выбранные документы - 20 документов в заказе' window. The table below represents the data shown in the window:

Наименование	Номер	КГС	ОКС	Статус документа	Количество листов	Тип	Цена	Цена в печатном виде
Стандарт IEEE для локальных и регион	IEEE 802.10-98			ДЕЙСТВУЕТ	116	✖	677.43р.	732.67р.
Системы менеджмента качества. Основ	ISO 9000:2005		03.120.10; 01.040.03	ДЕЙСТВУЕТ	37	✖	3 732.11р.	3 782.11р.
Информационная технология. Практик	ISO/IEC 17799:2005		35.040	ДЕЙСТВУЕТ	183	✖	9 779.02р.	9 829.02р.
Административный стандарт для комп	TIA/EIA-606-A:2002			ДЕЙСТВУЕТ	77	✖	646.60р.	709.76р.
Ведомственные нормы технологическ	ВНТП 311-98			ДЕЙСТВУЕТ	38	✖	381.53р.	418.18р.
Ценник на пусконаладочные работы	Г ВСН 25-03.69-90			ДЕЙСТВУЕТ	8	✖	104.76р.	134.26р.
Инструкция по проектированию иску	ВСН 45.122-77			ДЕЙСТВУЕТ	33	✖	339.21р.	371.63р.
Устройства связи, сигнализации и дис	ВСН 60-89			ДЕЙСТВУЕТ	22	✖	240.09р.	269.59р.
Ведомственные элементные сметные	ВСЭН			ДЕЙСТВУЕТ	15	✖	173.41р.	202.91р.
Система стандартов безопасности тру	ГОСТ 12.1.003-83	T58	13.140	ДЕЙСТВУЕТ	10	✖	124.52р.	154.02р.
Система стандартов безопасности тру	ГОСТ 12.1.020-79	T58	13.140	ДЕЙСТВУЕТ	4	✖	64.97р.	94.47р.
Система проектной документации для	ГОСТ 21.001-93	Ж01	01.110, 01.010.30	УТРАТИЛ СИЛУ В РФ	7	✖	94.84р.	124.34р.
Система проектной документации для	ГОСТ 21.101-97	Ж01	01.080.30, 01.110	УТРАТИЛ СИЛУ В РФ	71	✖	613.04р.	672.85р.
Защита строительных конструкций и о	ГЭСН-2001 Сборник 13			ДЕЙСТВУЕТ	38	✖	381.53р.	419.68р.
Методика типовая проверки контейне	ОСТ 45.61-96			ДЕЙСТВУЕТ	10	✖	124.52р.	154.02р.
Классификация и условные обозначен	ОСТ 45.68-96			ДЕЙСТВУЕТ	13	✖	153.96р.	183.46р.
Устройства телефонные оконечные	ОСТ 45.84-99			ДЕЙСТВУЕТ	22	✖	240.09р.	269.59р.
Линейно-аппаратные щиты оконечны	ОСТ 45.86-96			ДЕЙСТВУЕТ	18	✖	202.28р.	231.78р.
Газоснабжение - внутренние устройст	ТЕР-2001-19 Ярославской области			ДЕЙСТВУЕТ	17	✖	192.70р.	222.20р.
Печные работы	ТЕР-2001-60 Калининградской област			ДЕЙСТВУЕТ	25	✖	267.88р.	297.38р.
					764		18 534.49р.	19 273.92р.

Рисунок 26. Закладка «Мастер заказа»

После того как заказ сформирован, вы можете отправить его по электронной почте. Кнопка «Отправить созданный заказ» (см. рис. 18, кнопка 34) открывает окно отправки сообщения (см. рис.27), в котором вы можете просмотреть/изменить ваши контактные данные, указать дополнительную информацию и отправить заказ. Для отправки сообщения компьютер должен быть подключен к Интернету и на нем должна быть установлена программа электронной почты.

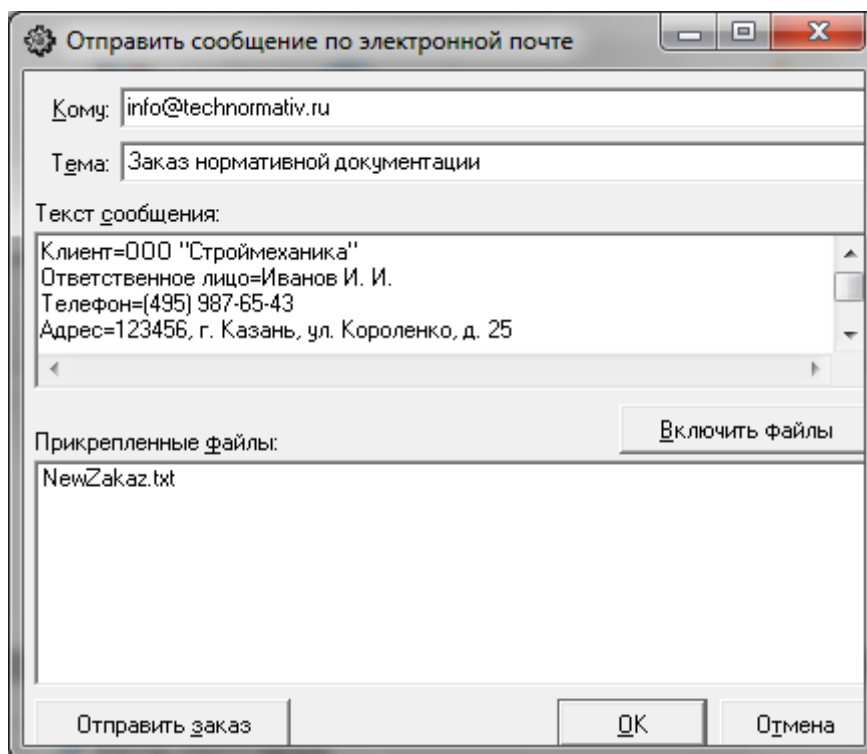



Рисунок 27. Окно отправки заказа по электронной почте.

Поиск документов

Поиск документов осуществляется с помощью комбинации кнопок Alt+F или нажатием кнопки в виде бинокля  (см. рис. 15, кнопки 13 и 14).

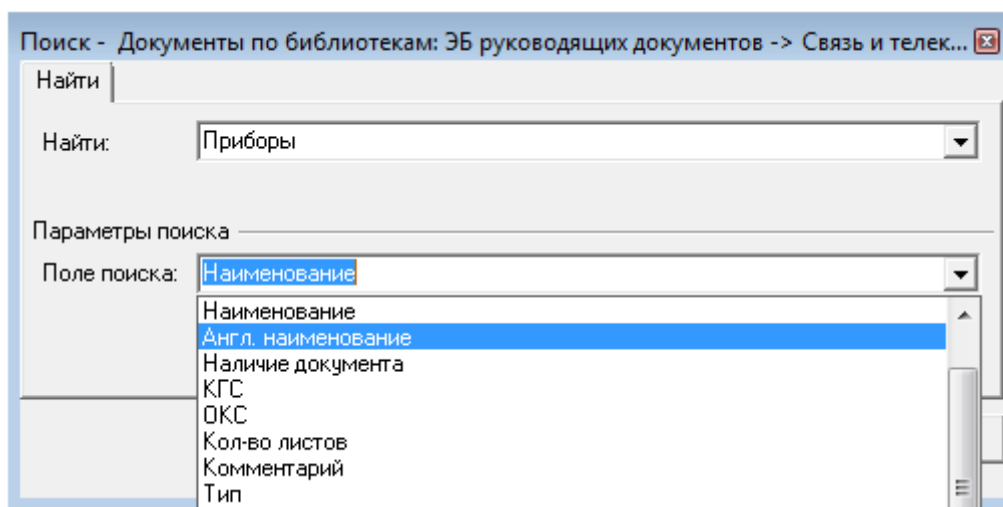


Рисунок 28. Поиск документов

Поиск документов также можно осуществлять с помощью кнопки «Поиск документов по реквизитам», через меню «Быстрый старт» или с панели управления нажатием кнопки «Поиск» (см. рис. 14, кнопка 2)

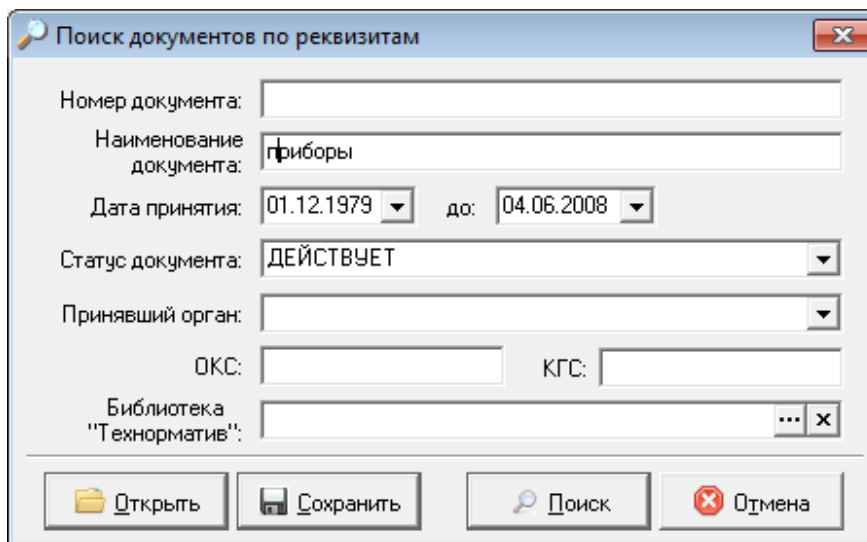




Рисунок 29. «Поиск документов по реквизитам»

Также можно сохранять параметры поиска с последующим их открытием при необходимости.



Особенности работы с версией Редактор

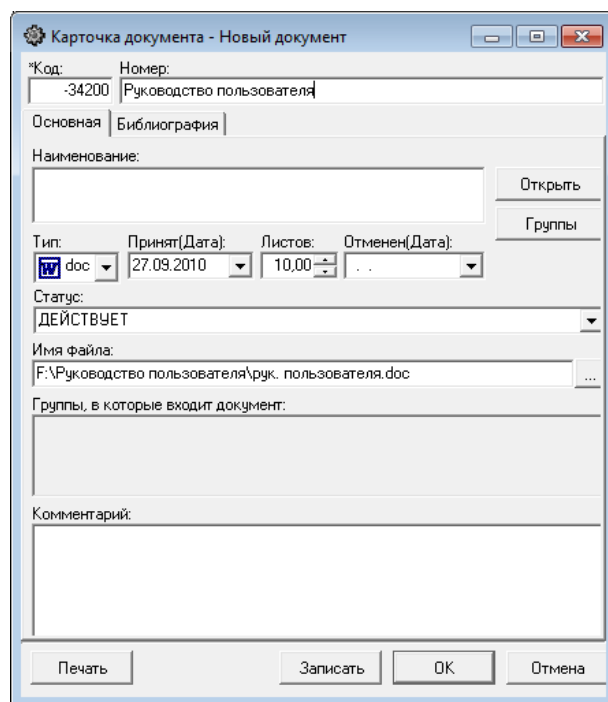
ИС «Технорматив» версия Редактор позволяет клиенту добавлять в установленную базу внутренние документы организации и проводить работу по их обработке. Для этого Меню Документы дополнено следующими пунктами «Добавить документ в базу», «Редактировать документ в базе», «Удалить документ из базы». Эти меню также доступны на панели

инструментов  (см. рис. 15, кнопка 15,16,17) и через меню при клике правой клавишей мыши на документе. Добавление нового документа в

базу производится нажатием на кнопку . При добавлении нового документа открывается карточка документа (рис. 30), в которой заполняется библиографическая информация документа и указывается путь к его расположению. **Необходимо обращать внимание на то, чтобы документ располагался на ресурсе локальной сети, доступном для пользователя. Путь к документу должен быть указан в виде, доступном всем пользователям.**

Добавленные документы получают код специального формата. Эти документы в последствии не изменяются и не обновляются при обновлении, поставляемом ИС Технорматив. Удаление документа из

базы производится нажатием на кнопку . Редактирование документов осуществляется в карточке документа нажатием кнопки  либо через соответствующее меню.



Карточка документа - Новый документ

*Код: Номер:
-34200 | Руководство пользователя

Основная | Библиография

Наименование:
[Empty field] [Открыть]

Тип: Принят(Дата): Листов: Отменен(Дата):
doc | 27.09.2010 | 10,00 | ..

Статус:
ДЕЙСТВУЕТ

Имя файла:
F:\Руководство пользователя\рук. пользователя.doc

Группы, в которые входит документ:
[Empty list]

Комментарий:
[Empty text area]

Печать Записать OK Отмена

Рисунок 30. Окно Карточка документа.

Обновление базы данных

Обновление локальной (сетевой) версии

Чтобы обновить базу данных, следует выполнить «Настройка – Обновление БД». В качестве пути указать место, где находятся файлы обновления и нажать «Пуск» .

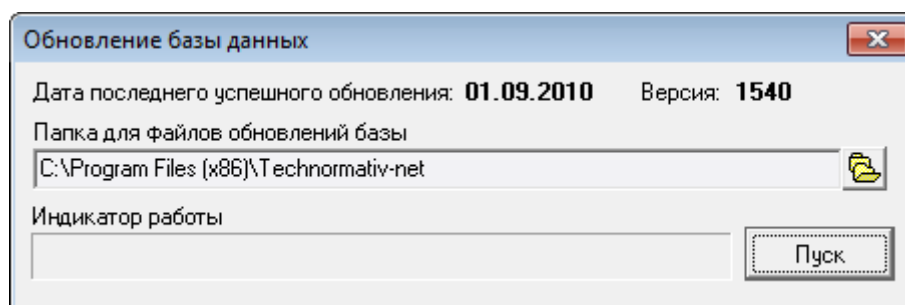


Рисунок 31. Обновление базы данных.

После чего необходимо также заменить файлы библиотек.

Обновление программного обеспечения

В случае выхода новой версии программного обеспечения, вы сможете установить его из полученного комплекта обновления. Для установки необходимо запустить файл установки setup.exe и следовать подсказкам мастера установки. В остальное время программное обеспечение в стандартный комплект поставки информационных баз не входит.

Настройка программы

Вкладка «Подтверждения»:

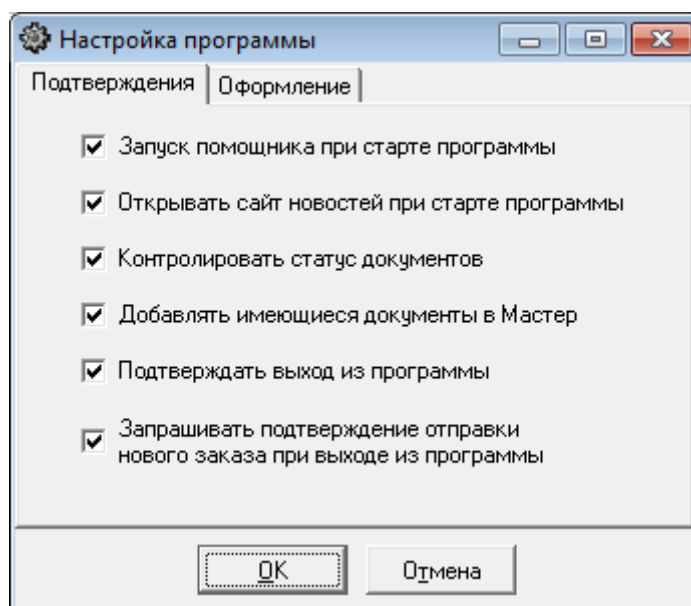


Рисунок 32. Настройка программы - Подтверждения

«Запуск помощника при старте программы» - разрешает/запрещает при старте программы показывать «Быстрый старт».

«Контролировать статус документов» - при открытии документа, у которого статус отличен от «действует», будет показано сообщение на разрешение открытия данного документа.

«Добавлять имеющиеся документы в «Мастер» - позволяет добавлять в «Мастер заказа» те документы, которые имеются в вашей библиотеке.

«Подтверждать выход из программы» - выводит запрос о согласии на выход из программы.

«Запрашивать подтверждение отправки нового заказа при выходе из программы» - при выходе из программы будет выдано сообщение «Вы хотите отправить новый заказа по E-mail?»

Вкладки «Оформление», «Темы»

Позволяют по вашему усмотрению менять размер кнопок, отображение подписей к ним и внешнее оформление программы.

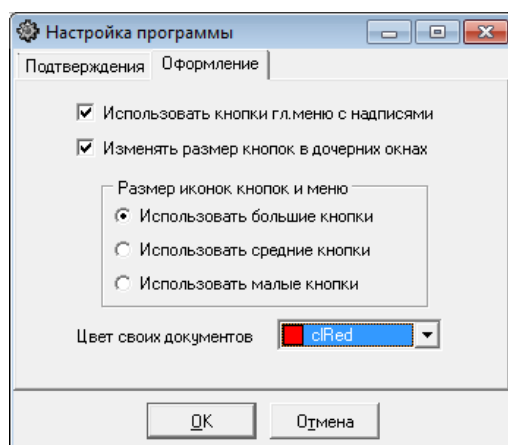
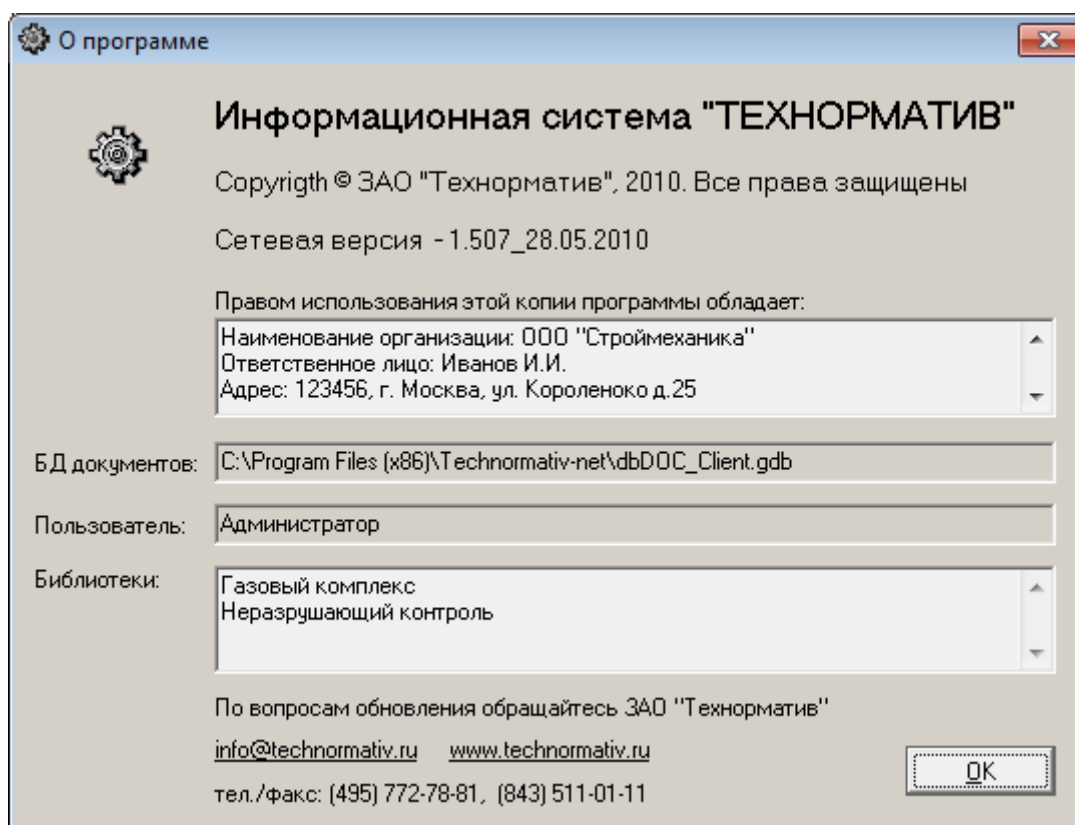


Рисунок 33. Оформление

О программе



Информация о версии программы, регистрационных данных, подключенных библиотеках.

Особенности защиты сетевой версии

Общие принципы

В настоящее время для защиты от несанкционированного использования сетевой версии системы «Технорматив» применяется система защиты HASP. В каждый комплект поставки сетевой версии системы входит аппаратный ключ защиты, присоединяемый к USB-порту компьютера, работающего в сети. Присоединение ключа к порту рекомендуется производить при выключенном компьютере.

Присоединение ключа аппаратной защиты к USB-порту компьютера само по себе не обеспечивает возможности запуска системы «Технорматив» на данном компьютере. Для обеспечения взаимодействия программы с аппаратным ключом на машине, должен быть установлен так называемый «драйвер защиты».

Если драйвер защиты не запущен, то аппаратный ключ не доступен. Кроме того, чтобы программа запускалась на других компьютерах локальной сети, на компьютере, к USB-порту которого присоединен ключ защиты, должен быть запущен «менеджер лицензий», обеспечивающий «видимость» ключа со всех машин, на которых предполагается запускать систему «Технорматив».

«Менеджер лицензий» для операционной системы Windows (98SE/ME/2000/XP/2003) поддерживает протоколы IPX, NetBIOS, TCP/IP и способен одновременно работать с одним или несколькими из указанных сетевых протоколов. Определение используемого протокола производится автоматически, или протокол может быть указан явно.

Комплект поставки и установка защиты

В комплект поставки системы «Технорматив» входят утилиты:

Приложение **Lmsetup.exe**

HASP License Manager ведет таблицу открытых сессий, в которой регистрируются все защищенные приложения, обращавшиеся к ключу HASP HL Net. В таблице указывается каждое защищенное приложение и станция, с которой оно было запущено. Приложение и станция, на которой приложение было запущено, находятся в таблице до тех пор, пока приложение не закроет сессию подключения к ключу HASP HL Net.

Информация о перечисленных ниже программах дана только в ознакомительных целях и для решения проблем. При нормальной установке системы "Технорматив" Вам не потребуется самостоятельно запускать какую-либо из этих программ.

Приложение **HASPUserSetup.exe**

Эта программа с графическим интерфейсом предназначена для отдельной установки драйверов HASP HL на компьютеры с операционными системами Windows 98/2000/XP/Server 2003. Исполняемый файл находится в папке установочного компакт-диска HASP HL. Для запуска приложения следует выбрать файл *HASPUserSetup.exe* и следовать появляющимся на экране инструкциям.

Утилита **haspdinst.exe**

Утилита *haspdinst.exe* аналогична предыдущей и не имеет графического интерфейса (только командная строка).

Утилита **Aksdiag32.exe**

Aladdin DiagnostiX может применяться для:

- проверки ключа HASP HL;
- создания файла отчета, содержащего информацию об аппаратных устройствах Aladdin и прочую важную информацию о системе;
- загрузки при необходимости обновленного драйвера HASP HL.

Утилита **Aksmon32.exe**

Aladdin Monitor позволяет осуществлять централизованное администрирование приложений HASP License Manager и ключей HASP HL Net. Обмен данным происходит с помощью протоколов TCP/IP и IPX. Утилиту Aladdin Monitor можно установить на любой рабочей станции сети. Устанавливать на этой же станции HASP License Manager необязательно.

Установка и удаление драйвера защиты

Драйвер защиты предназначен для организации доступа к аппаратному ключу со стороны защищенной программы или сервера защиты, а также предотвращения возможных конфликтов при одновременном обращении к ключу со стороны нескольких программ. В случае, если драйвер не установлен, то аппаратный ключ защиты будет недоступен.

Для установки драйвера защиты следует запустить программу `haspdinst.exe` с помощью командной строки вида:

`haspdinst.exe -i`

В случае ненадобности драйвер защиты может быть удален из системы. Для удаления драйвера защиты программа `haspdinst.exe` должна быть запущена с помощью командной строки вида:

`haspdinst.exe -r`

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ТЕХНОРМАТИВ"

ВАЖНО - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО!

Настоящее лицензионное соглашение (далее - **Соглашение**) является договором, заключаемым между вами (физическим или юридическим лицом) и ЗАО "Технорматив" (далее - **Технорматив**), относительно программного обеспечения информационной системы "Технорматив" (далее – **Программа**). **Программа** включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую "встроенную" или "электронную" документацию.

Устанавливая, копируя или иным образом используя **Программу**, вы тем самым принимаете на себя условия **Соглашения**. Если вы не принимаете условий **Соглашения**, то вы не имеете права использовать данную **Программу**.

Программа защищена законодательством РФ об авторском праве и международными соглашениями об авторском праве.

Программа зарегистрирована в Российском агентстве по патентам и товарным знакам (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004610435).

1. ОБЪЕМ ЛИЦЕНЗИИ

Настоящее **Соглашение** дает вам нижеследующие права:

- Использование **Программы**. Вы имеете право установить **Программу** на жесткий диск или другое запоминающее устройство вашего компьютера. **Программа** предназначена только работы с документами и информационными базами документов, входящими в информационную систему "Технорматив".

- Копирование. Вы можете изготавливать неограниченное количество резервных копий **Программы** для некоммерческого использования.

2. ОГРАНИЧЕНИЯ

- Допускается использование локальной версии Программы только на одном компьютере.
- Сетевая версия подразумевает использование только тем количеством пользователей, которое указано в документах на приобретение Программы.
- Сетевая версия программы работает только на рабочих станциях предприятия, объединенных в одну локальную сеть, и имеющих доступ по протоколу TCP/IP к серверу (рабочей станции) с установленным ключом защиты HASP HL .
- Повторная регистрация продукта возможна не более 3-х раз в год и не чаще, чем 2 раза в месяц.
- Регистрация программы происходит только с одного зарегистрированного электронного почтового ящика (*e-mail*), который был зарегистрирован либо в интернет-магазине, либо с которого происходила заявка.
- Следует сохранять или воспроизводить все уведомления об авторских правах на всех копиях **Программы**.
- Запрещается вскрывать, декомпилировать, переводить или каким-либо иным образом изменять или пытаться изменять **Программу**.
- Запрещается изменять поставляемые с **Программой** базы данных документов информационной системы "Технорматив".
- Использование **Программы** должно осуществляться в соответствии с действующим законодательством.
- Вы обязуетесь не осуществлять экспорт или передачу **Программы** в страны, а также юридическим или физическим лицам или конечным пользователям, попадающим под действующие экспортные ограничения.

3. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

Настоящее **Соглашение** вступает в силу в момент вскрытия запечатанной коробки с **Программой** и действует на протяжении всего срока использования **Программы**.

В случае нарушения вами условий настоящего **Соглашения** или неспособности далее выполнять его условия, Вы обязаны уничтожить все имеющиеся у вас копии **Программы** или вернуть все материалы **Программы** организации, в которой Вы ее приобрели. После этого **Соглашение** прекращает действие.

4. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Исключительное право собственности и авторское право на **Программу** и в отношении ее принадлежат **Технормативу** и его поставщикам. Структура, организация и код **Программы** представляют собой существенную коммерческую тайну **Технорматива** и его поставщиков и охраняются законодательством об авторском праве.

Все права собственности и авторские права на содержательную часть **Программы**, принадлежат владельцу авторских прав на данную содержательную часть и защищены законами об авторских правах. Настоящее **Соглашение** не предоставляет вам никаких прав на доступ к содержательной части **Программы**.

5. ГАРАНТИИ

Гарантируется нормальная работа **Программы** в течение 12 (Двенадцати) месяцев после ее приобретения при условии, что она используется с аппаратными средствами и операционными системами, для которых была разработана и в полном соответствии с Руководством по эксплуатации.

Для того чтобы использовать гарантию, вы должны обратиться с заявкой в организацию, в которой Вы приобрели **Программу**, где бесплатно будет произведена замена **Программы**. Гарантийные заявки должны подаваться в письменном виде до истечения гарантийного срока. Заявки должны быть подтверждены достаточными свидетельствами неисправности.

В случае, если вы не являетесь приобретателем информационной системы "Технорматив", **Технорматив** отказывается от предоставления любых гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе относительно товарности, безвредности или применимости **Программы** для какой-либо определенной цели.

За исключением вышесказанного не существует никаких других явно выраженных или подразумеваемых гарантий в отношении **Программы** или ее составных частей, в том числе, гарантий пригодности использования **Программы** для ваших конкретных целей.

6. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

За исключением ограниченной гарантии, указанной в п.5, Технорматив и его поставщики отказываются нести материальную ответственность за какой-либо конкретный, случайный, косвенный или связанный ущерб (куда входят, в том числе, все без исключения виды потерь: недополученная прибыль, прекращение деятельности предприятия, потеря важной информации, потеря форматирования файлов или документов или любые другие убытки), возникший из-за использования или невозможности использования Программы, даже если представители Правообладателя были предупреждены о возможности возникновения такого ущерба.