<u>Руководство по установке программы</u> <u>«ИПС СтройКонсультант»</u>

Программу ИПС «СтройКонсультант» необходимо устанавливать под правами АДМИНИСТРАТОРА. При использовании ОС Windows 7, 8.х, 10 установка производится под встроенной учетной записью «Администратор».

Для установки Сервера «ИПС СтройКонсультант» необходима файловая система NTFS.

Серверная часть пользовательской компоненты («Программы пользователя») ИПС «СтройКонсультант» содержит как БД с загруженным информационным комплектом, так и программное обеспечение для работы со средствами защиты от нелицензионного использования, и включает следующие компоненты:

- Сервер СтройКонсультант

- БД СтройКонсультант

- Программа Пользователя

- Драйвер защиты HASP HL (Sentinel LDK License Manager и драйверы USB HASP HL);

- БД дополнительного раздела «Документы пользователя» с контролем прав доступа к разделам и документам классификатора.

Операционная система дистрибутива серверной части является многопользовательской, может обеспечивать обслуживание от одного до 250 пользователей одновременно, средства администрирования включают стандартные команды.

Защита от несанкционированного доступа реализуется с использованием программно аппаратных средств от компании SafeNet, при этом в USB HASP НL закладываются следующие атрибуты:

- наименование организации-пользователя;

- наименование (версия) информационного комплекта;

- количество одновременно подключаемых пользователей;

- механизм подключения дополнительного раздела «Документация пользователя».

Дистрибутив, в который входят все компоненты ИПС, поставляется на оптических носителях или флеш-накопителях .

І. Установка серверной части ИПС «СтройКонсультант»

Установка дистрибутива серверной части производится в следующей последовательности:

a) после подключения к серверу носителя информации с комплектом поставки и осуществления запуска файла setup.exe, приняв условия Соглашения и выбрав папку установки (см. рис. 2.1, 2.2, 2.3),



Рис. 2.1. Запуск файла setup.exe с носителя, для продолжения процесса нажмите - «Далее»

Истановка	– ИС СтройКонсультант
Лицензионн	юе Соглашение
Пожалуйс	га, прочтите следующую важную информацию перед тем, как
продолжи	ть.
Пожалуйс	га, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны
принять у	словия этого соглашения перед тем, как продолжить.
	СОГЛАШЕНИЕ
ою непо ВНИМАІ документ понсково	ыльзовании экземпляра Информационно-понсковон системы — «СтройКонсультант» (договор присоедичения) НИЕ! Пожалуйста, ознакомытесь с условнями настоящего га перед установкой и использованием Информационно- и системы «СтройКонсультант».
Настояща	и документ является соглашением между пользователем
экземпля	за Информационно-поисковой системы «СтройКонсультант» и
ООО «И	и СтройКонсультант» и с
⊙Я прин	имаю условия соглашения
ОЯ не пр	инимаю условия соглашения
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рис.2.2. Прочитайте открывшийся текст Соглашения, для продолжения нажмите «Я принимаю условия соглашения» и кнопку «Далее» 2 раза

Рис. 2.3. Укажите папку, в которую будет установлена программа «ИПС СтройКонсультант»

командами «Далее», переходим к появившемуся окну «Выбор компонентов» (рис. 2.4).

🗗 Установка — ИС СтройКонсультант	
Выбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?	
Выберите компоненты, которые Вы хотите установить; сни компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажми Вы будете готовы продолжить.	мите флажки с те «Далее», когда
Выборочная установка	×
 БД ИС Стройконсультант Программа Пользователя Сервер ИС Стройконсультант Драйвер зашиты HASP HL 	404,3 M6 42,3 M6 10,7 M6 15,0 M6
Текущий выбор требует не менее 468,4 Мб на диске. < <u>Н</u> азад Да	лее > Отмена

Рис. 2.4 Выбор компонентов

Для сервера выбираем все (четыре) компонента (ставятся галочки на все 4 позиции) и - «Далее».

б) установить драйвер защиты НАЅР, для этого:

- подключить в USB порт HASP HL (OK) (при появлении окна «Матер нового оборудования – нажать «Отмена») (Рис. 2.5, 2.6):



Рис. 2.5. Подключение HASP HL (OK)

Мастер нового оборудова	ния
	Мастер нового оборудования
	Будет произведен поиск текущего и обновленного программного обеспечения на компьютере, установочном компакт-диске оборудования или на веб-узле Windows Update (с вашего разрешения).
	Политика конфиденциальности
	Разрешить подключение к узлу Windows Update для поиска программного обеспечения?
	🔘 Да, только в этот раз
	Да, сейчас и каждый раз при подключении устройства
	○ Не <u>т</u> , не в этот раз
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рис. 2.6. Окно «Мастер нового оборудования, воспользуйтесь кнопкой «Отмена»

- пройти окна приветствия и принятия Соглашения кнопками «Next» (рис. 2.7, 2.8), дождаться окончания установки драйвера и нажать в следующем окне (рис. 2.9) кнопку «Finish».





👹 Sentinel Runtime Setup	
License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	SafeNet.
END USER LICENSE AGREEMENT	
SAFENET SENTINEL HASP RUNTIME SOFTWAR	E
IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE I ALL ORDERS FOR AND USE OF THE SENTINEL® HAS SOFTWARE including any revisions, corrections, modification enhancements, updates and/or upgrades thereto (hereinafter " SUPPLIED BY SAFENET, INC., its subsidiaries, and affiliat I accept the license agreement	AGREEMENT PROGRAM. 'P® RUNTIME is, Software ") es (
<u>R</u> eset < <u>B</u> ack <u>N</u> ext	Cancel

Рис. 2.8. Лицензионное соглашение Safenet Sentinel Hasp, выберите «I accept the license agreement» и нажмите кнопку «Next» 2 раза



Рис. 2.9. После окончания установки драйвера нажмите кнопку «Finish».

Теперь в службах управления компьютером появляется запись (строка) «Sentinel LDK License Manager" (Рис. 2.10) и Справка по Admin Control Center (Рис. 2.11) для управления доступом к лицензиям, которая открывается в любом браузере командой «localhost:1947»:

Управление компьютером							
<u>⊅</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> прав	ка						
• 🔿 🖄 🗔 🙆 🙎 🛛							
Управление компьютером (лок;	0 Cmorthu						Лействия
💦 Служебные программы	Служові	14	0	C	T	D	Слокбы
Планировщик заданий	элемента, выделите его.	Alignment NET Franciscus NCENT 4.0 20210 V86	Мание	состояние	Тип запуска	Вход от имени	Лопо
Просмотр событий		Microsoft .NET Framework NGEN V4.0.30319_X86	Microsoft		Автоматиче	Локальная сис	Допо
Общие папки		Microsoft Office Diagnostics Service	Запуск це		вручную	Локальная сис	
Макальные пользователи		Mozilia Maintenance Service	Служба п	Deferre	вручную	Локальная сис	
О Производительность		inter DRVEF HPZ12	DDF -	Padotaet	Автоматиче	Локальная слу	
диспетчер устроиств		novaPDF Server	novaPDF p	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
запоминающие устроиства		G D CHICE Source Engine	Сохранен		вручную	Локальная сис	
Правление дисками		Parental Controls	эта служб		вручную	Локальная слу	
Служов и приложения		Plug-and-Play	Позволяет	Работает	Автоматиче	Локальная сис Е	
Служові Управляющий элемент V		M Pml Driver HPZ12		Работает	Автоматиче	Локальная слу	
Алиспетнер конфигурации		Quality Windows Audio Video Experience	Quality Wi		Вручную	Локальная слу	
C C Ancher sep conduitypatin		Sentinel LDK License Manager	Manages li	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		SQL Full-text Filter Daemon Launcher (MSSQLSERVER)	Service to I	Работает	Вручную	Локальная слу	
		SQL Server (MSSQLSERVER)	Осуществ	Работает	Автоматиче	Сетевая служба	
		SQL Server, обозреватель	Предостав		Отключена	Локальная слу	
		StroyKonsultant v.11 Auto network			Автоматиче	Сетевая служба	
		StroyKonsultant v.11 Grand local			Автоматиче	Локальная сис	
		StroyKonsultant v.11 Images network			Автоматиче	Сетевая служба	
		StroyKonsultant v.18 electric power facilities network		Работает	Автоматиче	Сетевая служба	
		StroyKonsultant v.18 Grand network			Автоматиче	Сетевая служба	
		StroyKonsultant v.18 Pricing local			Автоматиче	Локальная сис	
		🔍 StroyKonsultant v.18 Prof local			Автоматиче	Локальная сис	
		🔍 StroyKonsultant v.18 Prof network			Автоматиче	Сетевая служба	
		🔍 StroyKonsultant v.18 Reglament network			Автоматиче	Сетевая служба	
		😘 Superfetch	Поддержи	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		🖏 TeamViewer 12	TeamView	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		🔍 Windows Audio	Управлен	Работает	Автоматиче	Локальная слу	
		🔍 Windows CardSpace	Это обесп		Вручную	Локальная сис	
		🌼 Windows Driver Foundation - User-mode Driver Framework	Создает п	Работает	Вручную	Локальная сис	
		🔍 Windows Search	Индексир	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		👒 WMI Performance Adapter	Provides p		Вручную	Локальная сис	
		🌼 Автонастройка WWAN	Эта служб		Вручную	Локальная слу	
		🌼 Автономные файлы	Служба ав	Работает	Автоматиче	Локальная сис	
		🛸 Агент SQL Server (MSSQLSERVER)	Выполняе	Работает	Автоматиче	Сетевая служба	
		🔍 Агент защиты сетевого доступа	Агент слу		Вручную	Сетевая служба	
		🔍 Агент политики IPsec	Безопасно	Работает	Вручную	Сетевая служба	
		🔍 Адаптер прослушивателя Net.Msmq	Получает		Отключена	Сетевая служба	
		🔍 Адаптер прослушивателя Net.Pipe	Получает		Отключена	Локальная слу	
					-		

Рис. 2.10. Новая запись в службах управления компьютером



Рис. 2.11. Справка по Admin Control Center

в) далее производится автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант» (Рис. 2.12, 2.13):



Рис. 2.12. Автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант»

Необходимо вставить следующий диск Пожалуйста, вставьте диск 9 и нажмите «ОК». Если файлы этого диска могут быть найдены в папке, отличающейся от показанной ниже, введите						
<u>П</u> уть:	правильный путь или нажмите «Обзор».					
	ОК Отмена					

Рис. 2.13. Автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант» (продолжение)

г) также автоматически устанавливается компонента Visual C+++ (рис. 2.14), после чего в новом окне Мастера установки нажимается кнопка «Завершить» (рис.2.15).



Рис. 2.14. Автоматическая установка компоненты Visual C+++



Рис. 2.15. Завершение установки ИПС «СтройКонсультант»

д) в следующем окне необходимо указать имя или ip-адрес сервера «ИПС СтройКонсультант» (Рис. 2.16)

👺 Установка — ИС СтройКонсультант 11 📃 💷 🔤	
Определение сервера "ИС СтройКонсультант" Необходимо указать имя или ір-адрес сервера "ИС СтройКонсультант"	2
Сервер "ИС СтройКонсультант"	
Далее >	

Рис. 2.16. Имя или ір-адрес сервера «ИПС СтройКонсультант» - указать.

После всех выполненных операций на жестком диске компьютера вы найдете папку «StroyKonsultant», открыв которую, Вы увидите папки:

- Папку «skserver» со всеми установившимися дополнительными компонентами Рис. 2.17:

Упорядочить 🔻 浸 Открыть Доб	авить в библиотеку 🔻 Общий доступ 🔻	Записать на оптиче	ский диск Новая п	апка	•	?
🔆 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
🚺 Загрузки	🔒 data	16.05.2019 13:48	Папка с файлами			
💹 Недавние места	Jatforms	13.05.2019 11:30	Папка с файлами			
📃 Рабочий стол	January Seldrivers	13.05.2019 11:30	Папка с файлами			
	🚳 ext.dll	05.02.2014 22:47	Расширение при	907 KE		
🗃 Библиотеки	hasp_windows_96068.dll	03.04.2016 23:24	Расширение при	4 328 KD		
😸 Видео	icudt52.dll	04.11.2013 22:10	Расширение при	22 996 КБ		
📑 Документы	icuin52.dll	04.11.2013 22:10	Расширение при	3 175 KE		
🔄 Изображения	icuuc52.dll	04.11.2013 22:10	Расширение при	1 867 KE		
👌 Музыка	libeay32.dll	11.02.2013 10:35	Расширение при	1 151 KE		
	libgcc_s_dw2-1.dll	07.03.2014 23:56	Расширение при	115 KE		
🖳 Компьютер	libstdc++-6.dll	07.03.2014 23:56	Расширение при	949 KE		
🏭 Локальный диск (С:)	libwinpthread-1.dll	07.03.2014 23:56	Расширение при	48 KD		
👝 Новый том (F:)	Qt5Core.dll	20.05.2014 12:57	Расширение при	4 674 KE		
gpcps@mail.ru (Y:)	Qt5Network.dll	15.05.2014 23:20	Расширение при	1 379 KE		
System_StroyKonsultant (\\skdb) (Z:)	Qt5Sql.dll	15.05.2014 23:19	Расширение при	232 КБ		
	Qt5Xml.dll	15.05.2014 23:19	Расширение при	219 KE		
횎 Сеть	skserver.xml	11.02.2019 11:23	Документ XML	1 КБ		
	skserver_update.xml	13.05.2019 10:37	Документ XML	1 KD		
	Skservice.exe	25.04.2016 10:19	Приложение	3 728 KE		

Рис. 2.17. Папка «skserver»

- Папку «skclient», содержащую все составляющие Программы пользователя, включая файл защиты (Рис. 2.18):

							 -
Упорядочить • Добавить в библиотеку	у 🔻 Общий доступ 👻 Записать на оп	тический диск –	Іовая папка			8== •	?
👉 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер			-
Загрузки	libwinpthread-1.dll	07.03.2014 23:56	Расширение при	48 KE			
Нелавние места] qmlviewer_ru.qm	16.05.2014 5:04	Файл "QM"	7 KE			
П Рабоний стол	qt_help_ru.qm	16.05.2014 5:04	Файл "QM"	11 KE			
	📄 qt_ru.qm	16.05.2014 5:04	Файл "QM"	1 КБ			
Библиотеки	Qt5Core.dll	20.05.2014 12:57	Расширение при	4 674 KB			
	🚳 Qt5Gui.dll	15.05.2014 23:24	Расширение при	4 477 KB			
	Qt5Multimedia.dll	16.05.2014 0:48	Расширение при	743 KE			
	Qt5MultimediaWidgets.dll	16.05.2014 0:51	Расширение при	105 KE			
Манка	Qt5Network.dll	15.05.2014 23:20	Расширение при	1 379 KE			
T Wysbikd	Qt5OpenGl.dll	15.05.2014 23:37	Расширение при	316 KE			
Kaumunaan	Qt5Positioning.dll	16.05.2014 0:58	Расширение при	213 KD			
	Qt5PrintSupport.dll	15.05.2014 23:38	Расширение при	328 KE			
Локальный диск (С:)	S Qt5Qml.dll	16.05.2014 0:01	Расширение при	3 826 KE			
	Qt5Quick.dll	16.05.2014 0:15	Расширение при	3 321 KE			
gpcps@mail.ru (Y:)	Qt5Sensors.dll	16.05.2014 0:41	Расширение при	189 KE			
System_StroyKonsultant (\\skdb) (Z:)	Qt5Sql.dll	15.05.2014 23:19	Расширение при	232 КБ			
	Qt5Webkit.dll	16.05.2014 4:31	Расширение при	30 194 KE			
📮 Сеть	Qt5WebkitWidgets.dll	16.05.2014 4:34	Расширение при	257 KG			
	Qt5Widgets.dll	15.05.2014 23:32	Расширение при	5 744 KB			
	Qt5Xml.dll	15.05.2014 23:19	Расширение при	219 КБ			
	gtbase ru.gm	16.05.2014 5:04	Файл "QM"	148 KD			
	atconfig ru.gm	16.05.2014 5:04	Файл "ОМ"	31 KG			
	atdeclarative ru.gm	16.05.2014 5:04	Файл "ОМ"	85 KE			
	atmultimedia ru.gm	16.05.2014 5:04	Файл "ОМ"	16 K5			=
	atauick1 auam	16.05.2014 5:04	Файл "ОМ"	37 K5			
	atscript ru am	16.05.2014.5:04	Файл "ОМ"	6 K 5			
		16 05 2014 5:04	Файл "ОМ"	90 KE			
	auazin dll	25.04.2016.8:01	Расциирение при	88 KE			
		15 05 2014 22:42	Расширение при	1 244 KE			
	C chortcut vhr	12.05.2019.20:42	Файл сценария V	1 KE			
	ckeliant yml	11 02 2019 11:22	Фанл сценария V	1 KE			
	Checking and the second	26.04.2016.20.22	dokyment AIVIL	59 KE			
	skelient undete und	12.05.2010 10.27		JOND			
г	skulent_update.xmi	25.03.2019 10:37	документ лиг	1 522 VE	1		
L	skclient-network.exe	25.04.2016 10:19	Приложение	4 532 Kb]		
	ярлык для всех пользователей.bat	13.05.2019 10:37	Пакетный файл	1 Kb			
	👒 ярлык для текущего пользователя.bat	13.05.2019 10:37	Пакетный файл	1 K6			-

Рис. 2.18. Папка «skclient»

- Папку «DATA» с архивами БД «ИПС СтройКонсультант» (4 файла) и шаблонами БД для «Документации Пользователя» (2 файла) (Рис. 2.19):

				-			X
🚱 🔵 🗢 📕 🕨 Компьютер 🕨 Локальный	йдиск (C:) 🕨 StroyKonsultant	v.18 Grand network → skserver → da	ta		👻 🔩 Поиск: data		Q
Упорядочить 🔻 Добавить в библиотек	у 🔻 Общий доступ 🔻	Записать на оптический диск	Новая папка			•	0
🛚 🚖 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер			
👪 Загрузки	data.skdb	13.05.2019 12:10	Файл "SKDB"	758 320 KE			
🔛 Недавние места	data_0000.skdb	13.05.2019 11:45	Файл "SKDB"	5 248 381 KE			
📃 Рабочий стол	data_0001_0.skdb	13.05.2019 12:08	Файл "SKDB"	74 173 328			
	data_0002_0.skdb	13.05.2019 11:45	Файл "SKDB"	453 567 KE			
4 詞 Библиотеки	user_data_0000_5.skdb	11.02.2019 13:58	Файл "SKDB"	9 KE			
🗅 🛃 Видео	user_data_5.skdb	11.02.2019 13:58	Файл "SKDB"	35 KE			
🖻 📄 Документы							
🖻 🔚 Изображения							
🖻 🎝 Музыка							
- Пакальный лиск (С)							
нокальный диск (с.)							
P anons@mail.ru (V:)							
System StroyKonsultant (\\skdb) (7:)							
🛛 👣 Сеть							
Элементов: 6							
1-							

Рис. 2.19. Папка DATA

А также окно службы StroyKonsultant с отражением установленного (-ных) информационного комплекта (-ов) (Рис. 2.20):

Управление компьютером								
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>Вид С</u> прав	ка							
🗢 🄿 🖄 📰 🤷 🗟 🛛								
Управление компьютером (лок;	О. Службы	-					Действия	
🕅 Служебные программы	Чтобы просмотреть описание	Имя	Описание	Состояние	Тип запуска	Вход от имени	Службы 🔺	
Планировщик заданий	элемента, выделите его.	Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.30319 X86	Microsoft		Автоматиче	Локальная сис	Допо 🕨	
Просмотр событии		Microsoft Office Diagnostics Service	Запуск це		Вручную	Локальная сис		
		Mozilla Maintenance Service	Служба п		Вручную	Локальная сис		
Производительность		Net Driver HPZ12		Работает	Автоматиче	Локальная слу		
Диспетчер устройств		a novaPDF Server	novaPDF p	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
🚰 Запоминающие устройства		Office Source Engine	Сохранен		Вручную	Локальная сис		
📰 Управление дисками		Parental Controls	Эта служб		Вручную	Локальная слу		
🖥 Службы и приложения		Plug-and-Play	Позволяет	Работает	Автоматиче	Локальная сис Е		
🎑 Службы		Pml Driver HPZ12		Работает	Автоматиче	Локальная слу		
🚔 Управляющий элемент V		Quality Windows Audio Video Experience	Quality Wi		Вручную	Локальная слу		
Диспетчер конфигурация		Sentinel LDK License Manager	Manages li	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
		SQL Full-text Filter Daemon Launcher (MSSQLSERVER)	Service to I	Работает	Вручную	Локальная слу		
		SQL Server (MSSQLSERVER)	Осуществ	Работает	Автоматиче	Сетевая служба		
		🔍 SQL Server, обозреватель	Предостав		Отключена	Локальная слу		
		StroyKonsultant v.11 Auto network			Автоматиче	Сетевая служба		
		StroyKonsultant v.11 Grand local			Автоматиче	Локальная сис		
		StroyKonsultant v.11 Images network			Автоматиче	Сетевая служба		
		StroyKonsultant v.18 electric power facilities network		Работает	Автоматиче	Сетевая служба		
		StroyKonsultant v.18 Grand network			Автоматиче	Сетевая служба		
		StroyKonsultant v.18 Pricing local			Автоматиче	Локальная сис		
		StroyKonsultant v.18 Prof local			Автоматиче	Локальная сис		
		StroyKonsultant v.18 Prof network			Автоматиче	Сетевая служба		
		StroyKonsultant v.18 Reglament network			Автоматиче	Сетевая служба		
		强 Superfetch	Поддержи	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
		🔅 TeamViewer 12	TeamView	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
		🔅 Windows Audio	Управлен	Работает	Автоматиче	Локальная слу		
		👒 Windows CardSpace	Это обесп		Вручную	Локальная сис		
		🔍 Windows Driver Foundation - User-mode Driver Framework	Создает п	Работает	Вручную	Локальная сис		
		🔍 Windows Search	Индексир	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
		🔅 WMI Performance Adapter	Provides p		Вручную	Локальная сис		
		🔍 Автонастройка WWAN	Эта служб		Вручную	Локальная слу		
		🔍 Автономные файлы	Служба ав	Работает	Автоматиче	Локальная сис		
		🧠 Агент SQL Server (MSSQLSERVER)	Выполняе	Работает	Автоматиче	Сетевая служба		
		🧠 Агент защиты сетевого доступа	Агент слу		Вручную	Сетевая служба		
		🔍 Агент политики IPsec	Безопасно	Работает	Вручную	Сетевая служба		
		🔍 Адаптер прослушивателя Net.Msmq	Получает		Отключена	Сетевая служба		
		🧠 Адаптер прослушивателя Net.Pipe	Получает		Отключена	Локальная слу 👻		
		· · ·	m		-	•		
< III >	Расширенный Стандартный/							

Рис. 2.20

Теперь производится запуск ИПС «СтройКонсультант» на сервере, активируя появившийся Ярлык «СтройКонсультант». При первой установке ИПС «СтройКонсультант» потребуется также ввести ip-адрес или название сервера в соответствующем окне.

П. Установка клиентской части ИПС «СтройКонсультант»

Установка клиентской части ИПС «СтройКонсультант» возможна двумя способами:

1). Установка на компьютере пользователя «Программы пользователя» и драйвера с DVD-диска или с флеш-носителя. При этом в окне «Выбор компонентов» (см. рис. 2.4) выбираются позиции «Программа Пользователя» и «Драйвер защиты». Далее выполняются действия, согласно вышеприведенным описаниям - Рис. 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, и производится запуск – через Ярлык.

2) Установка на компьютере пользователя только драйвера, которая может осуществляться с CD-диска или скачиваться с сервера «СтройКонсультант». В этом случае в окне «Выбор компонентов» Рис.2.4 выбирается позиция «Драйвер защиты».

Установка «Программы пользователя» осуществляется по локальной сети, для чего на рабочем месте в локальной сети необходимо открыть папку ИПС «СтройКонсультант» в меню «Пуск» (Рис. 21) и выбрать строку «для всех пользователей» или «для текущего пользователя», а также, если требуется, «Создать значок» (Рис. 22). После чего следуют команды «Далее» и «Установить».

👘 Установка — ИС СтройКонсультант 📃 🗖 🔀
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Пуск». Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор». ИС СтройКонсультант - Prof
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рис. 21

🕞 Установка — ИС СтройКонсультант	
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?	
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке ИС СтройКонсультант, после этого нажмите «Далее»: Установить ИС СтройКонсультант, для:	
О текущего пользователя	
Дополнительные значки:	
Создать значок на <u>Р</u> абочем столе	
🔲 Создать значок в <u>П</u> анели быстрого запуска	
< Назад Далее >	Отмена

Рис. 22

III. Установка дополнительного раздела «Документация Пользователя»

1. Общие сведения

Функции дополнительного раздела «Документы Пользователя» включают действия по добавлению/удалению подразделов и документов пользователя с использованием шаблона информационной карты.

Функции создания и редактирования документов обеспечивают:

- создание и удаление подразделов в дополнительном разделе классификатора «Документы пользователя»

- создание, редактирование и удаление документов с использованием встроенного в программу компонента работы с текстами HTML

- создание, редактирование и удаление информационных карт документов пользователя с использованием шаблона информационной карты

- привязку документов пользователя в дополнительном разделе классификатора «Документы пользователя»

Выполнение этих функций возможно, когда в поставляемом информационном комплекте или обновлении присутствует «разрешение на использование раздела «Документы пользователя».

2. Настройка подключения дополнительного раздела «Документация пользователя»

В случае приобретения пользователем «Документации пользователя», при выполнении процедуры запуска на сервере «Программы пользователя» необходимо активировать пункт меню «файл» для открытия окна «Настройка подключения Документации Пользователя» (Рис. 2.1).



Рис. 2.1

Активируя строку «Документация Пользователя», в открывшемся окне (Рис. 2.2) следует распределить права доступа для компьютеров локальной сети.

«Полный доступ» предоставляет право редактировать разделы «Документации Пользователя» и добавлять, редактировать и изменять информационные карты и тексты документов. «Чтение» предоставляет возможность использования «Документации Пользователя» в ИПС «СтройКонсультант» на рабочих местах в локальной сети.

🤮 Редактор прав доступа к "Д	Документации пол	ьзователя"		×
Сеть/Хост	Полный доступ	Чтение		_
🗄 🌒 Обзор				
🖻 🛃 🛛 Локальная сеть				
— 🧕 Компьютер 1				
🛛 😼 Компьютер 2				
😼				
- 3				
😨				
- 3				
😼				
- 😼				
😼				
🗊				•
Сеть:	Компьютер:		Добавить	Удалить
			Сохранить	Закрыть

Рис. 2.2

Завершается процедура установки Дополнительного модуля на сервере нажатием кнопки «Сохранить», в этом окне. Далее на рабочих местах, согласно распределенным правам доступа, осуществляются процессы создания и редактирования классификаторов и информационных карточек документации пользователя, включаемой в Систему, подключение текстов документов, редактирование и пользование «Документацией Пользователя» в составе ИПС «СтройКонсультант», используя функции поиска, просмотра текстов и информационных карт документов и т.п., аналогичные используемым в ИПС «СтройКонсультант» в целом.

Для управления процессами создания и редактирования разделов (узлов) классификатора открывается окно «Редактирование классификатора пользователя» (Рис. 2.3), активацией соответствующей строки в окне «файл» (см. рис. 2.1),

Редактирование классификатора пользователя	
lанный мастер предоставляет возможность редактирования классификатора пользов	ателя
	< Назад Далее > Отмена

Рис. 2.3

и «Далее» в окне Рис. 2.4 осуществляется формирование разделов и подразделов классификатора с помощью всплывающих окон (Рис. 2.5).

Редактирование классификатора пользователя чедактирование классификатора пользователя	
Данный этап позволяет дооавлять, редактировать, удалять узлы классиц Классификатор пользователя:	ликатора.
Справка	
⊿ 📘 Проект №1	
📙 Строение 1.1	
■ Проект №2	
Новый Новый дочерний Удалить Правка	Выше Ниже
	< Назад Далее > Отмена

Рис. 2.4

Наименование н	а русском:
Наименование н	а английском:
Комментарий на	русском:
Комментарий на	английском:
	1

Рис. 2.5

Результатом проделанных операций является «Навигатор» в виде многоуровневого тематического классификатора для информационного блока документации, который пользователь ведет самостоятельно, но который обладает функционалом, присущим всем документам ИПС «СтройКонсультант».

Включение документа (составление нового документа в раздел классификатора «Документация Пользователя» производится в следующем порядке:

- нажатием правой клавиши манипулятора в поле меню «Документы» (Рис.2.6) открывается плавающее окно (рис. 2.7), в котором клавишей манипулятора активируется команда «Добавить новый документ».



Рис. 2.6



Рис. 2.7

Следом открывается шаблон информационной карточки документа (Рис. 2.8), в который вводятся реквизиты включаемого документа в соответствии с названиями соответствующих полей шаблона:

😹 ИС СтройКонсультант					×
Наименование:		Пр	имечание:		
Тип:		Ho	мер		
🗖 Действует Начало действия	: [Окончан	ия:		
Утвержден					
Утвержден Тип:	Номер	Дата	Осно	овной	
1				н	_
			Новый	Правка Удал	ИТЬ
Разработчики					
Утвержден Адре			Основной		
			Новый	Правка Удал	ить
Текст документа					
Текст не определен для да	нного документа Г	Тубликация без текст	а Показать	Удалить Добави	пъ 🗸
				Сохранить Зак	срыть

Рис. 2.8

Для подключения текста документа в текстовом либо графическом формате активируется команда «Добавить» внизу шаблона информационной карточки (Рис. 2.8).

Работа пользователя Системы с документами дополнительного раздела аналогична работе с документам ИПС «СтройКонсультант»