

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Кейсистемс»

_____ А. А. Матросов

«__» _____ 2022 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ИНТЕГРАЦИЯ-КС»

ВЕРСИЯ 3.9

Руководство пользователя

Установка сервисной шины обмена сообщениями (Remote Messaging Service)

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Р.КС. 09010-01 34 06-ЛУ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора

ООО «Кейсистемс»

_____ С. В. Панов

«__» _____ 2022 г.

Руководитель ДСР

_____ Д. Г. Пахомов

«__» _____ 2022 г.

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2022

Литера А

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «ИНТЕГРАЦИЯ-КС»
ВЕРСИЯ 3.9

Руководство пользователя

**Установка сервисной шины обмена сообщениями (Remote
Messaging Service)**

Р.КС. 09010-01 34 06

Листов 17

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2022

Литера А

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является частью руководства пользователя программного комплекса «Интеграция-КС» версии 3.9 от 01.03.2022 г. и содержит описание операций по установке сервисной шины обмена сообщениями (Remote Messaging Service).

Руководство состоит из двух разделов:

- Описание операций.
- Рекомендации по освоению.

Раздел «*Описание операций*» содержит описание всех выполняемых функций, задач, описание операций по администрированию сервиса обмена сообщениями.

Раздел «*Рекомендации по освоению*» содержит рекомендации и разъяснения по использованию сервиса обмена сообщениями пользователем.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	5
1.1. УСТАНОВКА ИНТЕГРАЦИОННОЙ ШИНЫ.....	5
2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ	15
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	16
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	17

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя содержит описание установки сервиса обмена сообщениями программного комплекса «Интеграция-КС» (далее – «программный комплекс»).

Условные обозначения

В документе используются следующие условные обозначения:



Уведомление

– Важные сведения о влиянии текущих действий пользователя на выполнение других функций, задач программного комплекса.



Предупреждение

– Важные сведения о возможных негативных последствиях действий пользователя.



Предостережение

– Критически важные сведения, пренебрежение которыми может привести к ошибкам.



Замечание

– Полезные дополнительные сведения, советы, общеизвестные факты и выводы.

[Выполнить]

– Функциональные экранные кнопки.

<F1>

– Клавиши клавиатуры.

«Чек»

– Наименования объектов обработки (режимов).

Статус

– Названия элементов пользовательского интерфейса.

ОКНА => НАВИГАТОР

– Навигация по пунктам меню и режимам.

п. 2.1.1

рисунок 5

– Ссылки на структурные элементы, рисунки, таблицы текущего документа, ссылки на другие документы.

1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

1.1. Установка интеграционной шины

Поддерживаются ОС семейства Windows.

Запускаем установщик «Keysystems.RMS_3.9.xxxx_x64.exe» (Рисунок 1).

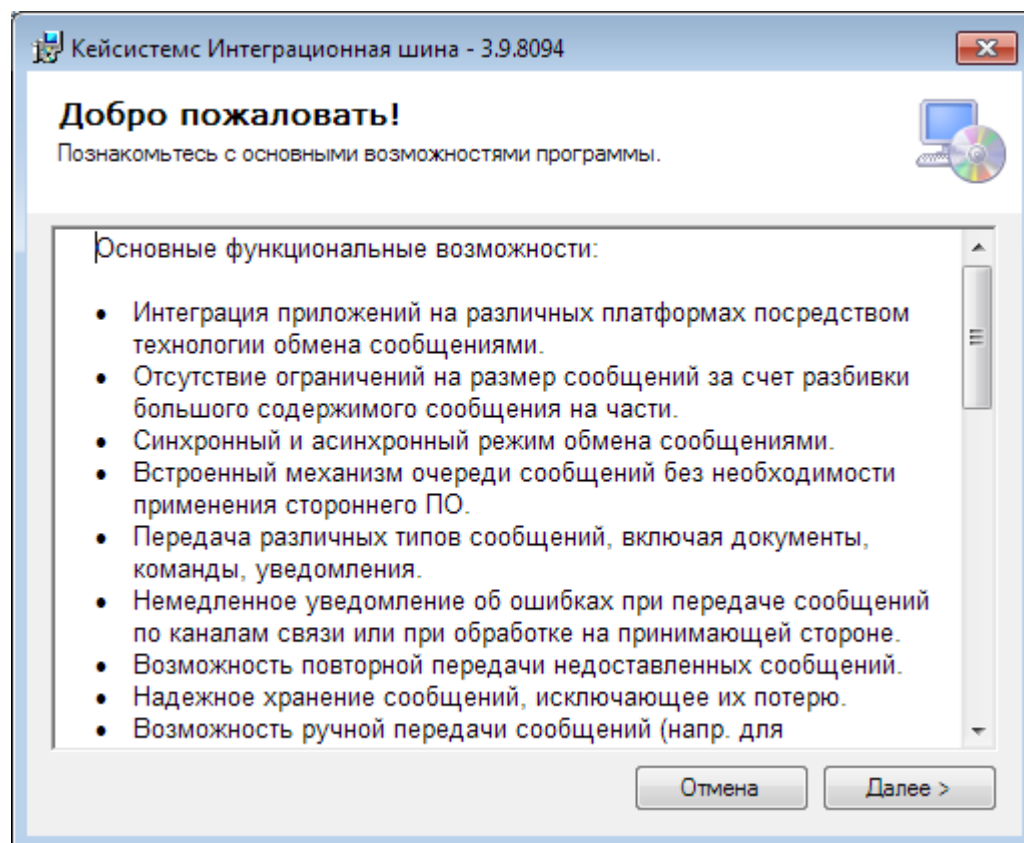


Рисунок 1. Readme

Минимальные/Рекомендуемые требования:

ОС: Windows7/Windows Server 2008R2 (или новее)

ОЗУ: >= 16/32 Гб

БД: PostgreSQL

HDD: > = 250/1000 Гб

CPU: >= 2/ 4 HT

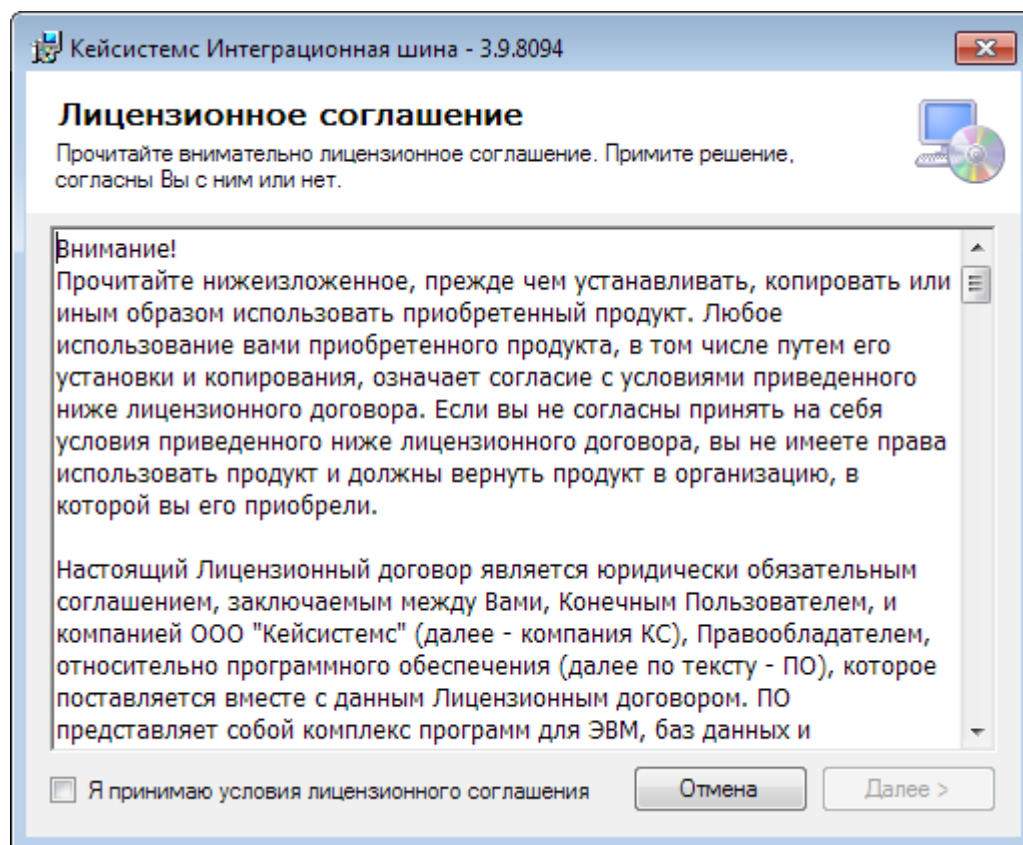


Рисунок 2. Лицензионное соглашение

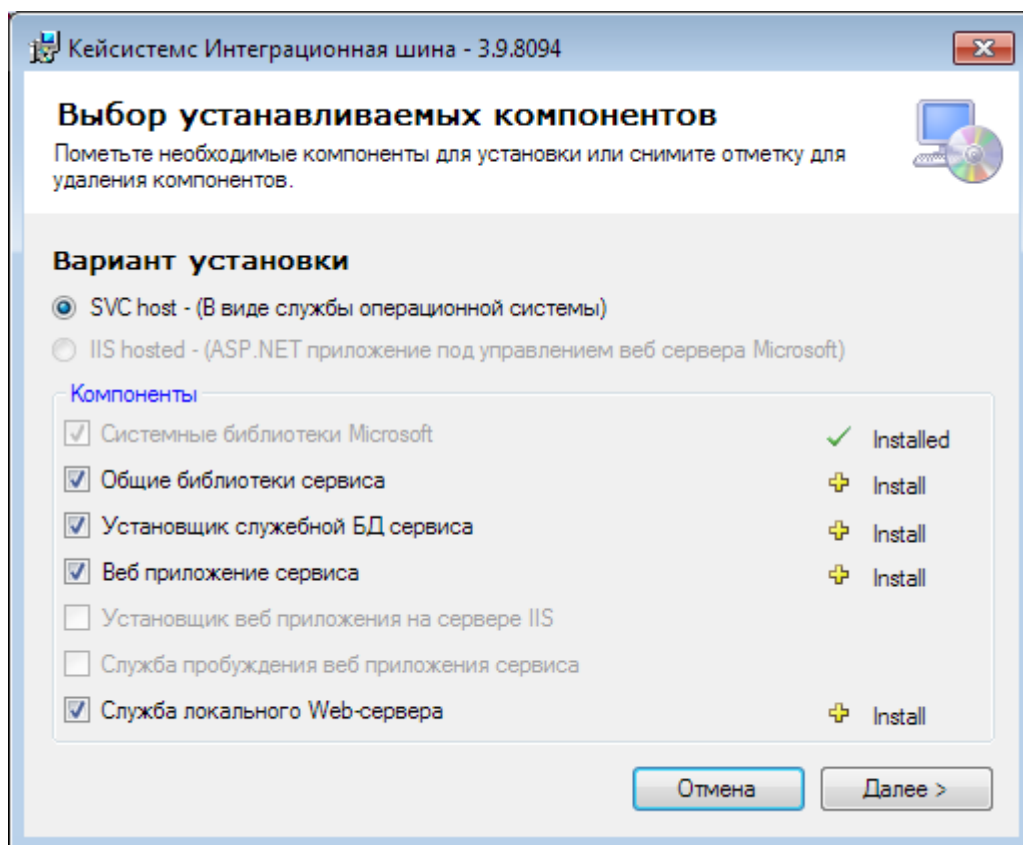


Рисунок 3. Выбор варианта установки

На выбор доступно два варианта установки (редакции) сервиса:
SVC host – работа в виде службы ОС;
IIS hosted – работа под управлением ИИС веб-сервера;

Версия IIS hosted применяется, если необходимо обеспечить доступ к шине из сети Интернет, т.е. для организации сценария территориально распределенного обмена сообщениями. Версию SVC можно использовать, если нет возможности или желания устанавливать ИИС сервер и весь обмен происходит внутри сети организации, а внешний обмен отсутствует.

В случае установки в виде IIS хоста, необходимо предварительно убедиться в наличии установленного веб-сервера Microsoft. Если роль веб-сервера IIS на компьютере не установлена, то добавляем ее. В некоторых случаях для этого может потребоваться наличие дистрибутива установки ОС. Затем к роли добавляем необходимые службы и включаем поддержку .NET Framework.

Примерный вид выбранных служб ролей Веб-сервера IIS (Рисунок 4):

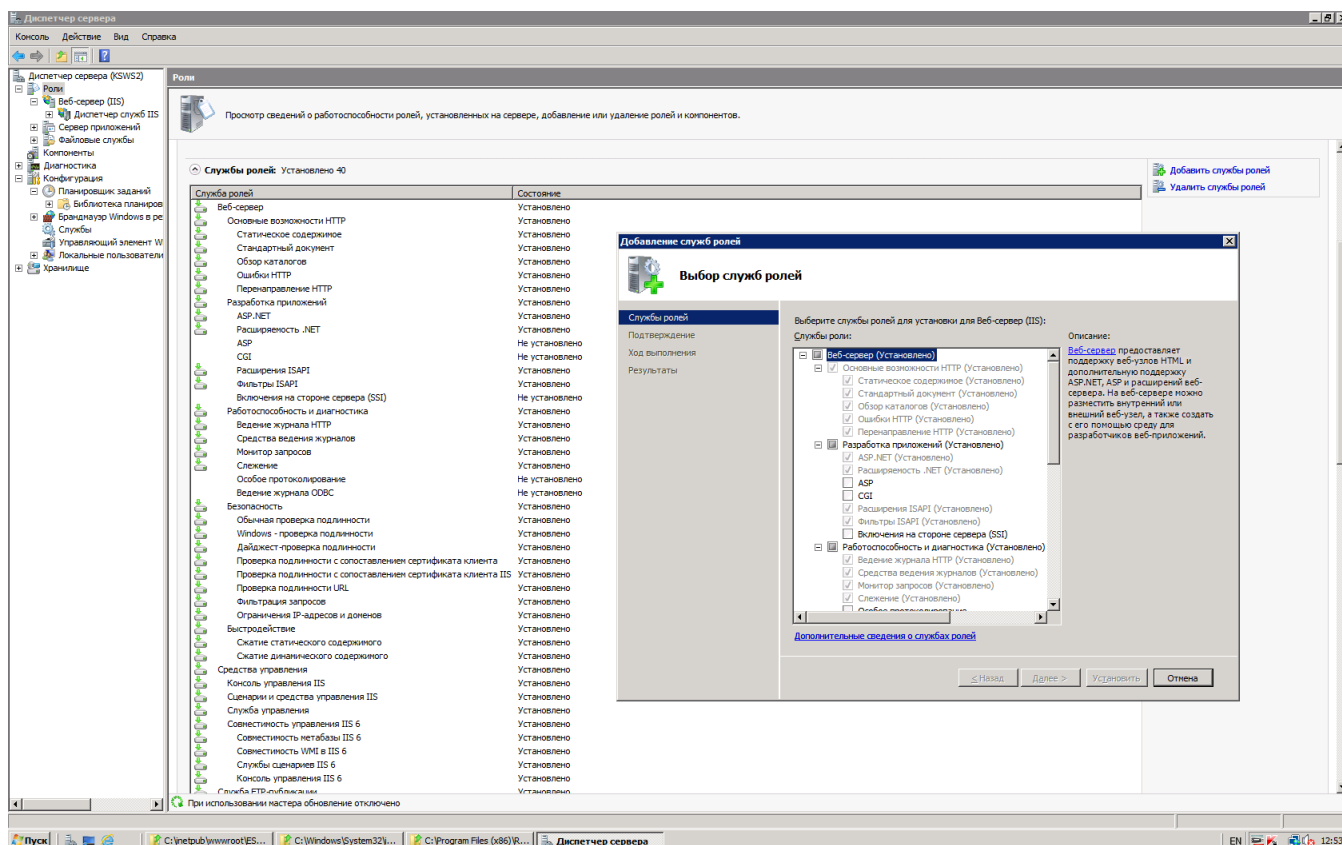


Рисунок 4. Выбранные службы ролей веб-сервера IIS

Выбираем также компонент «Возможности .NET Framework» (Рисунок *Ошибка! Источник ссылки не найден.*).

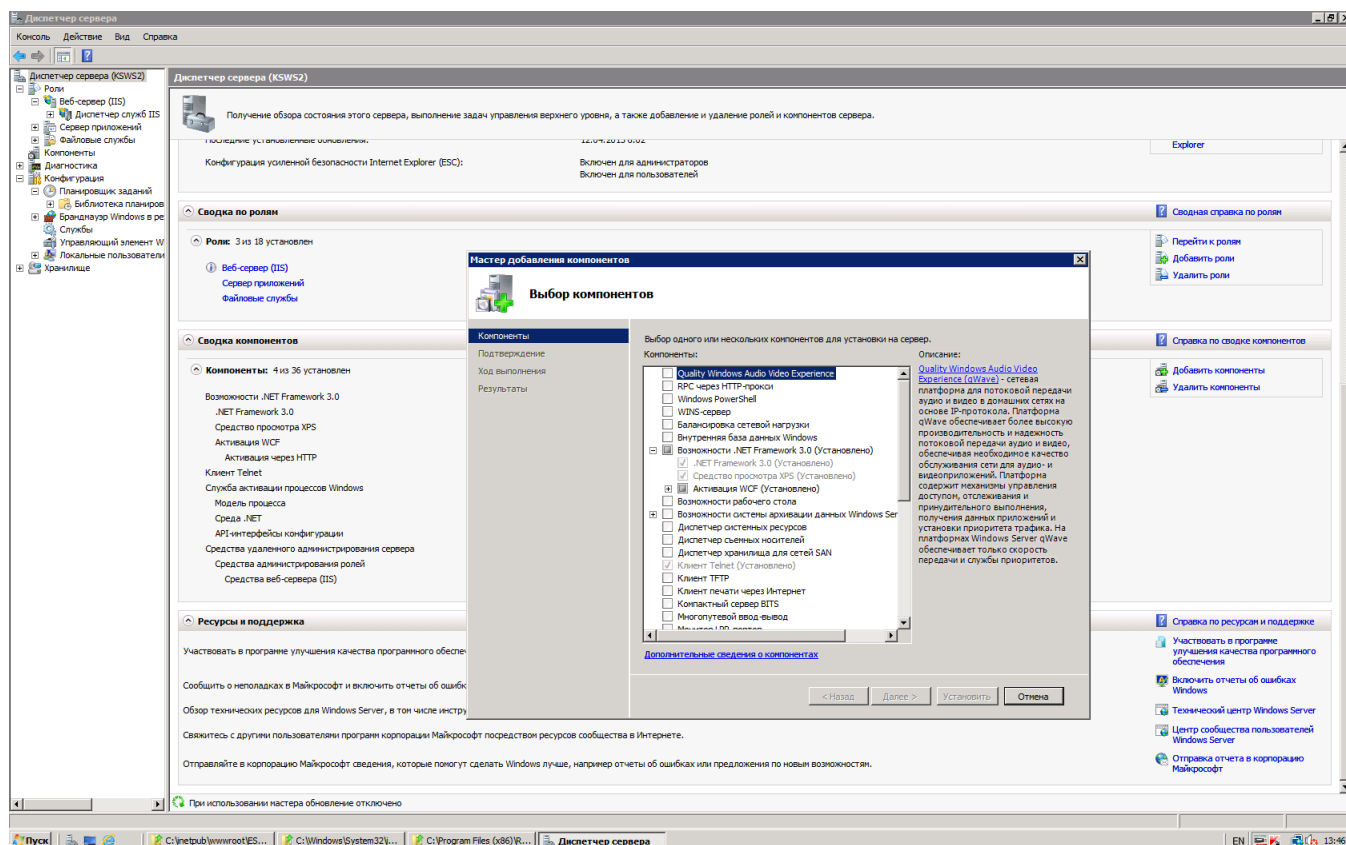


Рисунок 5. Выбор компонентов веб-сервера

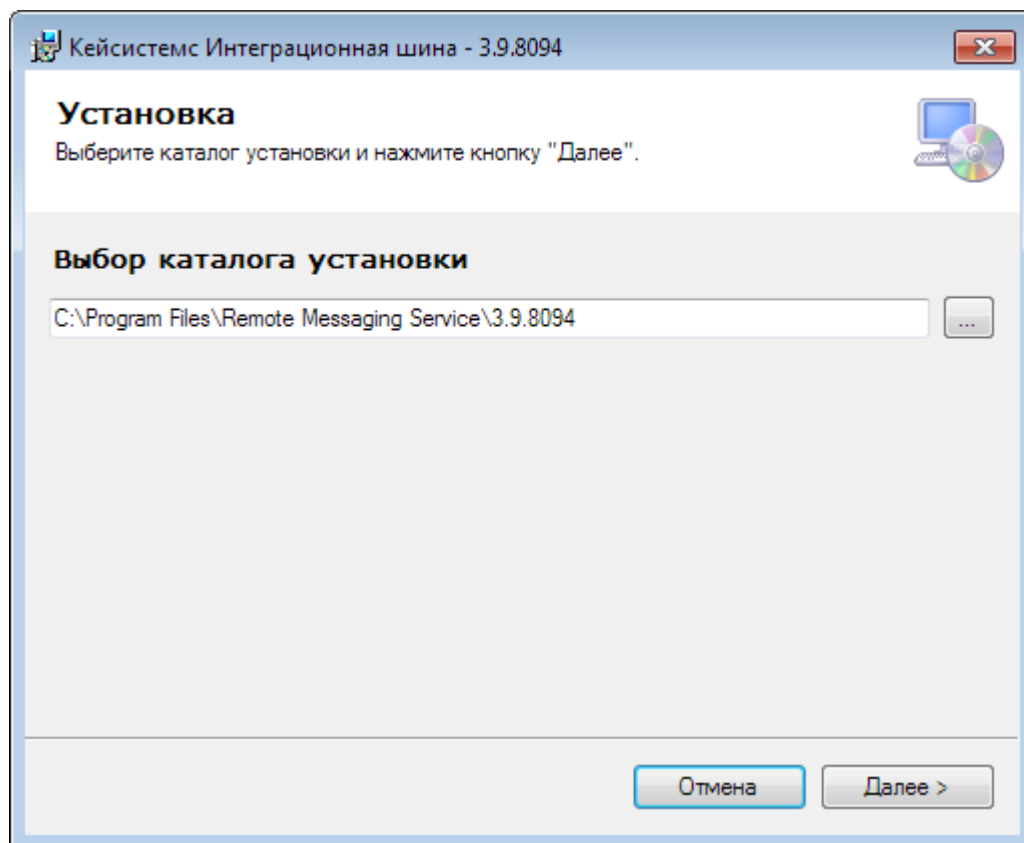


Рисунок 6. Выбор пути для установки

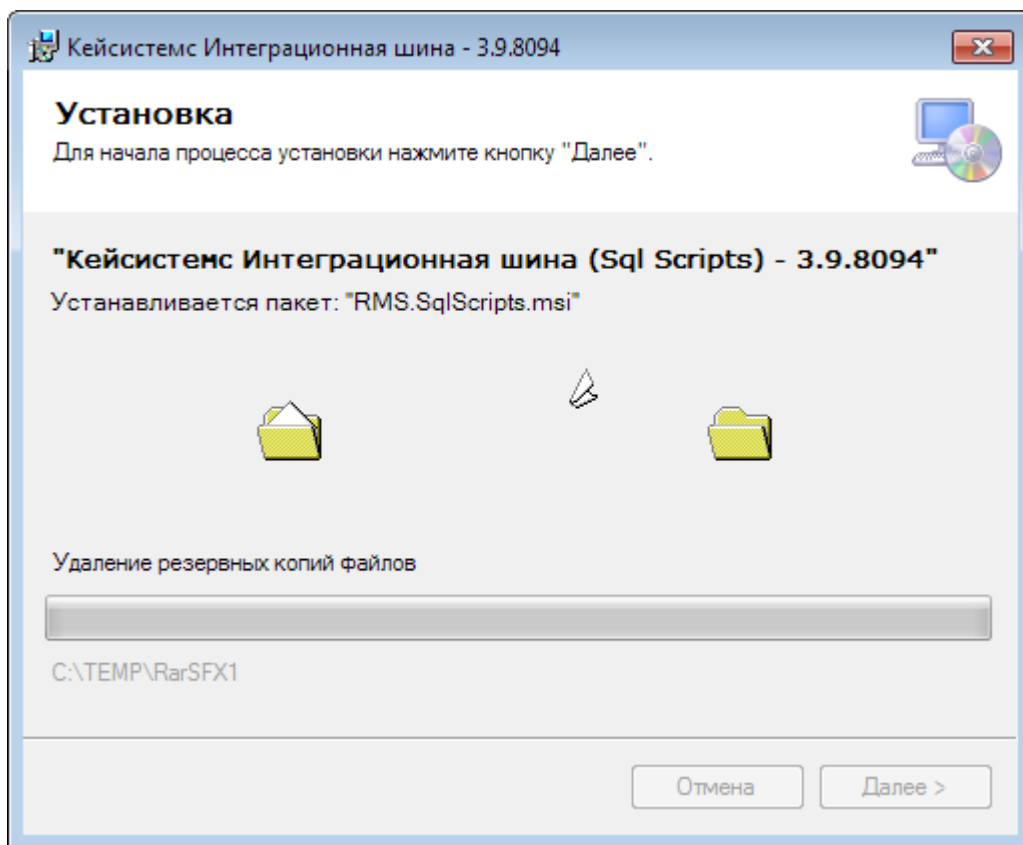


Рисунок 7. Процесс установки

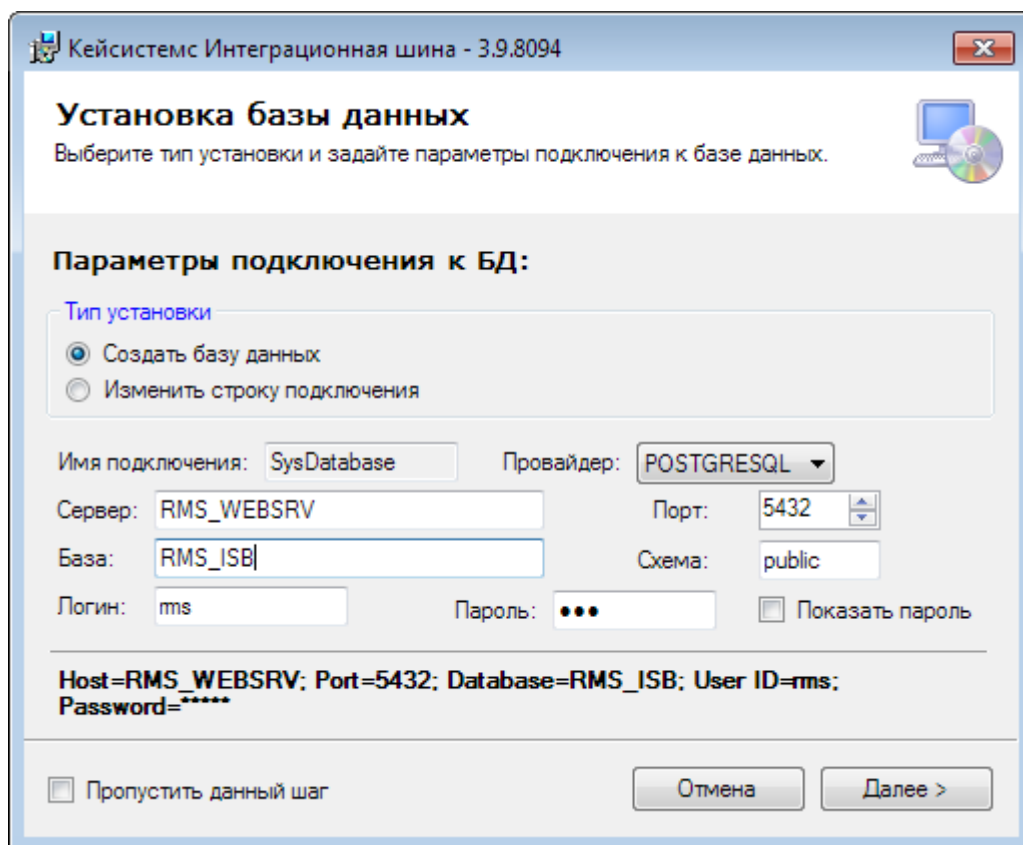


Рисунок 8. Установка базы данных

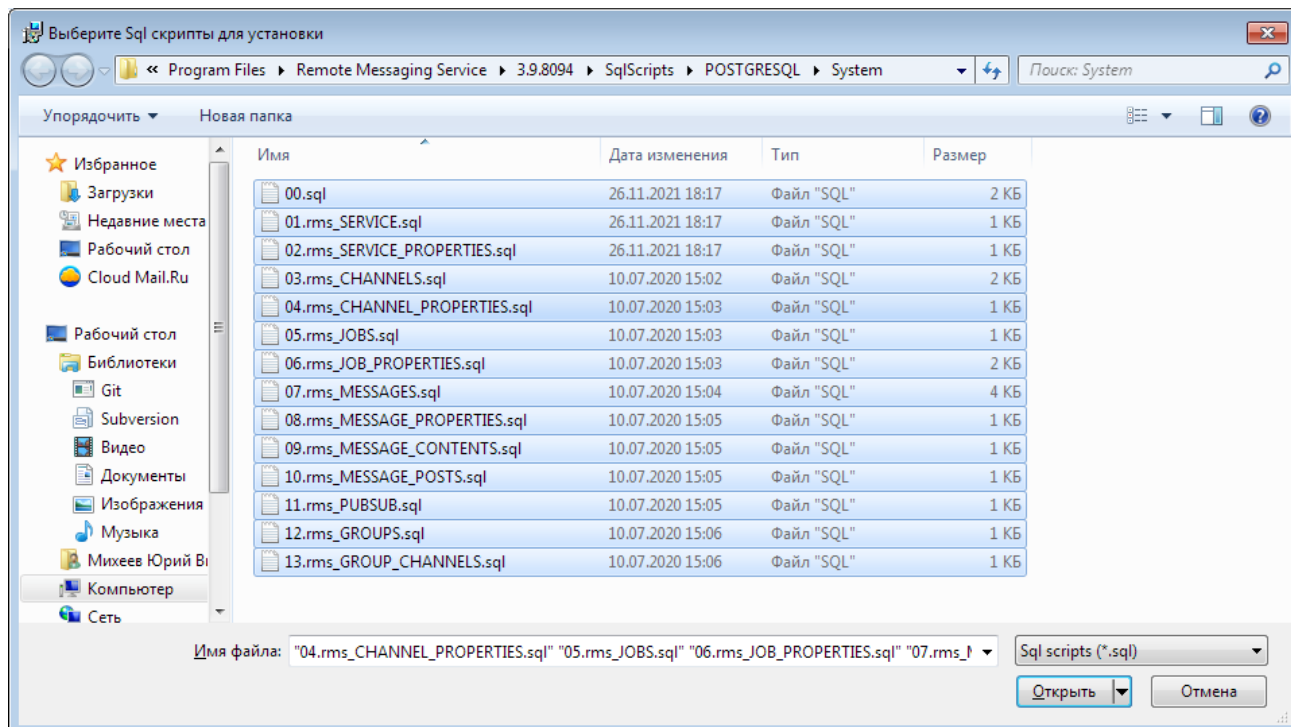


Рисунок 9. Выбор скриптов

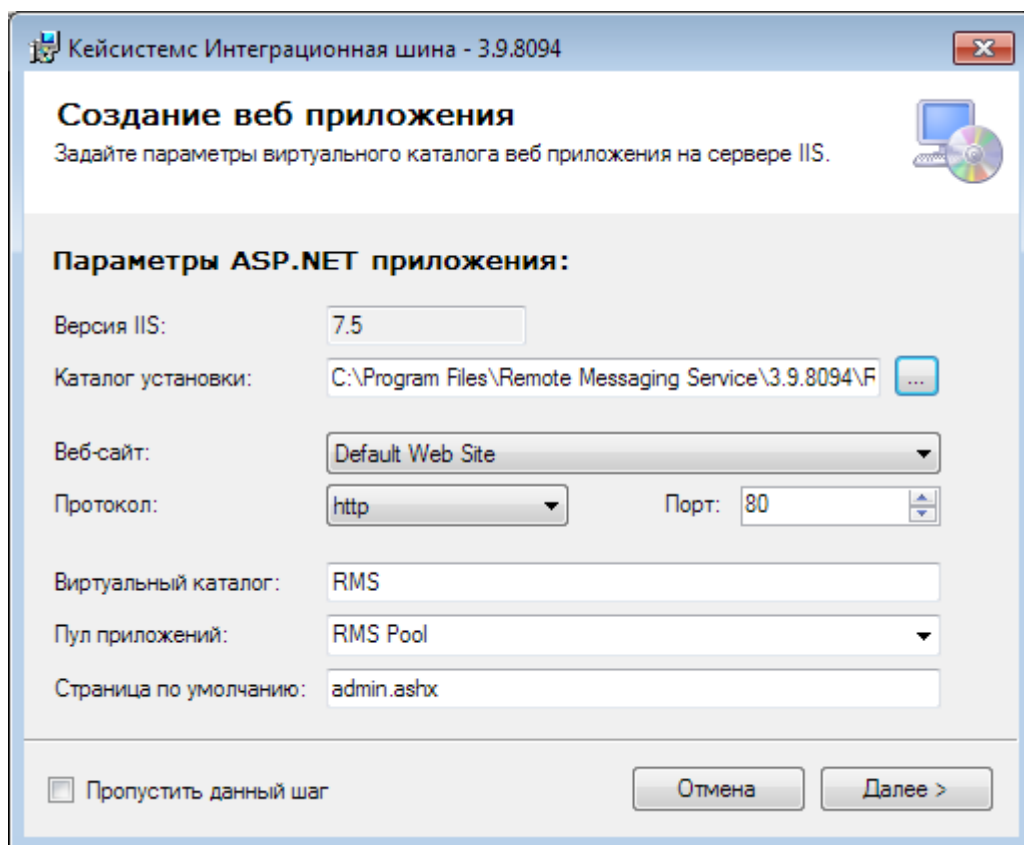


Рисунок 10. Создание веб-приложения

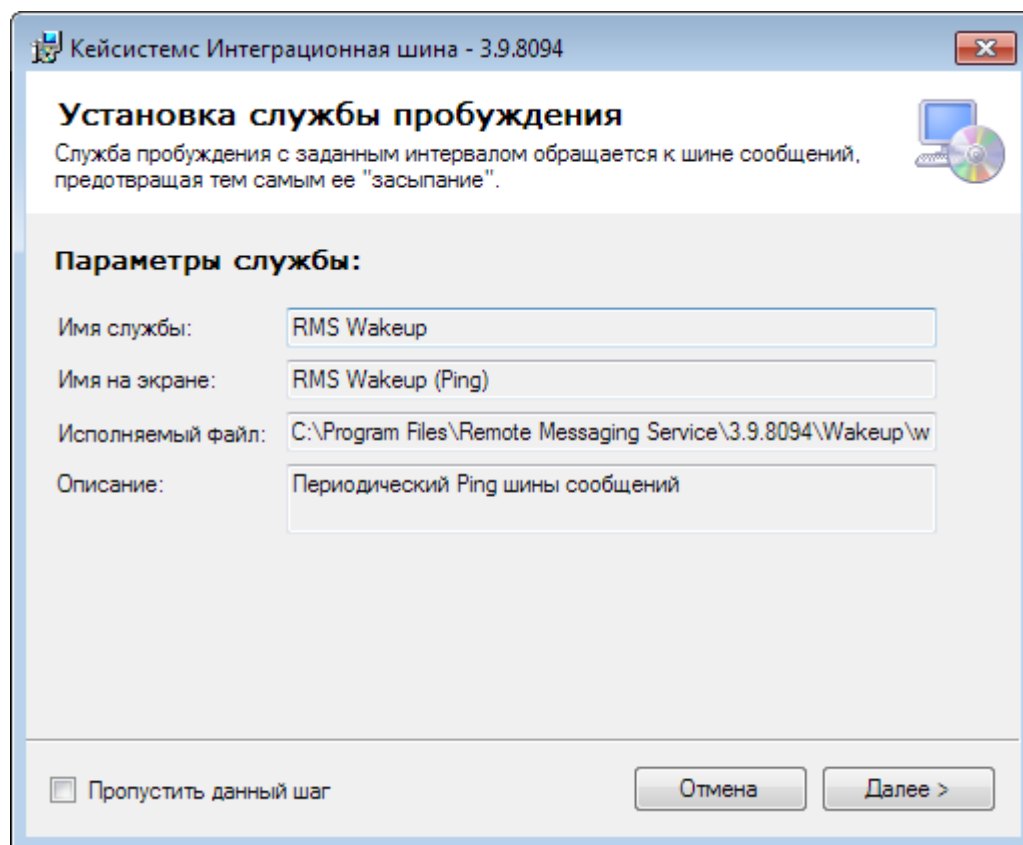


Рисунок 11. Установка службы пробуждения

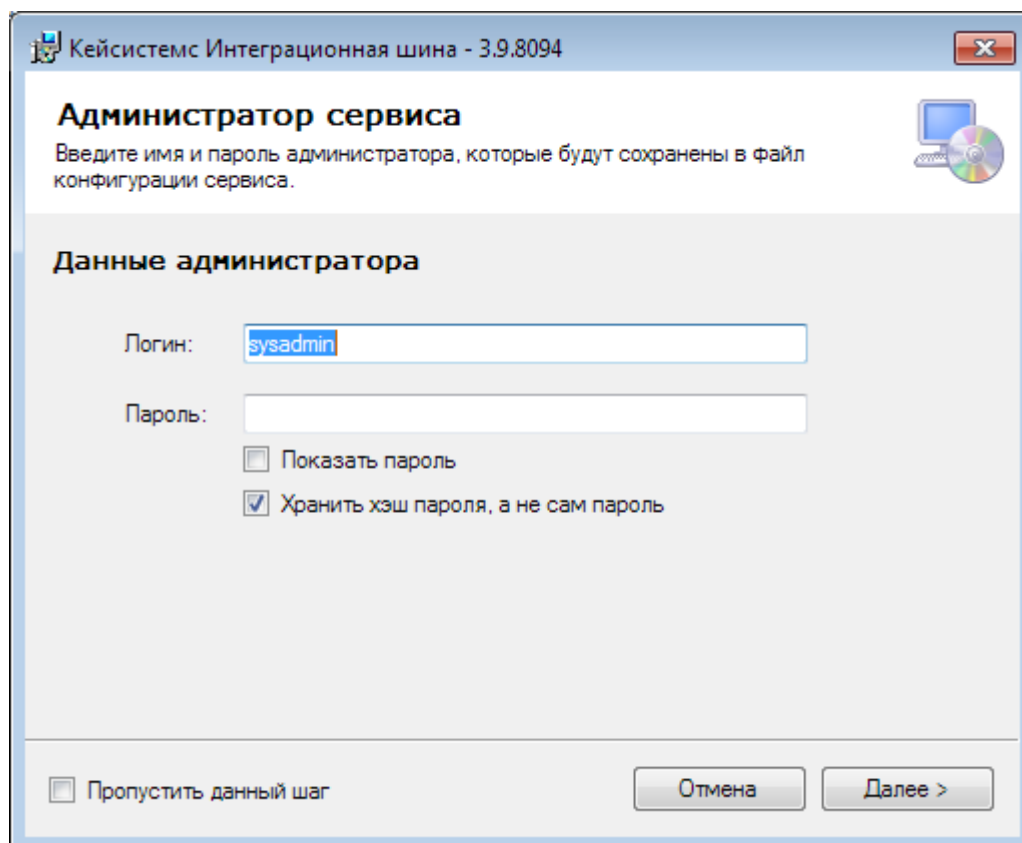


Рисунок 12. Учетные данные администратора

При запуске выполняется вход в сервис «Remote Messaging Service» (Рисунок 22):

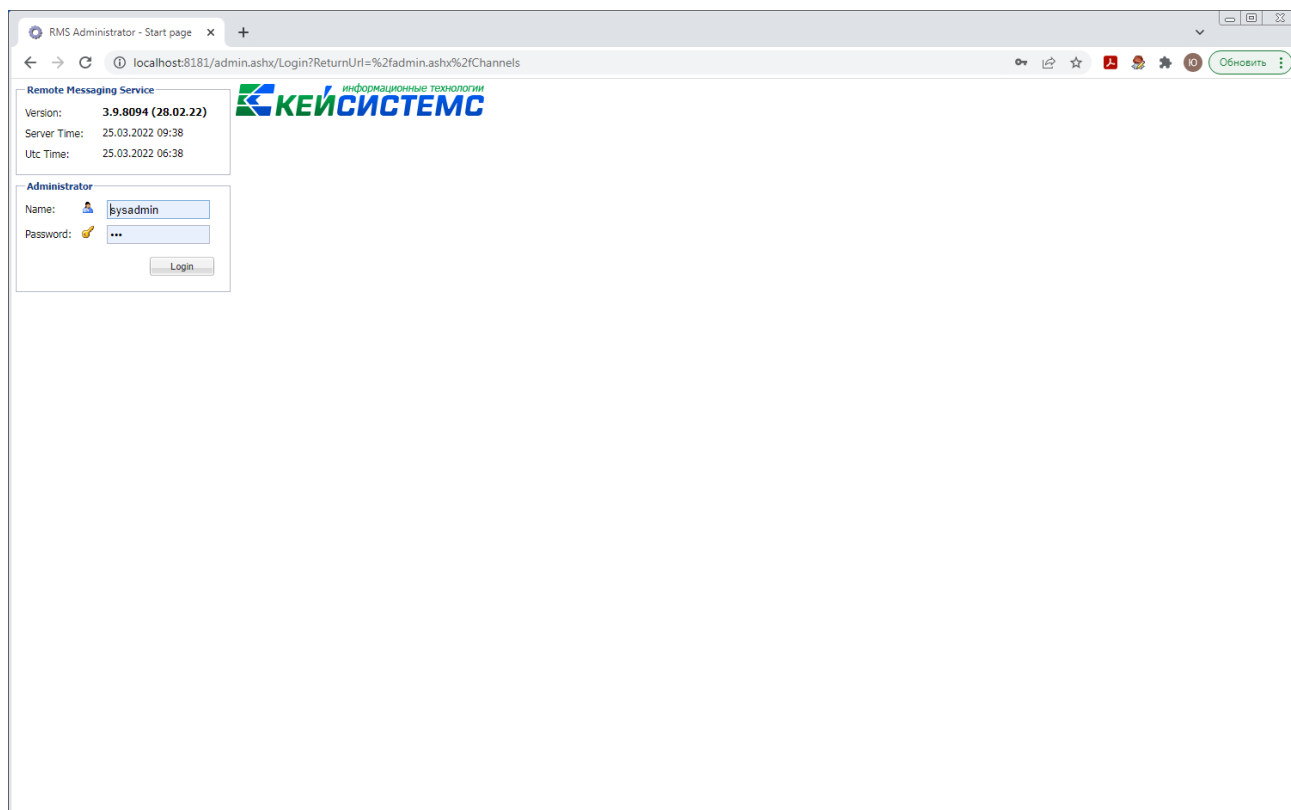


Рисунок 13. Первичный вход в «админку»

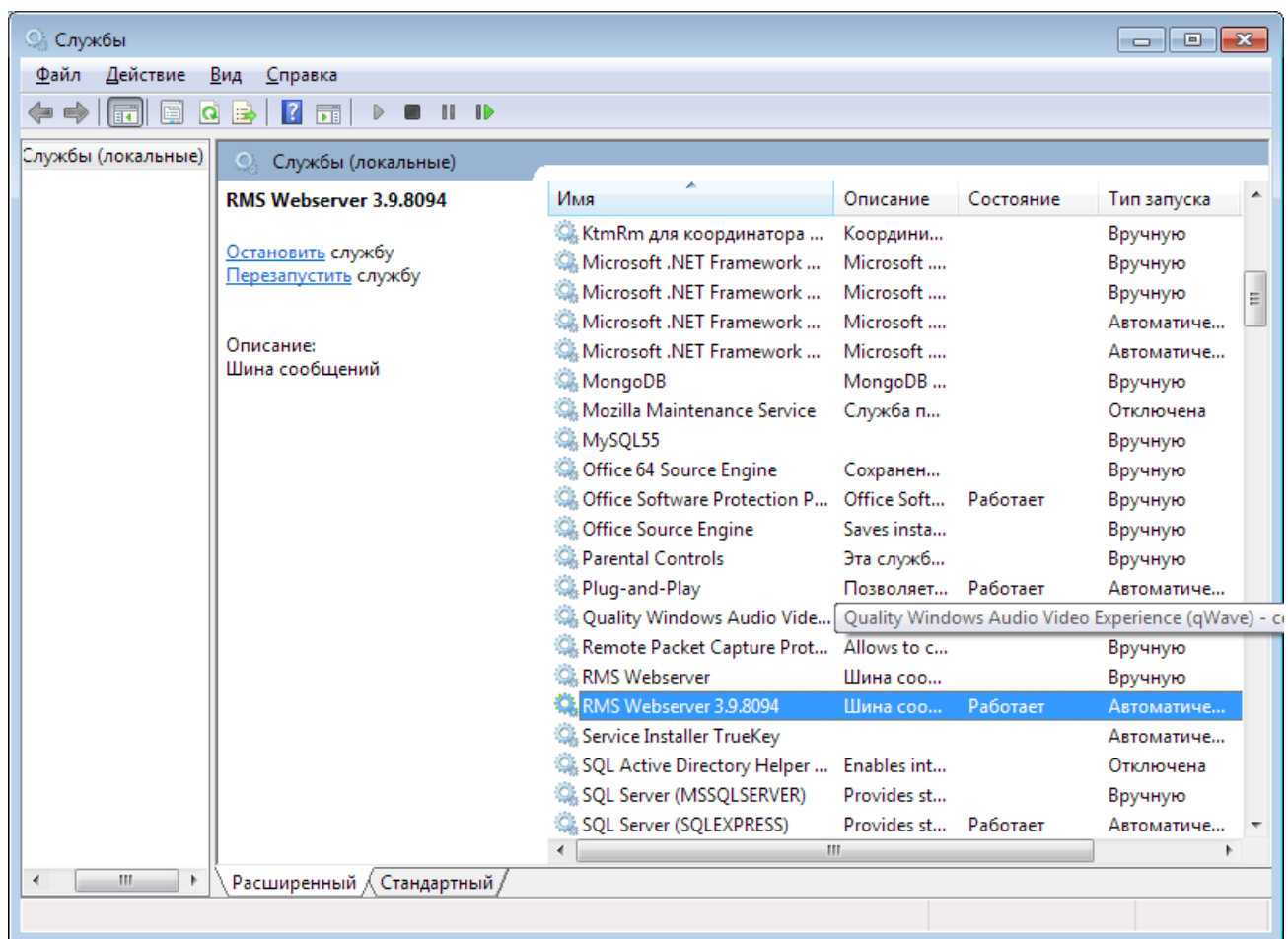


Рисунок 14. Сервис шины в службах ОС

2. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В документе используются следующие сокращения:

ПК – программный комплекс.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер версии	Примечание	Дата	ФИО исполнителя
01	Начальная версия	02.03.2016	Пахомов Д.Г.