

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФНС»

ВЕРСИЯ 24.1

Руководство администратора

Установка программного комплекса

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Р.КС. 02120-02 32 01-ЛУ

Инв.Н.полд	Подп и дата	Взам.инв.Н	Инв.Н.дубл	Подп и дата

2024

Литера А

УТВЕРЖДЕНО
Р.КС.01120 02 32 01



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

«ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФНС» ВЕРСИЯ 24.1

Руководство администратора

Установка программного комплекса

Р.КС. 02120-02 32 01

Листов 24

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

2024

Литера А

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является частью руководства администратора ПК «Взаимодействие с ФНС» версии 24.1 (далее «ПК», «программный комплекс») и содержит описание операций по установке ПК:

всех выполняемых функций, задач, описание операций технологического процесса, в том числе системные требования, инструкцию по установке БД и клиентской части ПК «Взаимодействие с ФНС».

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ.....	5
1.1. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
1.2. УСТАНОВКА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПК «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФНС».....	6
1.3. УСТАНОВКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ «БЮДЖЕТ - СМАРТ».....	7
1.4. ЗАПРОСА КЛЮЧА АКТИВАЦИИ НА ПК «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФНС».....	11
1.5. СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ВХОДА В БАЗУ ДАННЫХ.....	18
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	23
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	24

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя содержит описание правил установки программного комплекса «Взаимодействие с ФНС» (далее – «Программа для ЭВМ») и сервисов, необходимых для его функционирования.

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.

n. 2.1.1

рисунок 5

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

1. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

1.1. Системные требования

Продукт может эффективно работать на любой Linux или Windows платформе

	Минимальные требования (до 100 пользователей)	Оптимальные требования	
		100-400	400+
Сервер	16 ядер	16 ядер (минимально)	32 ядра (минимально)
ОЗУ	4ГБ	32ГБ	128ГБ
HDD	256ГБ	256ГБ	1ТБ
Желательно наличие RAID массива уровня 1 + 0. При обработке до 1 тыс платежных документов в сутки - от 30 ГБ на одну базу.			
Клиент	Любой не очень старый компьютер	Любой не очень старый компьютер	Любой не очень старый компьютер
Разрешение экрана	1200* (ограниченная поддержка 1024-768)	1920x1200	1920x1200
ОЗУ	1ГБ	4ГБ	8ГБ
HDD	256GB	512GB	512GB

Рекомендуемая конфигурация программного обеспечения ОС сервера

Серверная версия Linux ОС – Debian 11 и выше, REDOS 7.3 и выше, Альт LINUX 8 и выше, Astra Linux 1.7 и выше, ROSA Enterprise 7.3 и выше.

Сервер баз данных (не ниже): PostgreSQL 14.6 и выше

Аппаратная часть

CPU 4 ядра, RAM 4 ГБ, HDD от 4 ГБ свободного места.

Рекомендуемые версии http серверов

- http сервер Apache 2.4
- http сервер Nginx 1.24

Рекомендуемая конфигурация ОС рабочей станции

РЕД ОС под программной платформой RED WINE (рекомендуется использование 64-разрядных ОС).

Дополнительное ПО

1. Яндекс браузер или Google Chrome актуальной версии
2. Для вывода печатных форм документов и отчетов требуется пакет MS Office 2003, MS Office 2007 и выше; либо Open Office 3.0 и выше.
3. Программная платформа Net Framework:
 - с версии клиентской части 15.2.xx и выше - 4.0 (с обновлением KB2600211 или KB2729449, версия не ниже 4.0.30319.276) либо 4.7 (с обновлением 4.7.2)
 - для версий клиентской части 15.1.xx и ниже - 2.0 sp2 (версия не ниже 2.0.50727.3082), 3.5 sp1.

1.2. Установка базы данных для ПК «Взаимодействие с ФНС»

Для этого необходимо скачать «Центр обновления баз данных», который позволяет так же развернуть новую базу данных. Подробнее о работе центра обновлений:

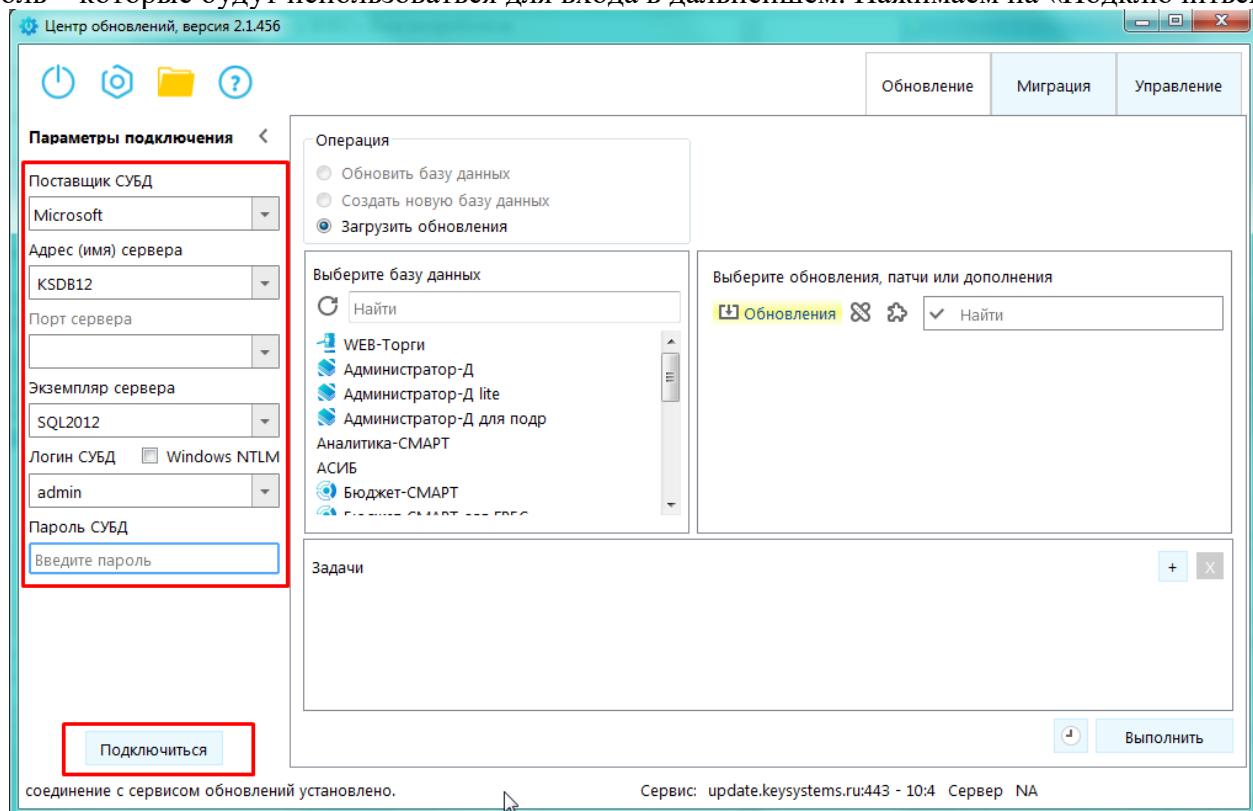
<http://keysystems.ru/forum/index.php?showtopic=16105>

Перейдите по ссылке:

https://keysystems.ru/files/fo/budjet_ks/SOFT/SetupSrv/

скачать файл: **SetupSrvI_2.1.456.exe** и запустите его. По окончанию установки в открывшемся окне нажмите «Обновить».

При входе указать: СУБД, Адрес (имя) сервера, экземпляр сервера (при наличии), логин и пароль – которые будут использоваться для входа в дальнейшем. Нажимаем на «Подключиться»



Указать операцию: Создать новую базу данных

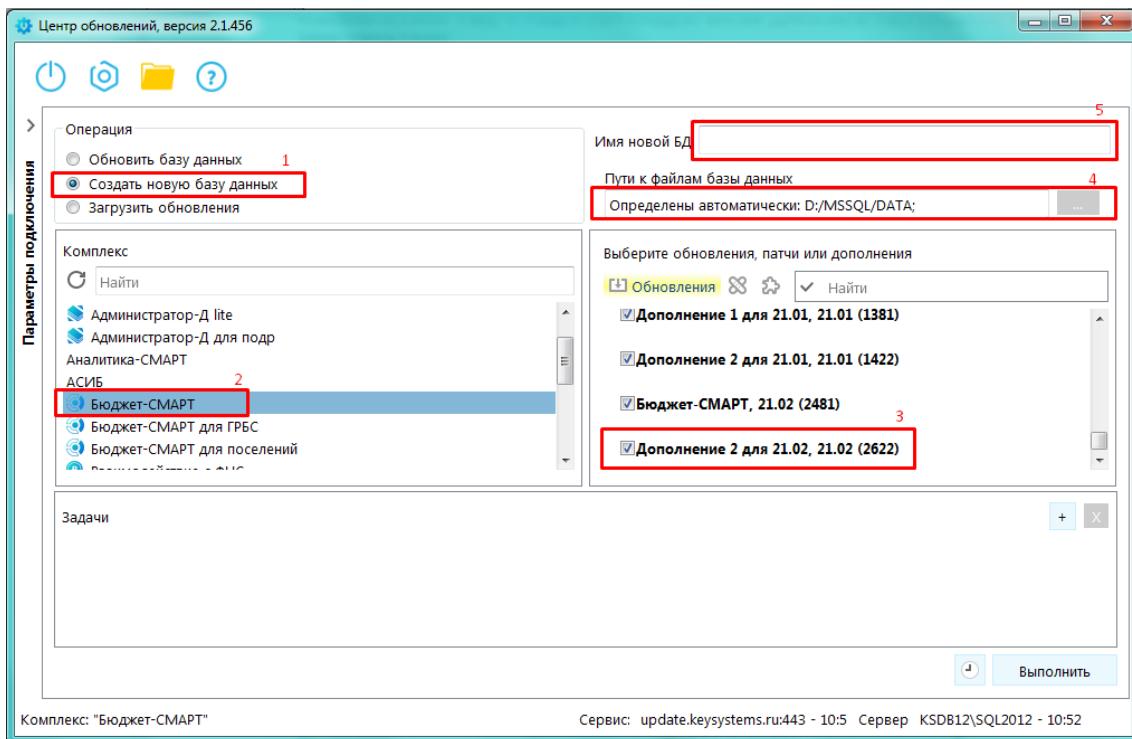
Выбрать комплекс: «Бюджет – СМАРТ»

Выбираем все пункты меню «обновления, патчи и дополнения» (выбирая последнее выберутся сразу все).

Проверить пути к файлам базы данных

Ввести наименование новой базы данных

Нажимаем на «Выполнить».



Будет произведена автоматическая установка и обновление базы данных до последней версии.

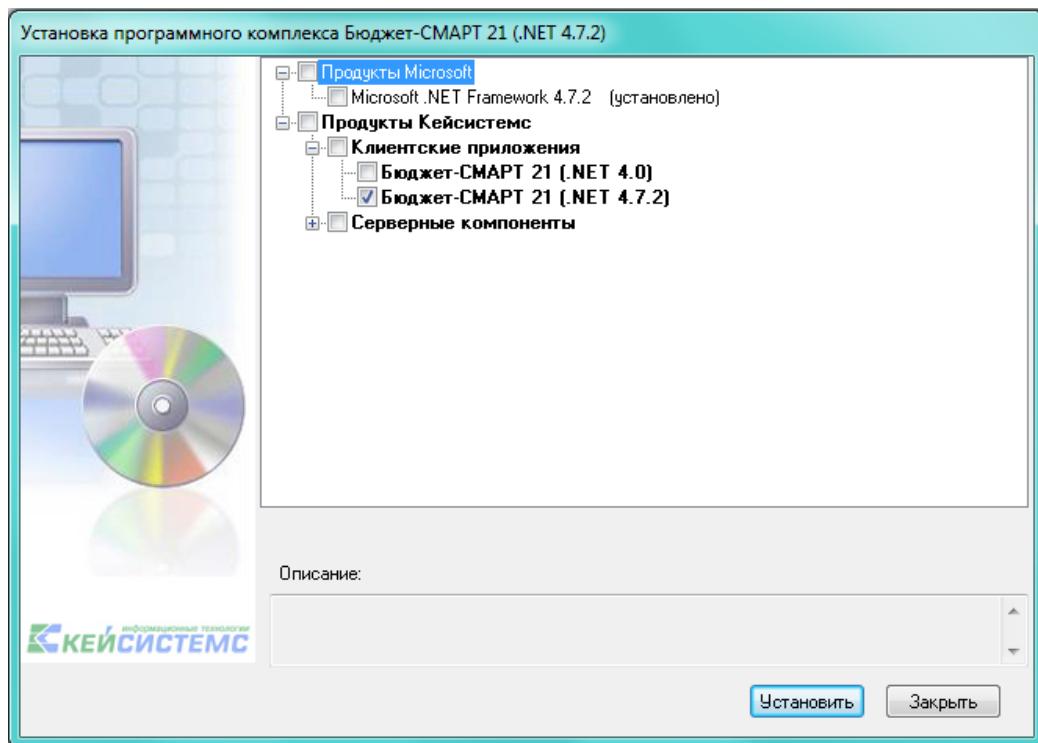
1.3. Установка клиентской части «БЮДЖЕТ - СМАРТ».

Ссылка на дистрибутив клиентской части «Бюджет-Смарт» 24.1.238.1102 (при наличии, выберите более новую версию клиента):

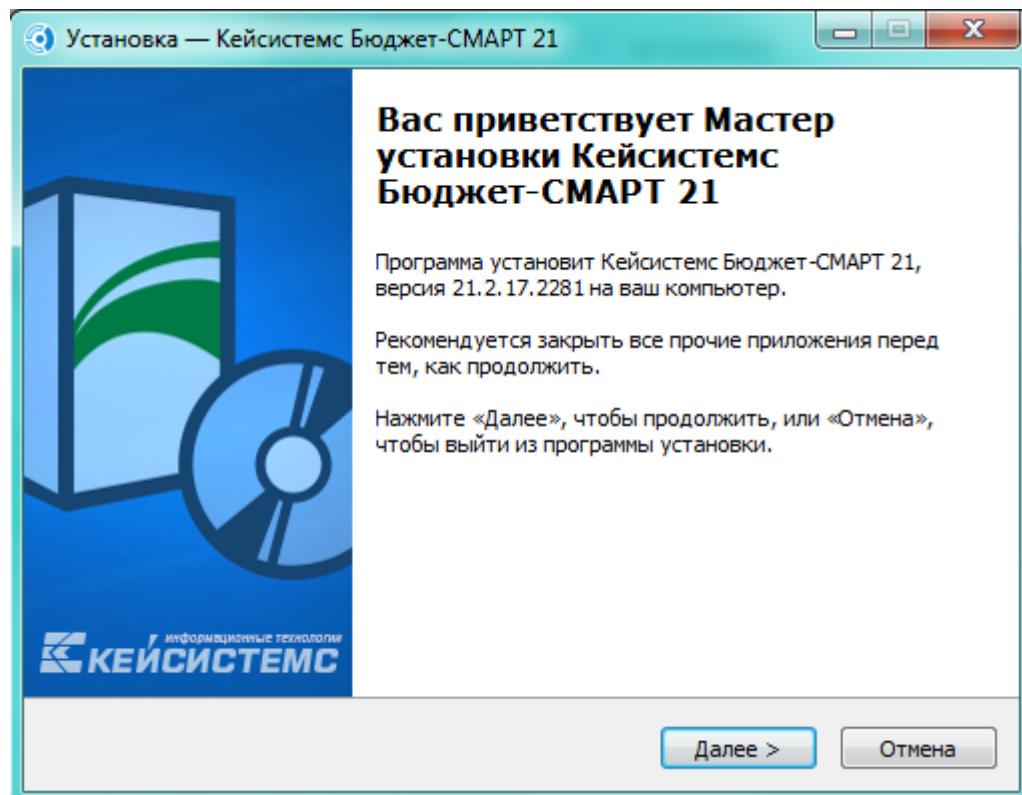
<https://keysystems.ru/files/web/INSTALL/SMART2/install/24.1.238.1102/>

Скачайте файл: **BudgetSmart_24.1.238.1102.exe** и запустите его, в распакованвшейся папке запустите файл **Setup**.

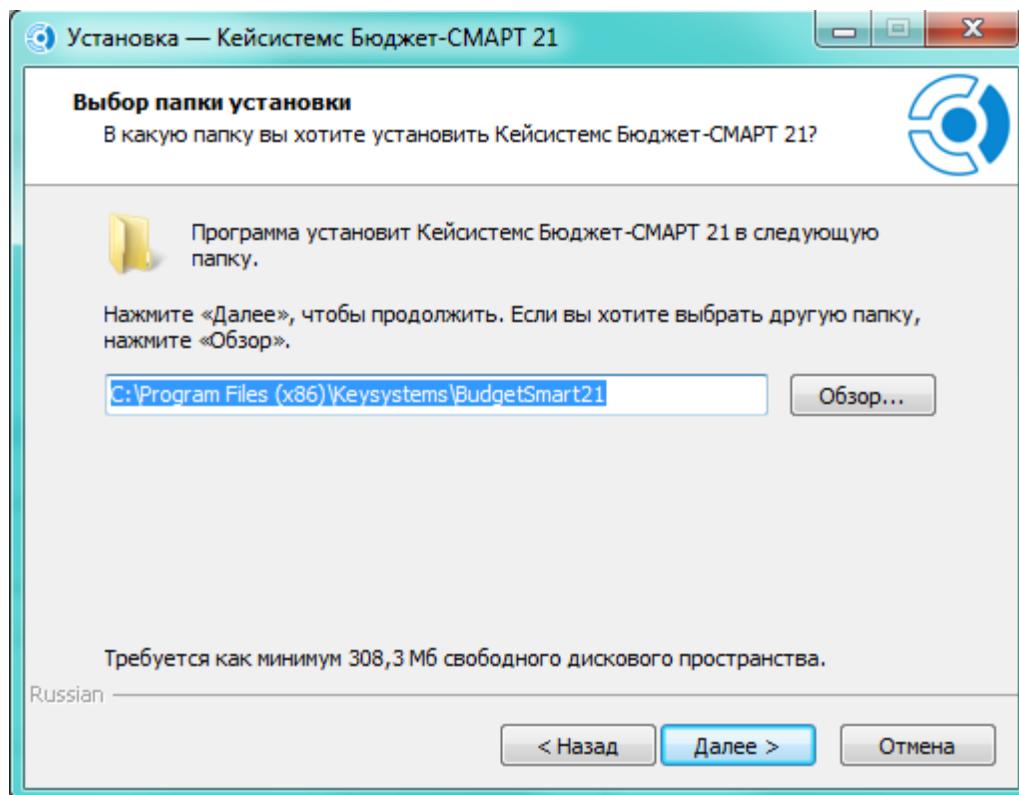
В открывшемся окне выберите пункт «Бюджет-Смарт 21»



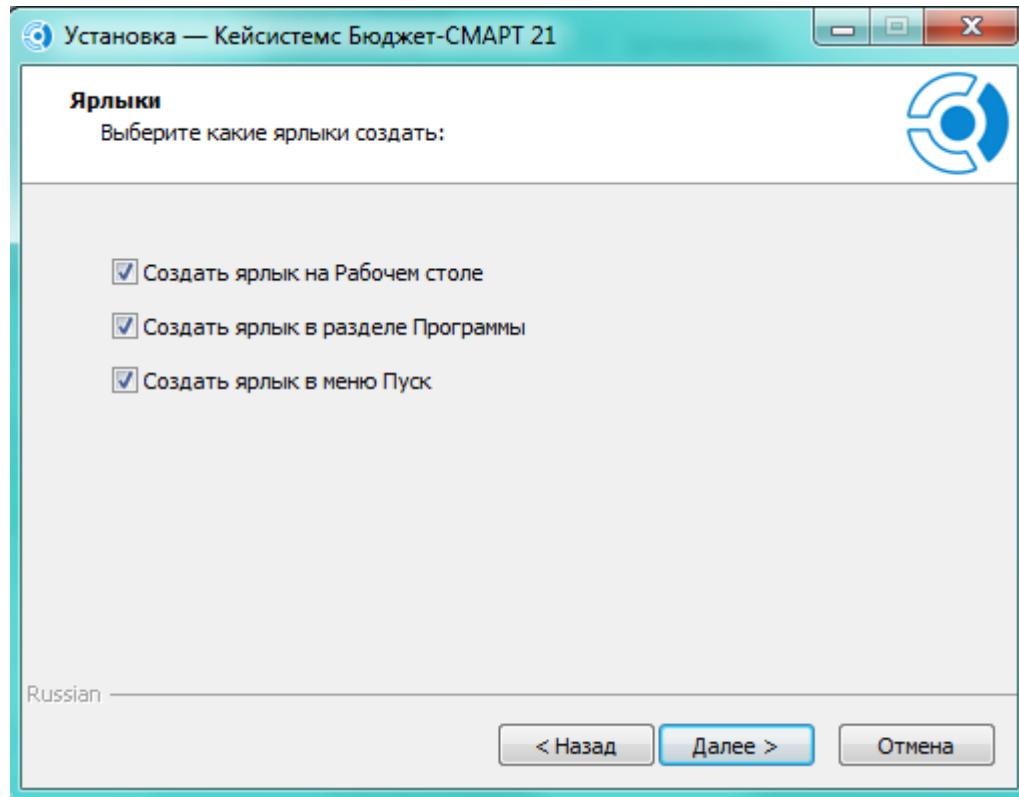
Для установки клиентской части программы нажмите кнопку [Установить]. В результате откроется окно мастера установки



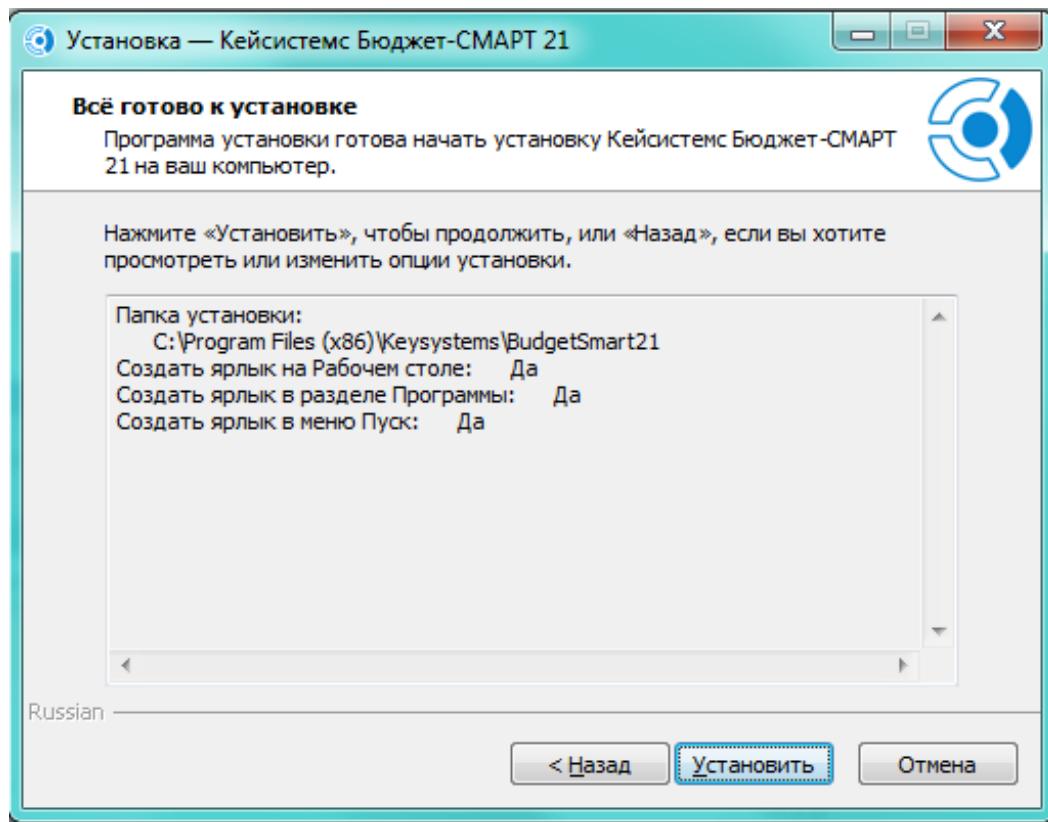
Нажмите кнопку [Далее]. В результате откроется окно выбора папки для установки



Нажмите кнопку [Далее]. В результате откроется окно выбора для создания ярлыков

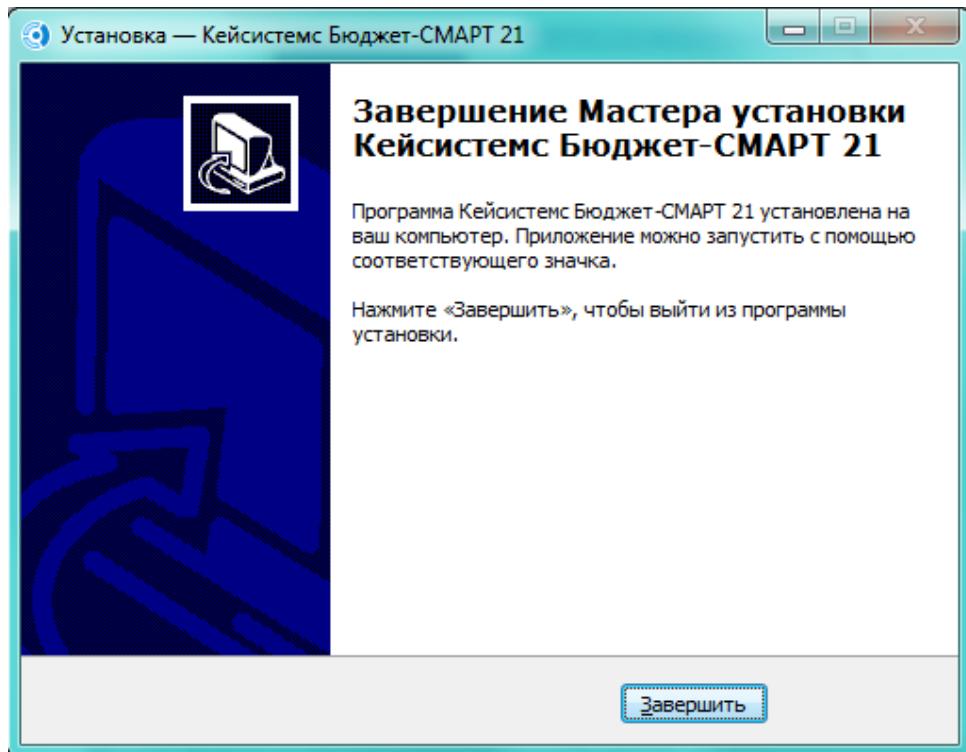


Нажмите кнопку [Далее]. В результате откроется окно подтверждения установки



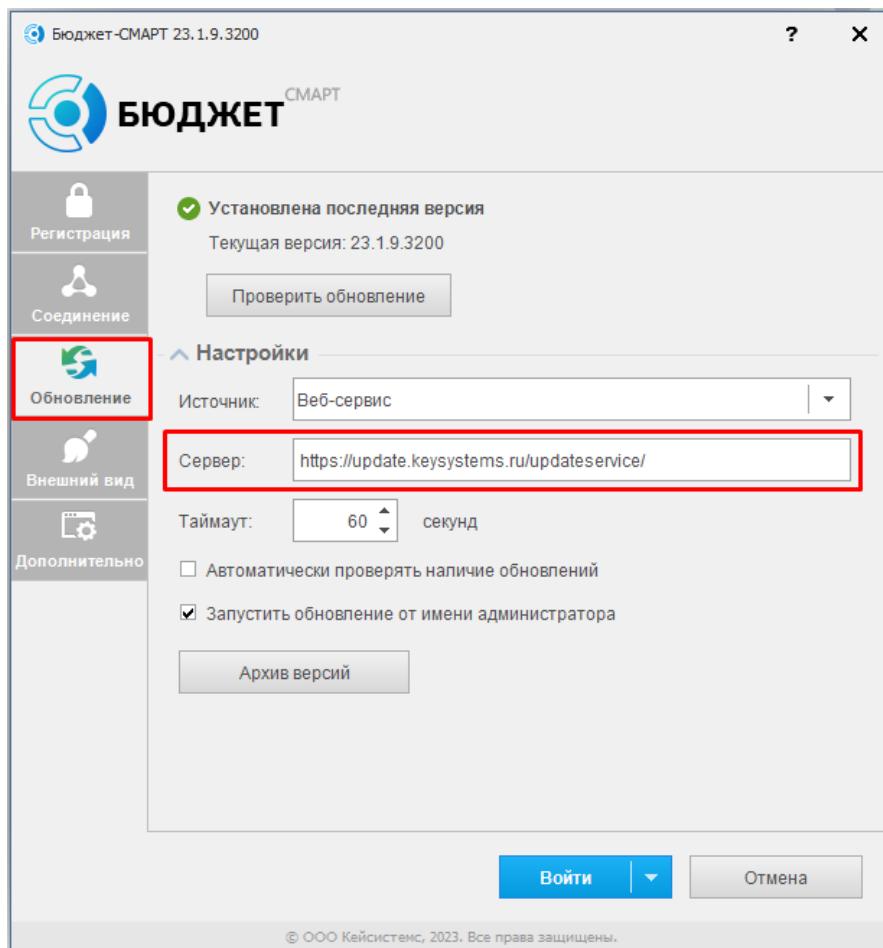
Нажмите кнопку **[Установить]**.

После завершения процесса установки клиентской части программы откроется окно с сообщением о завершении установки



Нажмите кнопку **[Завершить]**.

При первом запуске провести обновление клиентской части через вкладку «Обновление» окна входа в систему

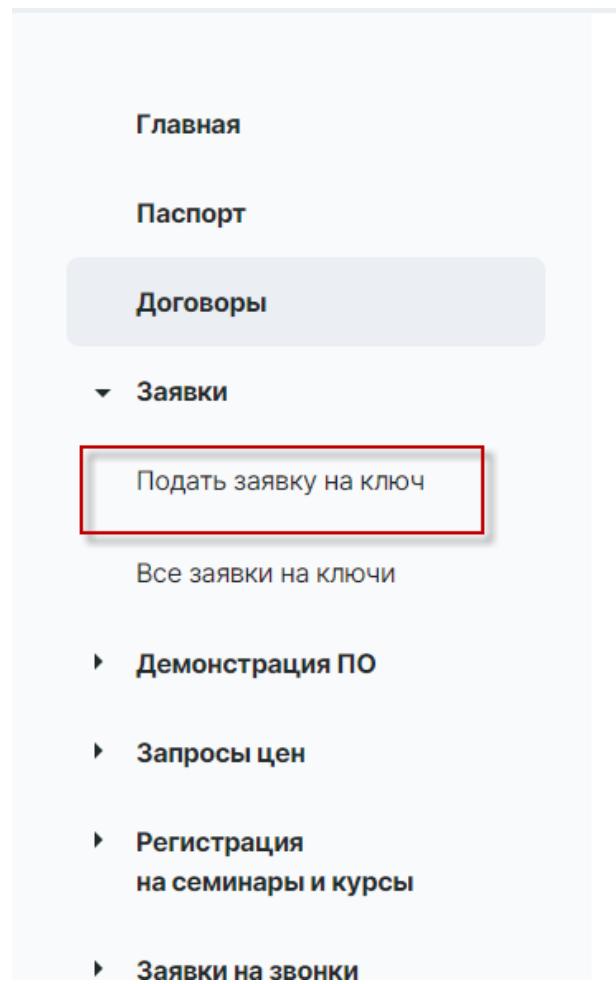


Указать сервер обновлений <https://update.keysystems.ru/updateservice/>
Далее нажать – Проверить обновления – разрешить установку.

1.4. Запроса ключа активации на ПК «Взаимодействие с ФНС»

На портале самообслуживания в личном кабинете по ссылке <https://ksportal.keysystems.ru/Account/Login> ; (требуется предварительная регистрация).

перейти по пункту Заявки - «Подать заявку на ключ»



Главная

Паспорт

Договоры

▼ Заявки

Подать заявку на ключ

Все заявки на ключи

▶ Демонстрация ПО

▶ Запросы цен

▶ Регистрация
на семинары и курсы

▶ Заявки на звонки

Далее: Подать заявку на ключ – «**По договору**» либо «**Демо**»

Подать заявку на ключ

Тип ключа

Для формирования заявки вам необходимо выбрать тип ключа.

Демо

По договору

Если выбран «Демо» указать продукт «Взаимодействие с ФНС» и ввести сигнатуру (о получении сигнатуры – далее)

Подать заявку на ключ

5

Программное обеспечение

Выберите программный продукт

Взаимодействие с ФНС по 65н

X

Укажите сигнатуру

71b8f83eSGFyZDhcmVJRD0xNjQwMzUyMjAwMjAwNTgwMzgyMDkyNTUxNzIxMDcw
NjAyNDYxODQwMDcyMTAwOTAxNDQ2NDM2ODUwClZlcj0xMTAuMzkwClBhcmFtPUR
CPUZOU19TYXJhdG92XzlwMjBfOTNfMjAyMDA1MjdfMDgzNDUzMzYwO1NRTFZFUj0n
MTEuMC43MDAxLjAnO1NRTEVEPSdEZXZlbG9wZXIgRWRpdGlvbIAoNjQtYml0KSc7VV
NFUj0nNjQ1MDAzMDM0MXzMyM3I0dLF0NHsWs4g1MjNwM3Rzlslg0cDQwNL0wtHKzs

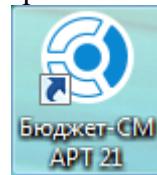
Дал

Далее →

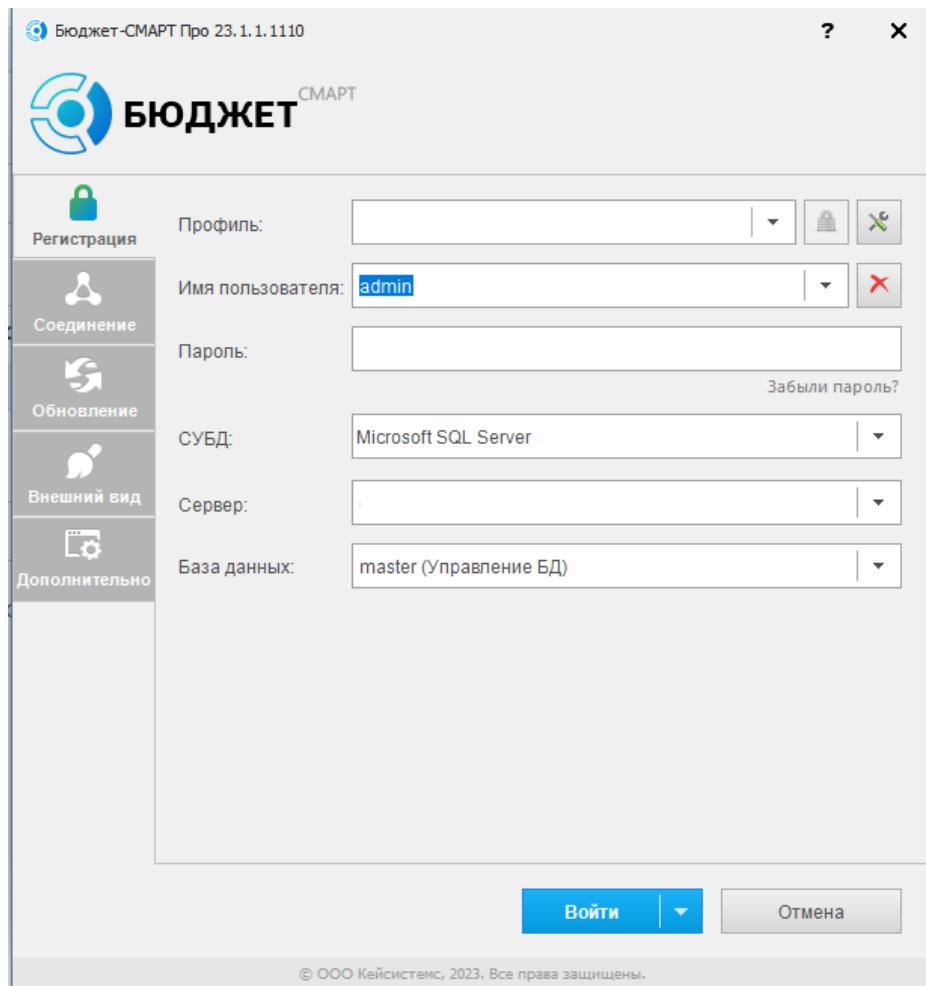
В случае выбора по договору: В открывшемся окне выделить заключенный договор и нажать на «Добавить» и нажать на «Далее» (В случае, если заключенный договор отсутствует в списке, то ставим галочку в поле «Договор отсутствует в списке»).

Код сигнатуры можно получить следующим образом:

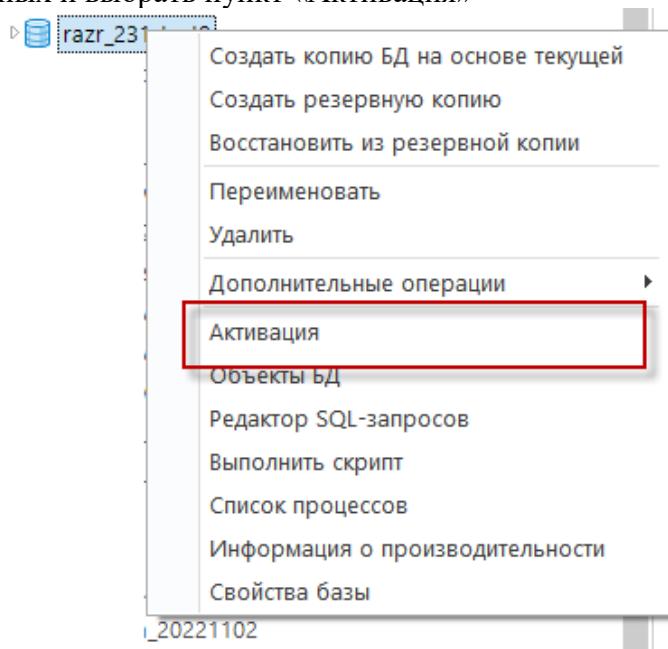
Запускаем установленный ранее клиент «Бюджет – СМАРТ» с помощью ярлыка, который автоматически был создан и размещается на рабочем столе при установке



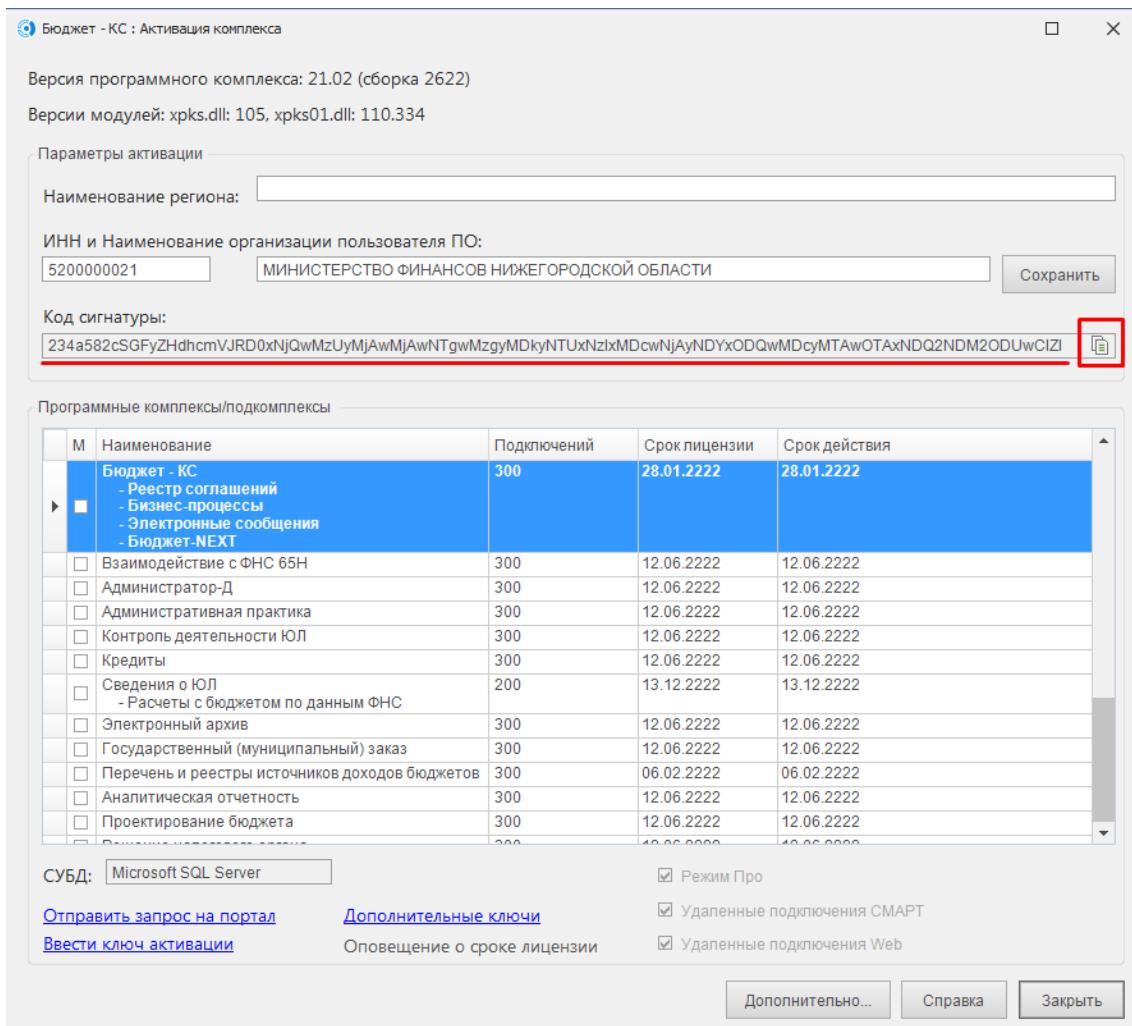
В открывшемся окне указать имя пользователя администратора СУБД и пароль, в окне СУБД выбрать тип СУБД, в окне сервер ввести имя сервера куда установлена база данных, в окне базы данных ввести: master (master (Управление БД))



Выбрать базу данных и выбрать пункт «Активация»



В открывшемся окне имеется поле «Код сигнатуры», нажать на кнопку «Копировать»



Скопированный код сигнатур вставать в соответствующее поле на портале самообслуживания

После ввода сигнатур нажать «Далее», в появившемся окне вводим количество подключений, необходимость удаленных подключений, так же нажимаем «Далее»

Укажите необходимую конфигурацию продукта

PRO версия Бюджет-NEXT

Количество подключений

5

Удаленные подключения Удаленные подключения WEB

Подтверждаем свою почту нажимаем «Далее».
Проверяем заявку и подтверждаем ее нажав «Подтвердить»

Тип заявки

Демо заявка

Программный продукт

Плательщики и уплаченные доходы

E-mail

petrov-a@keysystems.ru

КонфигурацияPRO версия Бюджет-NEXT

Количество подключений

5

Удаленные подключения Удаленные подключения WEB **Комментарий**

Сигнатура

```
914b99efSGFyZhdhcmVJRD0wMjgwMzMxNDkyMTIxNzExNjAwNTQwODMxMjYwMTQxMDgyMTUwNTYxM
DlwMTUwMzgxMTc2NjA0NzAyClZlcj0xMTAuMzUwClBhcmFtPURCPV9ia3NFZWJ1cmdfMjAyMjA5MjdfMTE0X
zlwMjIwOTI3XzE2NDUxMzgyNztTUUxWRVl9JzEzLjAuNTAyNi4wJztTUUxFRD0nRGV2ZWxvcGVyIEVkaXRpb2
4gKDY0LWJpdCknO1VTRVl9JzY2NjEwMDQ2MDh8z0jt6PPhy5fDx8uLulPTo7eDt8e7iINHi5fDk6+7i8eru6SDu4
evg8fLofNHi5fDk6+7i8erg/yDu4evg8fL8JztCQ09SUKNOVD05NjsA
```

 Подтвердить 

Ключ будет сформирован и выслан Вам на почту.
Либо его можно забрать на портале по созданной ранее заявке.

▼ Заявки

Подать заявку на ключ

Все заявки на ключи

Дата подачи Пользователь

Организация
Организация ИНН
Регион Населенный пункт

Договор

Ключ
Продукт
Дата формирования
ключа

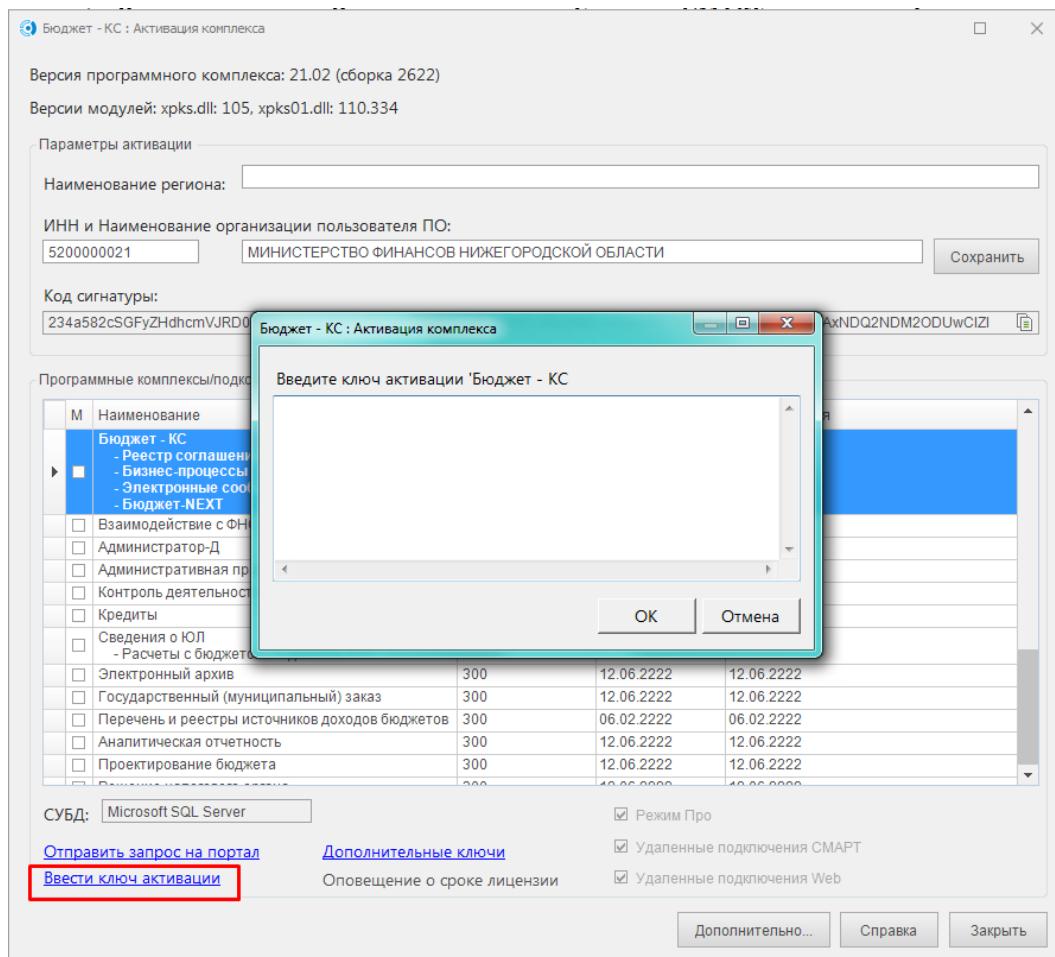
Ключ
9aac4742iMzfFH/wiLdJzSE4Fhk4ZrlHoFIErbT5J8/
EGa8vSurNGwQj2T7dhsBsViMbbnRerPKrh8TR5s
Копировать

Регистрация
для обновления
Сигнатура
23798fa4SGFyZhdhcmVJRD0wOTUwODIyMDAyN
TExMDEExMzgyMTQxNTAwMzKxOTcxOTMyMDYx
Копировать

Комментарии

Конфигурации
Модуль удаленных подключений WEB
Модуль удаленных подключений СМАРТ
Количество подключений
Язык ПРО

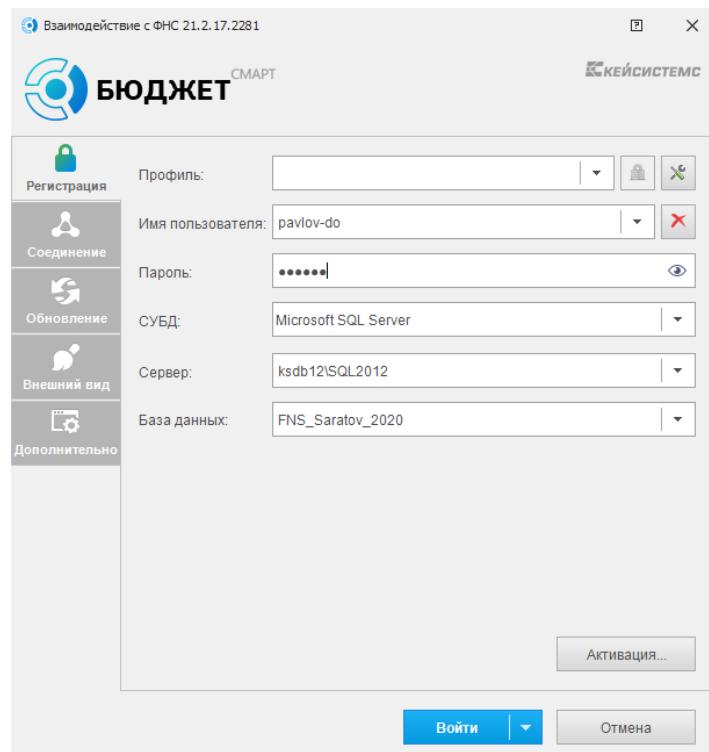
Ввести полученный Вами ключ в системе «Бюджет – СМАРТ» через окно Активации комплекса



1.5. Создание пользователя для входа в базу данных.

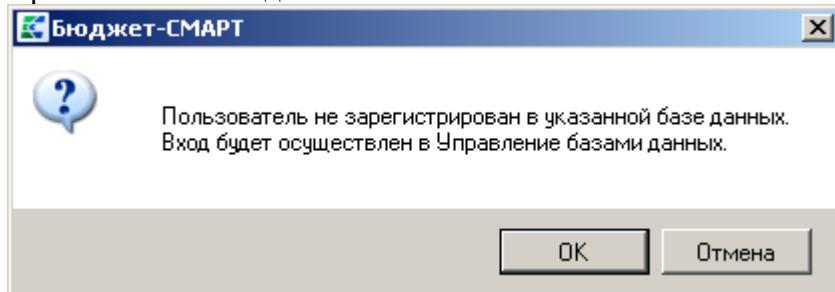
Для этого:

Ввести в окне входа в комплекс по вкладке Регистрация требуемый сервер и базу данных (ранее созданную базу).

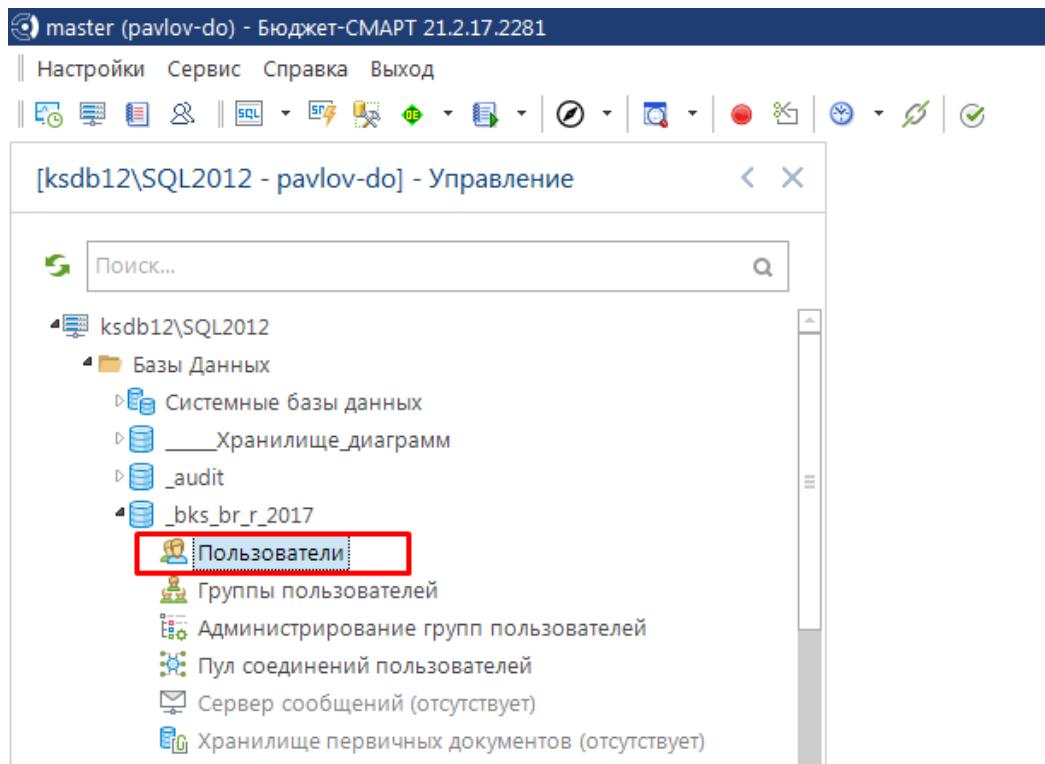


Комплекс полностью готов к работе, при нажатии «Войти» производится вход.

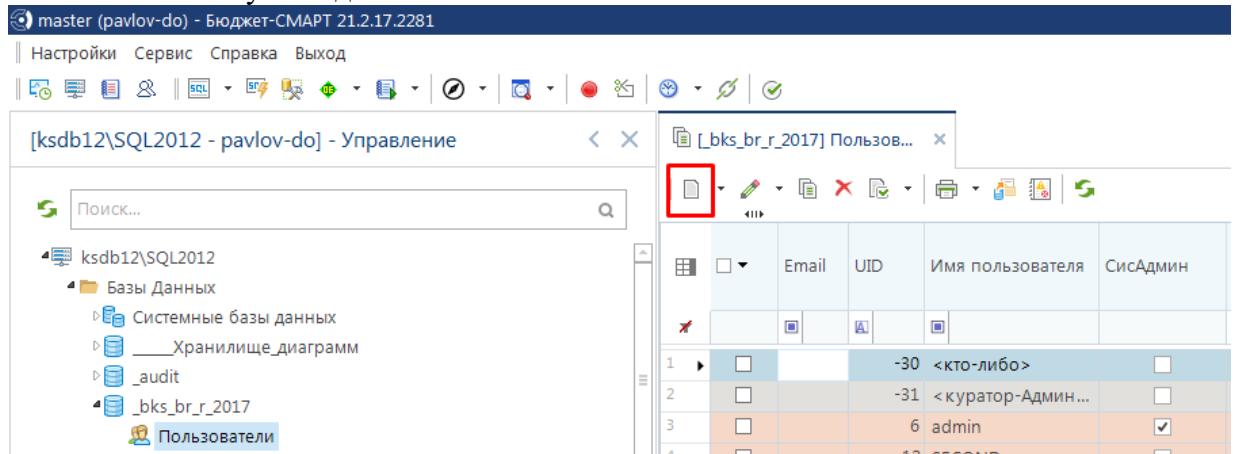
При первом входе, если не были предварительно созданы пользователи, вход будет произведен через Управления базами данных.



Создаем пользователя. Раскрываем список Базы данных, раскрываем созданную базу данных и входим в «Пользователи»



Жмем на кнопку «Создать...»

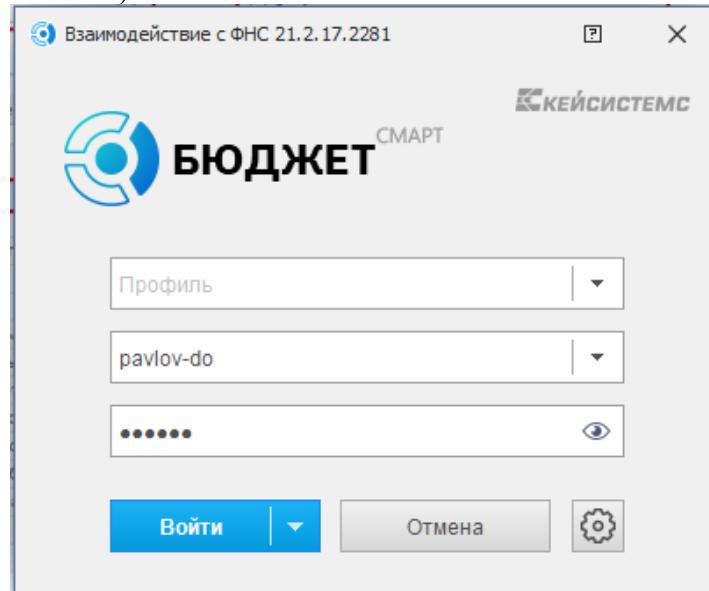


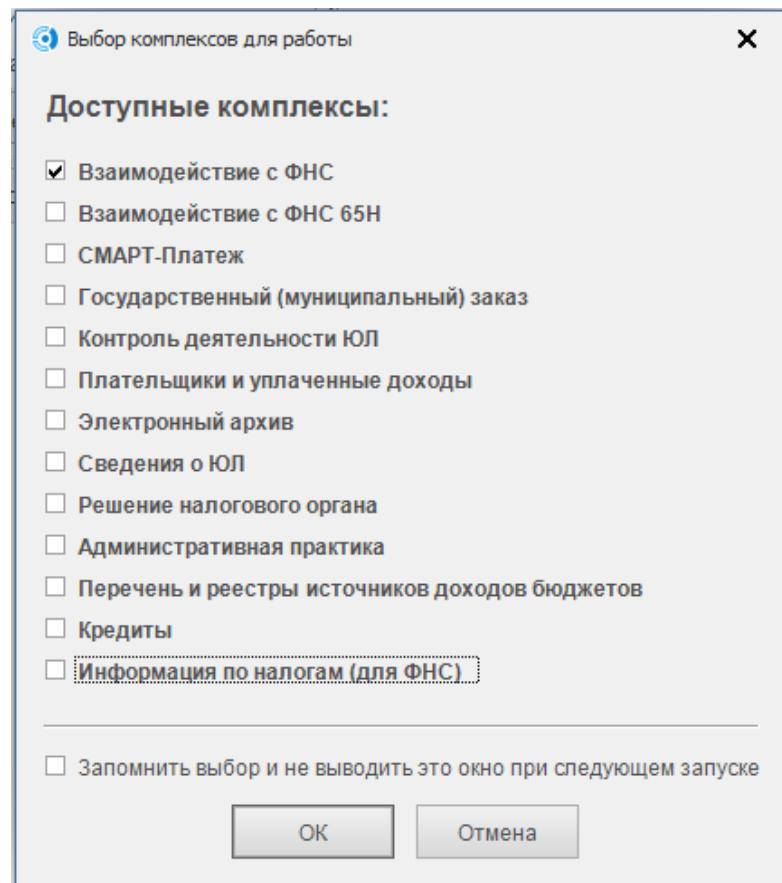
Роль пользователя - Администратор комплекса;

СисАдмин, Настройка автоматов - включить.

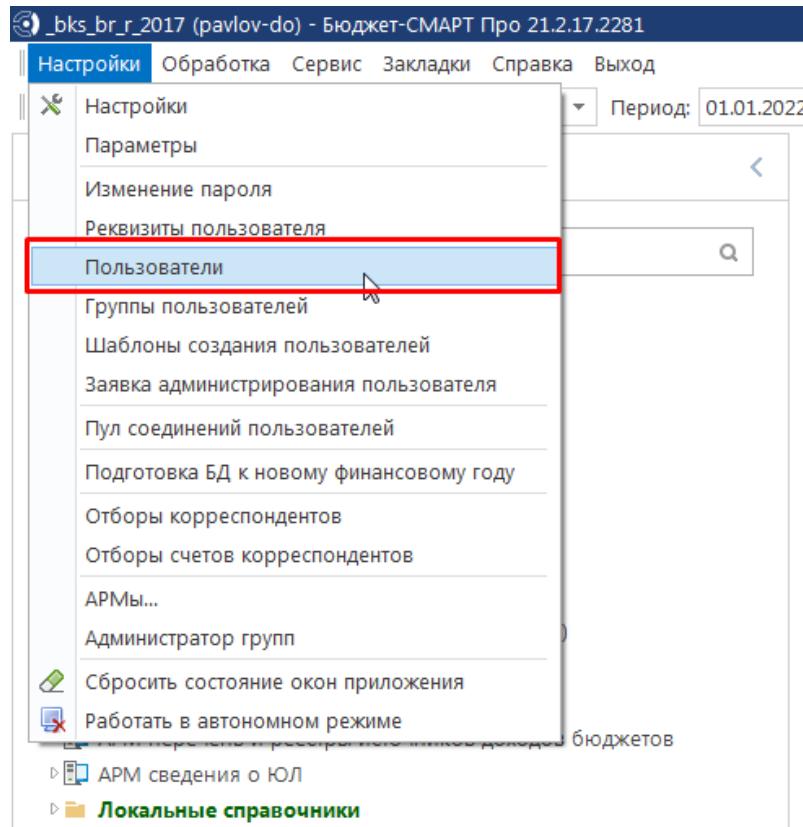
По вкладке «Доступные комплексы» указать продукт – «Бюджет-КС»

Перезайти в систему от имени администратора, указав в окне выбора комплексов для работы подсистему «Взаимодействие с ФНС» (если спросит – спрашивает когда у пользователю доступны 2 и более комплексов).





В дальнейшем редактирование пользователей будет доступно из комплекса через Настройки – Пользователи.



Можно начинать работу по формированию источников доходов.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В документе используются следующие сокращения:

БД – база данных;
ПК - Программа для ЭВМ;
СУБД - система управления базами данных.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер версии	Примечание	Дата	ФИО исполнителя
01	Создание документа	01.05.2017	Петров А.В.
02	Редактирование и дополнение документа	01.10.2024	Павлов Д.О.