Установка и настройка программного обеспечения автоматизированного рабочего места пользователя должна выполняться под учетной записью пользователя, входящего в группу локальных администраторов операционной системы

N⁰	Операция	Раздел
п/п		
1.	Копирование сертификата сервера TLS в локальную директорию АРМ пользователя.	1
2.	Копирование корневого сертификата УЦ Федерального казначейства в локальную директорию АРМ пользователя.	2
3.	Установка корневого сертификата УЦ Федерального казначейства в локальное хранилище компьютера.	3
4.	Установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя (при необходимости).	4
5.	Установка ПО «Windows Installer».	5
6.	Установка драйвера используемого носителя ключевой информации сертификата пользователя.	6
8.	Установка и настройка средства создания защищенного TLS- соединения «Континент TLS Клиент».	7
9.	Настройка используемого пользователем веб-обозреватель для подключения к системе «Электронный бюджет».	8
10.	Установка средства электронной подписи «Jinn-Client».	9
11.	Установка модуля для работы с электронной подписью «Cubesign».	10

Открыть в веб-обозревателе официальный сайта Федерального казначейства, перейдя по адресу в сети Интернет: <u>www.roskazna.ru</u>

# 1. Копирование сертификата сервера TLS в локальную директорию APM пользователя.

- 1. Перейти в раздел «Электронный бюджет > Подключение к системе».
- 2. Активировать ссылку «Ссылка для скачивания сертификата сервера "Континент TLS VPN"».
- На предложение сохранить файл сертификата «Федеральное казначейство .cer» выбрать локальную директорию в АРМ пользователя, в которую необходимо сохранить файл.

## 2. Копирование корневого сертификата УЦ Федерального казначейства в локальную директорию АРМ пользователя.

- 1. Перейти в раздел «Удостоверяющий центр > Корневые сертификаты». Активировать ссылку «Корневой сертификат (квалифицированный)».
- 2. На предложение сохранить файл сертификата «Корневой сертификат (квалифицированный).cer» выбрать локальную директорию в АРМ пользователя, в которую необходимо сохранить файл.
- 3. Сохранить файл сертификата сервера TLS.

## 3. Установка корневого сертификата в локальное хранилище компьютера

Для установки корневого сертификата УЦ в хранилище сертификатов компьютера средствами операционной системы семейства Windows необходимо:

 Через контекстное меню файла корневого сертификата УЦ Федерального казначейства выбрать пункт меню «Установить сертификат».

### 2. На экране отобразится мастер импорта сертификатов.



Рисунок 1. Мастер импорта сертификатов.

#### 3. Нажать кнопку «Далее>».

Храни	лище сертификатов
Xi	ранилища сертификатов - это системные области, в которых ранятся сертификаты.
B	ыбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же ожно указать размещение сертификата вручную.
	💮 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
	<ul> <li>Поместить все сертификаты в следующее хранилище</li> </ul>
	Хранилище сертификатов:
	<u></u> бзор
Подро	бнее о <u>хранилищах сертификатов</u>

Рисунок 2. Выбор хранилища сертификата.

- 4. В окне «Хранилище сертификата» выбрать размещение сертификата вручную, указав поле «Поместить сертификаты в следующее хранилище».
- 5. Нажать кнопку «Обзор...».



Рисунок 3. Выбор хранилища сертификата. Локальный компьютер.

- 6. Отметить поле «Показывать физические хранилища».
- 7. В окне выбора хранилища сертификатов раскрыть контейнер «Доверенные корневые центры сертификации».
- 8. В контейнере «Доверенные корневые центры сертификации» выбрать вложенный контейнер «Локальный компьютер».



Рисунок 4. Выбор хранилища сертификата. Установка.

- 10. Нажать кнопку «Далее>».
- 9. Нажать кнопку «Ок».

_	Завершение мастера импорта сертификатов
6.0	Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".
	Были указаны следующие параметры:
	Хранилище сертификатов, выбранное пользователен Содержание
	< <u>III</u> +

Рисунок 5. Завершение установки.

- 11. Нажать кнопку «Готово».
- 12. В случае успешного импорта сертификата отобразится диалог «Импорт успешно выполнен».
- 13. Нажать кнопку «ОК».



Рисунок 6. Успешный импорт сертификата.

## 4. Установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя (при необходимости)

Установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя выполняется в случае, если файл сертификата пользователя находится не в контейнере закрытого ключа (в процессе получения в УЦ сертификат в формате «\*.cer» был записан на отдельный носитель информации).

Установка сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов АРМ пользователя выполняется под учетной записью пользователя, которая будет использоваться в процессе входа в личный кабинет системы «Электронный бюджет».

Для сертификата пользователя в хранилище личных сертификатов APM пользователя средствами операционной системы семейства Windows необходимо:

- 1. Через контекстное меню файла сертификата пользователя выбрать пункт меню «Установить сертификат».
- 2. На экране отобразится мастер импорта сертификатов.



Рисунок 7. Мастер импорта сертификатов. 3. Нажать кнопку «Далее>».

хран	илище сертификатов
×	ранилища сертификатов - это системные области, в которых ранятся сертификаты.
B	ыбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же ожно указать размещение сертификата вручную.
	🕑 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
	<ul> <li>Доместить все сертификаты в следующее хранилище;</li> </ul>
	Хранилище сертификатов:
	<u>6зор</u>
Bonn	бнее о ураниции сертификатов
Подра	

Рисунок 8. Выбор хранилища сертификата.

- 5. В окне «Хранилище сертификата» выбрать размещение сертификата вручную, указав поле «Поместить сертификаты в следующее хранилище».
- 6. Нажать кнопку «Обзор...».

1-5	Личное	
-	🖞 Доверенные корневые центры сертиф	
-8	📋 Доверительные отношения в предпри	
-0	📋 Промежуточные центры	сертификаци
-0	🎽 Доверенные издатели	
4	Септификаты к которь	IN HET ROBERUS

Рисунок 9. Выбор хранилища сертификата. Личное.

- 7. В окне выбора хранилища сертификатов выбрать контейнер «Личное».
- 8. Нажать кнопку «ОК».

Хранилище сертификатов	
Хранилища сертификатов - это хранятся сертификаты.	) систенные области, в которых
Выбор хранилища может быть можно указать разнещение сер	произведен Windows автонатически, или же отификата вручную.
🕐 Автоматически выбрать	хранилище на основе типа сертификата
Поместить все сертифика	аты в следующее хранилище
Хранилище сертификато	36:
Личное	Обзор
Подробнее о <u>хранилищах сертифия</u>	(àTOS

Рисунок 10. Выбор хранилища сертификата.

Установка. 8. Нажать кнопку «Далее>».



Рисунок 11. Завершение установки.

- 9. Нажать кнопку «Готово».
- 10. В случае успешного импорта сертификата отобразится диалог «Импорт успешно выполнен».
- 11. Нажать кнопку «ОК».

### 5. Установка ПО «Windows Installer»

Необходимость в установке ПО «Windows Installer» может быть определена путем запуска единого меню установщика ПО «Континент TLS Клиент». Для его вызова необходимо осуществить запуск исполняемого файла «ContinentTLSSetup» из состава дистрибутива ПО «Континент TLS Клиент». На экране отобразится окно выбора устанавливаемых компонентов.



Рисунок 12. Единое меню установщика ПО «Континент TLS Клиент»

В случае, если ПО «Windows Installer» уже установлено в АРМ пользователя, пункт меню данного компонента будет отмечен пиктограммой « ^ ». В этом случае необходимо перейти к следующему шагу подготовки АРМ пользователя - «Установка драйвера используемого типа носителя ключевой информации сертификата пользователя».

Если ПО не установлено, необходимо:

1. В меню единого установщика ПО «Континент TLS Клиент» активировать ссылку «Windows Installer 4.5». На экране отобразится окно установки компонента.

ицензион	ное соглашение		
	Прочтите лицензионно необходимо принять е	е соглашение. Для продо го условия.	лжения установки
17	УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИ ПРОГРАММНОГО ОБЕ	И НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ССПЕЧЕНИЯ MICROSOFT	*
	MICROSOFT WINDOW	S INSTALLER, VERSION	4.5
	Эти условия лицензии между корпорацией М аффилированных лиц, вашего проживания) и	являются соглашением laйкрософт (или одним из в зависимости от места вами. Пожалуйста,	ee
	С Не принимаю	🖗 Принимаю	Печать
		< Назад 🛛 Д	laлее > Отмена

Рисунок 13. Установка ПО «Windows Installer». Лицензионное соглашение.

- 2. Отметить пункт «Принимаю» и нажать кнопку «Далее». Начнется установка ПО «Windows Installer».
- 3. По окончанию установки нажать кнопку «Завершить».
- 4. В случае появления диалога о необходимости перезагрузки АРМ пользователя, ответить положительно.

### 6. Установка драйвера используемого носителя ключевой информации сертификата пользователя

Если в качестве носителя ключевой информации сертификата пользователя используется USB флеш-накопитель, установка драйвера данного накопителя осуществляется автоматически средствами ОС в момент первого использования данного накопителя.

Если в качестве носителя ключевой информации сертификата пользователя используется носитель типа eToken или Rutoken, необходимо выполнить установку драйвера соответствующего накопителя в ОС (если ранее не был установлен).

Необходимость в установке драйвера носителя ключевой информации типа еТокеп или Rutoken может быть определена путем запуска единого меню установщика ПО «Континент TLS Клиент». Для его вызова необходимо осуществить запуск исполняемого файла «ContinentTLSSetup» из состава дистрибутива ПО «Континент TLS Клиент». На экране отобразится окно выбора устанавливаемых компонентов (Рисунок 15).

Если требуемый драйвер уже установлен в АРМ пользователя, пункт меню данного типа носителя ключевой информации будет отмечен пиктограммой

« ^ ». В этом случае необходимо перейти к следующему шагу подготовки APM пользователя - «Установка ПО «Jinn-Admin» для генерации запросов к УЦ на получение квалифицированного сертификата пользователя (устанавливается при необходимости)» либо «Установка средства создания защищенного TLS- соединения «Континент TLS Клиент».

Если необходимый драйвер не установлен, необходимо:

- a) Драйвер носителя типа Rutoken
- 1. Активируйте ссылку Rutoken в едином меню установщика ПО «Континент TLS Клиент». Запустится программа-установщик драйвера Rutoken. Окно приветствия установщика драйверов Rutoken представлено на рисунке (Рисунок 17).



Рисунок 14. Экранная форма приветствия установщика драйвера Rutoken

2. Нажмите кнопку «Далее». На экране отобразится диалог о готовности к выполнению установки драйверов.

	: Драйверов Rutoke	PY	гокен°
Нажмите кнопку "Установить", чт Нажмите кнопку "Отмена" для вы	гобы начать установку хода из программы.		
Нажмите кнопку "Установить", чт Нажмите кнопку "Отмена" для вы nstallShield	гобы начать установку хода из программы.	r.	

Рисунок 15. Сообщение о готовности к выполнению установки драйверов.

3. Нажмите кнопку «Установить». Начнется установка драйверов Rutoken на APM пользователя. Установка может занять несколько минут, информация о прогрессе установки выводится в окне, представленном на рисунке (Рисунок

19).

Рисунок 19. Окно, информирующее о прогрессе установки драйверов Rutoken

После завершения установки пользователю будет выведено сообщение об успешной установке драйверов, представленное на рисунке (Рисунок 20).



Рисунок 16. Сообщение об успешной установке драйверов Rutoken.

4. Нажмите кнопку «Готово». Окно установщика драйверов Rutoken будет закрыто.

## 7. Установка средства создания защищенного TLS-соединения «Континент TLS Клиент»

Для установки ПО «Континент TLS Клиент» необходимо:

1. Активируйте ссылку «Континент TLS Клиент» в едином меню установщика ПО «Континент TLS Клиент» (см. Рисунок 15). На экране отобразится стартовое окно мастера установки компонента.



Рисунок 17. Стартовое окно мастера установки ПО «Континент TLS Клиент». 2. Нажать кнопку «Далее». На экране появится окно лицензионного соглашения.

Внимательно прочитайте сле	е дующее лицензионное соглашение
ЛИЦЕН С КОНЕЧНЫМ ПОЛ ПРОГРАММНОГО ОБЕ	ІЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ^ ЬЗОВАТЕЛЕМ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СПЕЧЕНИЯ ООО «КОД БЕЗОПАСНОСТИ»
	Редакция документа от <u>25.05.2010</u>
. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
łастоящее лицензионн вляется Лицензионнь граниченной ответо	ое соглашение (далее - Соглашение) им Договором между Обществом с ственностью «Код Безопасности», "

Рисунок 18. Окно лицензионного соглашения ПО «Континент TLS Клиент». 3. Поставьте отметку в поле «Я принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Далее». На экране появится окно ввода лицензионного ключа, поставляемого с ПО «Континент TLS Клиент» на бумажном или электронном носителе.

Установка Континент TLS Клие	нт	
Ввод лицензионного ключ Введите лицензионный ключ и	а нажните кнопку 'Далее'	2
Введите лицензионный ключ		

Рисунок 19. Окно ввода лицензионного ключа ПО «Континент TLS Клиент».

4. Введите лицензионный ключ и нажмите кнопку «Далее». На экране появится диалог выбора пути установки ПО «Континент TLS Клиент»

Конечная папка		0
Нажмите 'Далее' для уста	новки в выбранную директорию	e
VCTENDENTE KONTUNEUT TI C	Kniaut B.	
C:\Program Files\Security Co	de (Континент TLS Клиент \	
Изменить		

Рисунок 20. Окно выбора пути установки ПО «Континент TLS Клиент».

5. Оставьте путь установки по умолчанию. Нажмите кнопку «Далее». На экране появится диалог «Запуск конфигуратора».



Рисунок 21. Окно запуска конфигуратора ПО «Континент TLS Клиент».

- 5. Установите отметку в поле «Запустить конфигуратор после завершения установки».
- 6. Нажмите кнопку «Далее». На экране появится окно с сообщением о готовности к установке.



Рисунок 22. Окно готовности к установке ПО «Континент TLS Клиент». 8. Нажмите кнопку «Установить». Начнется установка компонента.

### Настройка ПО «Континент TLS Клиент». Для

настройки ПО необходимо:

- a) В разделе «Настройки Континент TLS Клиента» значение «Порт» оставить по умолчанию, равное 8080.
- b) В разделе «Настройки защищаемого сервера» в поле «Адрес» задать имя сервера TLS: lk.budget.gov.ru.
- с) В разделе «Настройки защищаемого сервера» в поле «Сертификат» указать файл сертификата сервера TLS, скопированный в локальную директорию в п. 3.1 настоящего Руководства.

Настройки Конт	инент TLS Клиента:		
Порт:	8080		
Настройки защи	щаемого сервера:		
Адрес:	lk.budget.gov.r	ัน	
Сертификат:			<u>8 ×</u>
Настройки внец	него прокси-сервер	oa:	
Использов	ть внешний прокаи	-сервер	
Адрес:			

Рисунок 23. Настройка ПО «Континент TLS Клиент». Выбор сертификата.

d) Если в АРМ пользователя не используется внешний прокси-сервер, нажать кнопку «ОК».

e) В противном случае, указать адрес и порт используемого внешнего прокси-сервера организации.

астройки Конт	инент TLS Клиента:
Порт:	8080
астройки защи	щаемого сервера:
Адрес:	lk.budget.gov.ru
Сертификат:	Ik.budget.gov.ru
lастройки внец	инего прокси-сервера:
Использова	эть внешний прокси-сервер
Адрес:	прокси-сервер организации

Рисунок 24. Настройка сервиса ПО «Континент TLS Клиент». Настройка внешнего прокси-сервера. f) Нажать кнопку «ОК».

9. На экране отобразится диалог завершения установки ПО «Континент TLS Клиент».



Рисунок 25. Диалог завершения установки ПО «Континент TLS Клиент».

10.Нажать кнопку «Готово».

11. Наэкране отобразится диалог о необходимости перезагрузки АРМ пользователя.



Рисунок 26. Диалог о необходимости перезагрузки АРМ Пользователя.

12.Нажать кнопку «Нет».

### 8. Настройка веб-обозревателя

Настройка веб-обозревателя для подключения к системе «Электронный бюджет» зависит от используемого пользователем типа веб-обозревателя.

Internet Explorer

- 1. Открыть свойства веб-обозревателя.
- 2. Перейти на вкладку «Подключения».
- 3. Нажать кнопку «Настройка сети».
- 4. В разделе «Прокси-сервер» задать поля Адрес: 127.0.0.1, Порт: 8080.

Содержан	По				
		дключения	Програ	аммы	Дополнительно
Дл к И астройка астных се	я установки Інтернету ще комчутируен тей	подключения к лкните эту кно ого соединения	онпьютер пку. и виртуа	а Ус	гановить
a home				До	бавить
> vpn.o	ช.ณ			Доба	вить VPN
	отключите Автонати Использо Адрес	автоматическу ическое опреде вать сценарий	о настрой ление пар автонати	ку. инетров ческой на	встройки
астро Параг для п настр щелю	Прокон-сере Использо приненяе	ер вать прокон-се этся для коммут	рвер для пруеных	локальны или VPN-	ых подключений (н подключений).
JOSU NO	Адрес:	127.0.0.1	порт:	9080 10 для ло	Дополнительно кальных адресов

Рисунок 27. Диалог настройки прокси-сервера

### 1. Нажать кнопку «ОК».

Перейти на вкладку «Безопасность».

	Подключения	Программ	ы Дополни	тельно
Общие	Безопасност	гь	Конфиденциальн	ость
ыберите зону д	ля настройки ее пар	аметров безопа	сности,	
9	<b>N</b>	0	<b>)</b>	
Интернет	Местная Наде интрасеть сай	кные Опасн ты сайт	ы	
Надеж	ные сайты		California	n i
Зона для причиня данным. В этой за	я надежных сайтов, т вреда вашему ком оне есть веб-сайты.	которые не пьютеру или	Zenner	
Уровень безопа	асности для этой зон	ы		
Разрешенные	уровни: любые			
Сред - За - Не	ний прос перед загрузко подписанные элемен	ой опасного сод нты ActiveX не з	ержимого агружаются	
BКЛЮЧИТЬ Internet Ex	защищенный режим plorer)	(потребуется п	ерезапуск	
	Др	угой	То умолчанию	
Выбрати	ь уровень безопасно	сти по умолчан	ию для всех зон	

Рисунок 28. Диалог настройки безопасности браузера.

2. Выбрать зону для настройки «Надежные узлы».

использоваться для всех ее	сайтов.	
обавить в зону следующий узел: http://lk.budget.gov.ru	A	обавить
еб-сайты:		
http://*.gizon.ru	<u> </u>	далить
http://eb-core-test-tlsw		
http://srv-cube	-	
Для всех сайтов этой зоны требу	ется проверка сервер	ов (https

Рисунок 29. Диалог настройки доверенных узлов.

- 3. Нажать кнопку «Сайты».
  - 4. В окне «Надежные сайты» снять отметку с поля «Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (https:)».
  - 5. В поле «Добавить в зону следующий узел» задать значение «http://lk.budget.gov.ru» и нажать кнопку «Добавить».
  - 6. В окне «Надежные сайты» нажать кнопку «Закрыть».
  - 7. В окне «Свойства браузера» нажать кнопку «ОК».
- b) Google Chrome
  - 1. Открыть настройки веб-обозревателя.
  - 2. Перейти вниз окна настроек и активировать ссылку «Показать дополнительные настройки».
  - 3. Нажать кнопку «Изменить настройки прокси-сервера».
  - 4. Повторить п.4-12 раздела «а) Internet Explorer».
- c) Mozilla Firefox

- 1. Откройте меню «Инструменты» и выберите пункт «Настройки».
- 2. Перейти в раздел «Дополнительные» на вкладку «Сеть».
- 3. В секции настроек «Соединение» нажать кнопку «Настроить...».
- 4. В открывшемся окне параметров соединения установить значение «Ручная настройка сервиса прокси».
- 5. Задать значения полей НТТР-прокси: 127.0.0.1; Порт: 8080.
- 6. Нажать кнопку «ОК».
  - 7. В окне «Настройки» нажать кнопку «Ок».
  - d) Opera
    - 1. Откройте меню «НастройкаЮбщие настройки».
    - 2. Перейти на вкладку «Расширенные», выбрать раздел настроек «Сеть».
    - 3. Нажать кнопку «Прокси-серверы...».
    - 4. В открывшемся окне параметров соединения установить значение «Конфигурировать прокси-сервер вручную».
    - 5. Для протокола HTTP задать значения полей прокси-сервер: 127.0.0.1; Порт: 8080.
    - 6. Установить значение «Использовать прокси-сервер для всех протоколов».

### 9. Установка средства электронной подписи «Jinn-Client»

Для установки ПО «Jinn-Client» необходимо:

- 1. В АРМ пользователя вставить носитель информации, содержащий дистрибутив ПО «Jinn-Client».
- 2. В составе дистрибутива ПО «Jinn-Client» осуществить запуск исполняемого файла «Setup». На экране отобразится меню единого установщика ПО «Jinn-Client».

Рисунок 48. Меню единого установщика ПО «Jinn-Client»

3. В меню установщика ПО «Jinn-Client» активировать ссылку «Jinn-Client».

На экране отобразится диалог приветствия установщика ПО «Jinn-Client» (Рисунок 49)



Рисунок 30. Окно приветствия установщика Jinn-Client

- 4. Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее».
- 5. В появившемся диалоге лицензионного соглашения отметить пункт «Я принимаю условия лицензионного соглашения» (Рисунок 31) и нажать кнопку «Далее».

	ЛИЦЕНЗИ	онное согли	АШЕНИЕ		*
С КО	НЕЧНЫМ ПОЛЬЗО АММНОГО ОБЕСПІ	ОВАТЕЛЕМ ПО	) ИСПОЛЬ «КОД БЕЗ	ЗОВАНИЮ ОПАСНОСТІ	<b>/</b> >
		Релакина п		a or 04 03	2012
1. ОБЩИ	положения	ГСДалция д	onymenn	01.05.1	2012
Настояще	е лицензионное	соглашение	(далее	- Соглаше	ние)
является ограничен	Лицензионным ной ответствя	Договором енностью	между «Код	Обществом Безопасное	1 С СТИ»,
располож	енным по адресу:	127018, г. М	осква, ул.	Сущевский	Вал, 🚽

Рисунок 31. Окно просмотра лицензионного соглашения

На экране отобразится диалог ввода лицензионного ключа (Рисунок 32), поставляемого вместе с дистрибутивом ПО «Jinn-Client» в электронном или бумажном виде.

Установка Jinn-Client	
Ввод лицензионного ключа	0
Введите лицензионный ключ и нажмите кнопк	су 'Далее'
Введите лицензионный ключ:	
ļ	
Ē	азад Далее Отмена
<u> </u>	Anice Olivia

Рисунок 32. Окно ввода лицензионного ключа

6. Введите лицензионный ключ и нажмите кнопку «Далее».

На экране отобразится диалог выбора пути установки ПО «Jinn-Client» (Рисунок 33).

Установка Jinn-Client	
Папка назначения Нажмите кнопку 'Далее' для установки в выбранную директорию	2
Установить Jinn-Client в:	
C:\Program Files\Security Code\Jinn-Client\ Изменить	

Рисунок 33. Окно выбора пути установки Jinn-Client

- 7. Оставьте путь установки по умолчанию либо измените на требуемый. Нажмите кнопку «Далее».
- 8. В диалоге настройки параметров Jinn-Client (Рисунок 34) ничего не изменяя нажмите кнопку «Далее».

🛃 Установка Jinn-Client		
Настройка параметров Jin Проверка совместимости и нас	nn-Client стройка доверенной среды	
Дополнительная информация: Jinn-Client будет работать в рез Причина: - Причину несовместимости уста	жиме эмуляции доверенной среды. ановить не удалось.	
Дополнительно	<u>Н</u> азад <u>Да</u> лее	Отмена

Рисунок 34. Окно настройки параметров Jinn-Client

В случае появления комментария «Процессор не совместим с доверенной средой» выполнять какие-либо действия от пользователя не требуется. Данный комментарий означает, что работа в ПО «Jinn-Client» будет осуществляться без использования режима доверенной среды, процесс установки ПО «Jinn-Client» при этом прерывать не нужно.

Далее пользователю будет выведено информационное сообщение о готовности к установке ПО «Jinn-Client» (Рисунок 35).

Установка Jinn-Client	
Все готово к установке Jinn-Client	2
Нажмите кнопку "Установить", чтобы начать установ чтобы проверить или изменить параметры установки чтобы выйти из мастера.	жу. Нажмите кнопку "Назад", . Нажмите кнопку "Отмена",
Назад	/становить Отмена

Рисунок 35. Сообщение о готовности к установке Jinn-Client

9. Нажмите кнопку «Установить».

На экране отобразится диалог процесса установки ПО «Jinn-Client»



Рисунок 36. Окно, информирующее пользотваля о прогрессе в процессе установки Jinn-Client

По завершению установки на экран будет выведен диалог об успешном завершении



Рисунок 37. Сообщение об успешном завершении установки Jinn-Client

- 10.Нажмите кнопку «Готово».
- 11. На экране отобразится диалог о необходимости перезагрузки АРМ пользователя.



Рисунок 38. Диалог о необходимости перезагрузки АРМ Пользователя.

12.Нажать кнопку «Нет».

После установки ПО «Jinn-Client» дополнительных действий в части настройки данного ПО не требуется.

## 10.Установка модуля для работы с электронной подписью «Cubesign»

### 3.11.1 Предварительная установка

Для установки модуля для работы с электронной подписью «Cubesign» необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В АРМ пользователя вставить носитель информации, содержащий дистрибутив ПО «Jinn-Client».
- 2. В составе дистрибутива ПО «Jinn-Client» осуществить запуск исполняемого файла «Cubesign».



Рисунок 38. Диалог приветствия установщика модуля

3. На экране отобразится диалог приветствия установщика модуля. Нажать кнопку «Далее».

Іицензионное соглашение Внимательно прочитайте следующее лицензионное соглашение	X
лицензионное соглашение	• II
Программное обеспечение (далее по тексту ПО), распространяемое ООО "ТрастВерс" и приобретенное Вами, - это комплекс программ для ЭВМ и документации, который является объектом авторского права и охраняется законом. Везде в тексте под словом "документация" подразумеваются печатные материалы и файлы с текстом, содержащие описание компонентов ПО и являющиеся неотъемлемой частью ПО. Все условия, оговоренные далее, относятся как к ПО в целом, так и ко всем его компонентам в отдельности.	
Я принимаю условия лицензионного соглашения	

- 4. На экране отобразится окно лицензионного соглашения.
- 5. Принять условия лицензионного соглашения поставив галочку в соответствующем поле и нажмите «Далее».
- 6. Установить компонент средства подписи в папку предложенную по умолчанию и нажмите «Далее».
- 7. Подтвердить начало установки, нажав кнопку «Установить».



Подтверждение установки 8. Дождитесь окончания процесса установки.

становка кур: модуль	для работы с электронной подписью
іодождите, пока мастер уста мектронной подписью.	ановки устанавливает КУБ: Модуль для работы с
Состояние:	

Установка компонента средства подписи 9. Завершите установку компонента средства подписи, нажав «Готово»



Завершение установки 10. Перезагрузите АРМ пользователя.

Открыть в веб-обозревателе официальный сайт Единый портал Электронный бюджет, перейдя по адресу в сети Интернет: <u>http://budget.gov.ru</u>



Затем перейти в личный кабинет :



Вход в личный кабинет системы «Электронный бюджет»

Далее выбрать из списка в появившемся окне «Сертификаты Windows» нужный нам личный сертификат:

	в ф							
-	Бюджетная система	Бюджет	Регионы	Госсектор	Россия в мире	Новости	Данные и сервисы	О портале
Откр Вход в л	ытая часть единого ичный кабинет для зарегистрирова	о портала бюдже анных посетителей	етной системы	Российской Ф	едерации			
	Логин	3	арегистрироваться					
	Пароль	3	абыли 🧐 Континент TLS Кли	иент - Код Безопасности				
-	Вход в личный кабинет		Выбор сер	тификата пользователя				
			выберите хранилищ	и сертификат:	05			
Закр	ытая часть единого	портала бюдже	Rutoken	Сертификаты Windows				
Вход в л	ичный кабинет для пользователей	системы «Электронный бюд	џжет» (,	Windows				
«Горячая	а линия» для обращения пользоват	телей	Кому выдан	Кем выдан ира Керимха УЦ Федерального .	Действителен с Действителен по . 20.05.2015 14:31:43 20.08.2016 14:31	0 Ce 1:43 Ob		
+7 (4	195) 214-71-61 195) 214-71-63		<ul> <li>Э Министер</li> <li>Э УЦ Федера</li> </ul>	ство финанс 20-08-2013 Корнев. ального каз УЦ Федерального .	. 23.01.2015 23.04.2016 22:59 . 28.06.2013 16:09:33 28.06.2018 16:09	9:59 fa 9:33 01		
. (								
	Руса в пишь и кобин	WINDER WINDER		ŭuens≋ i		, set by		the pupulation of the pupulati
Эле	ажтронный бюджет»	ет системы «электронні		*Пароль м	жет быть пустым. ПИН-код будет запрошен	н позже.	документов для включения в	реестр банковских
		Порядок подключения	🗌 Г Запомнить выбра	нный сертификат и пароль крипток	онтейнера		арантии	
	Вход в личный кабин	нет системы «Электронні	ый		OK OT	гмена		
Бю	бюджет». Подсистема планирование». Форм	а «Бюджетное мирование бюджетной		документов для вклю	ения в реестр договоров,			
	росписи			заключенных заказчи	ами (223-ФЗ) оводство по подключению 🔛			
						F	Дата пу	бликации страницы: 02.06.2015 15:19
								<b>N</b>
							Контакт	Serie .
	(?) /#			ш			Контакт Федера Адрес:	ильное казначейство 109097, г. Москва, ул.Ильинка, д.7
ая связь	Соросы и Карта сайта	Полезные Мобильные	варание с	ГПП Статистика			Контакт Федера Адрес:	льное казначейство 109097, г. Москва, ул.Ильинка, д.7

#### Затем ввести ПИН код электронного ключа:



После чего должно открыться окно для непосредственной работы в системе:

			AND A REAL PROPERTY OF		
Исполнение расходов ф	Ju-webcenter/faces/menu/_adf.ctrl-state=h4U8usig5_4	авное меню Х	(*	and a Court of	
Электронный	Телефон службы поддержая +7(495) 214-71-61 +7(495) 214- Й БЮДЖЕТ Расширенный поиск	Здравствуйте, Сс 71-63 !≔ [-6] [.	фиева Мира Керимхановна 1. – 1		4[Выйти         2           04 Июнь 2015         08         33           Четверг         08         33
<ul> <li>Поиск по навигации</li> <li>Все ★ Избранное</li> <li>Управление расходами</li> <li>Управление доходами</li> <li>Управление доходами</li> <li>Управление доходами</li> <li>Управление доходами</li> <li>Управление норо</li> <li>Управление норо</li> <li>Управление кадрами</li> <li>Учет и отчетность</li> <li>Финансовый контроль</li> <li>Справочники</li> <li>Управление НСИ</li> <li>Управление НСИ</li> <li>Управление НСИ</li> <li>Социальные сервисы</li> </ul>	Формуляры Управление расходами → Справочники → Сводный реестр → КБК → ОК → ОКАТО-ОКТМО → Организации → ПДИ				
Сообщить о проблеме Alt+Shift+P					礅
(a) (S) (O)			A COLORED IN COLOR	EN 🔺 🖿 📆 (	8:33