



ГРИНАТОМ
РОСАТОМ



**Руководство по работе в системе ДБО Интернет-Клиент АКБ
«БЭНК ОФ ЧАИНА»**

Москва, 2021



Содержание

1. Перечень условных обозначений и сокращений	3
2. Начальные настройки при работе через браузер Microsoft Internet Explorer	4
3. Первичный вход в систему	5
4. Генерация ключа ЭП, отправка запроса на сертификат в банк	9
5. Вторичный вход в систему	11
6. Получение сертификата	13
7. Плановая смена ключа. Перегенерация ключа ЭП	15
8. Просмотр сертификата ключа ЭП	17
9. Получение сертификата, переход на новый ключ	18
10. Внеплановая смена ключа	20

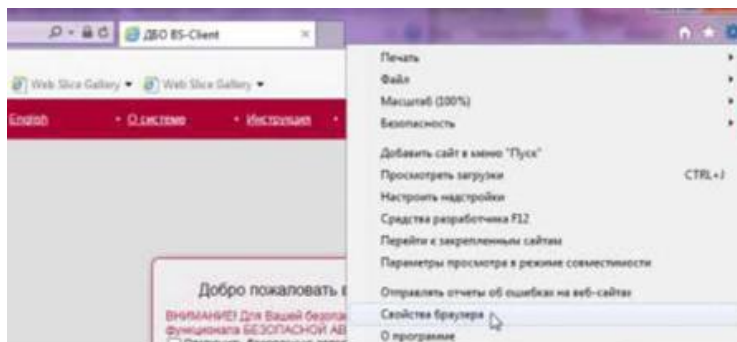


1. Перечень условных обозначений и сокращений

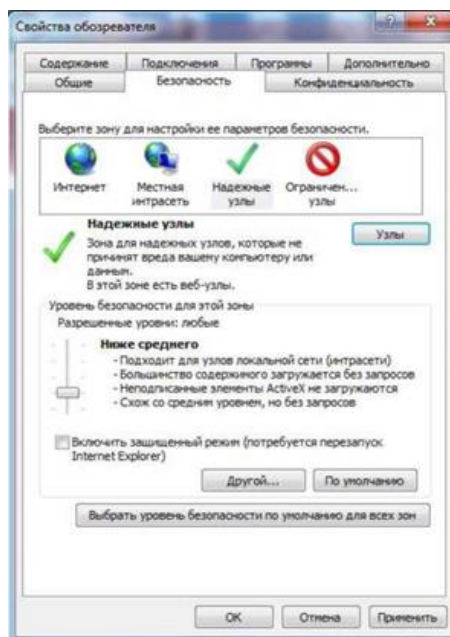
- | | | |
|----|---|----------------------|
| УЦ | – | удостоверяющий центр |
| ЭП | – | электронная подпись |

2. Начальные настройки при работе через браузер Microsoft Internet Explorer

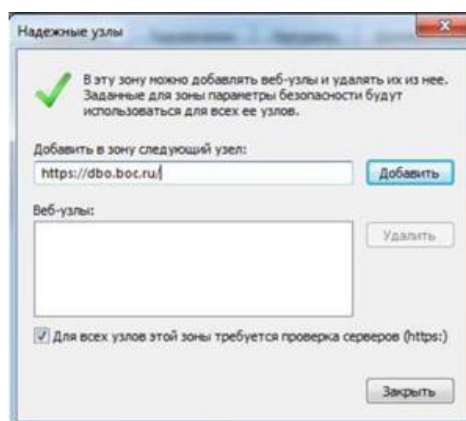
1. В правом верхнем углу браузера открываем Свойства браузера (Internet options), выбираем вкладку Безопасность (Security):



2. На вкладке Надежные узлы (Trusted sites) бегунком устанавливаем уровень безопасности Ниже среднего (Medium-low), снимаем галочку Включить защищенный режим (Enable protected mode):



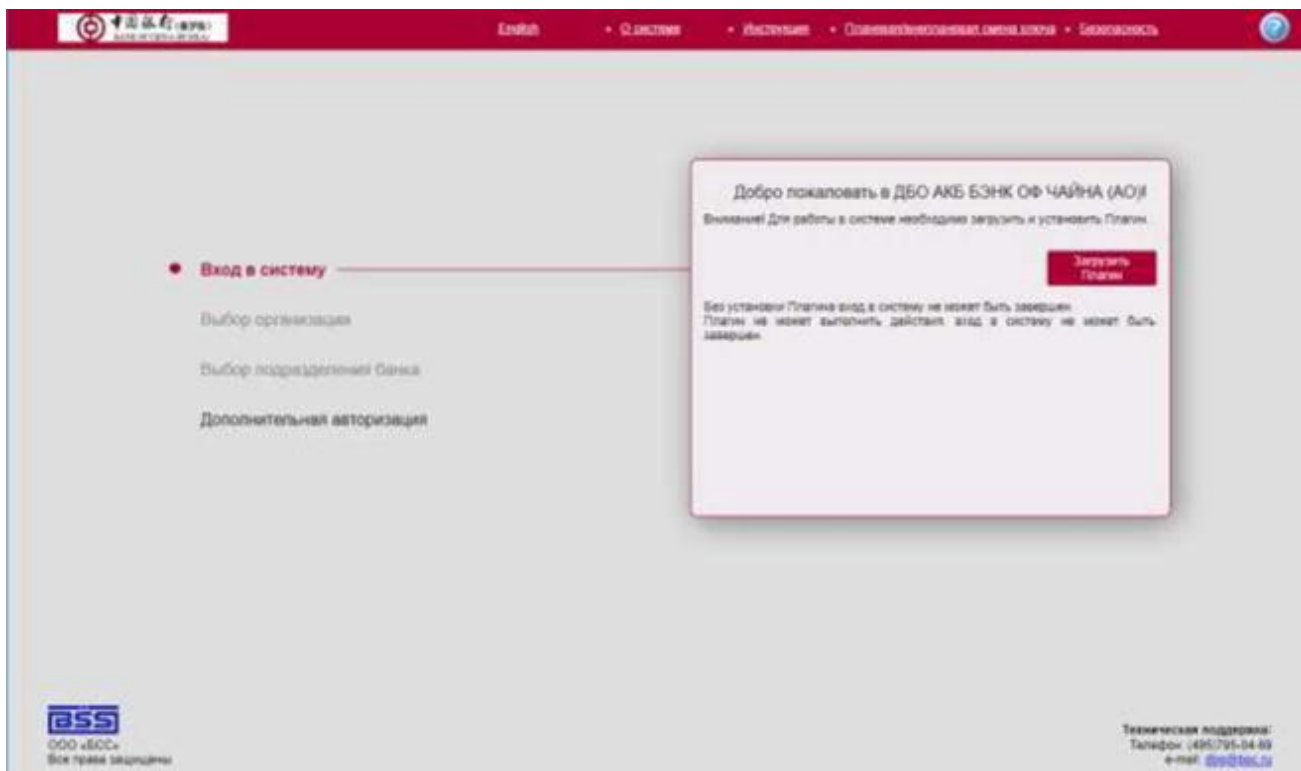
3. Нажимаем кнопку Узлы (Sites), добавляем узел: <https://dbo.boc.ru/> и нажимаем кнопку Добавить, затем Закреть:



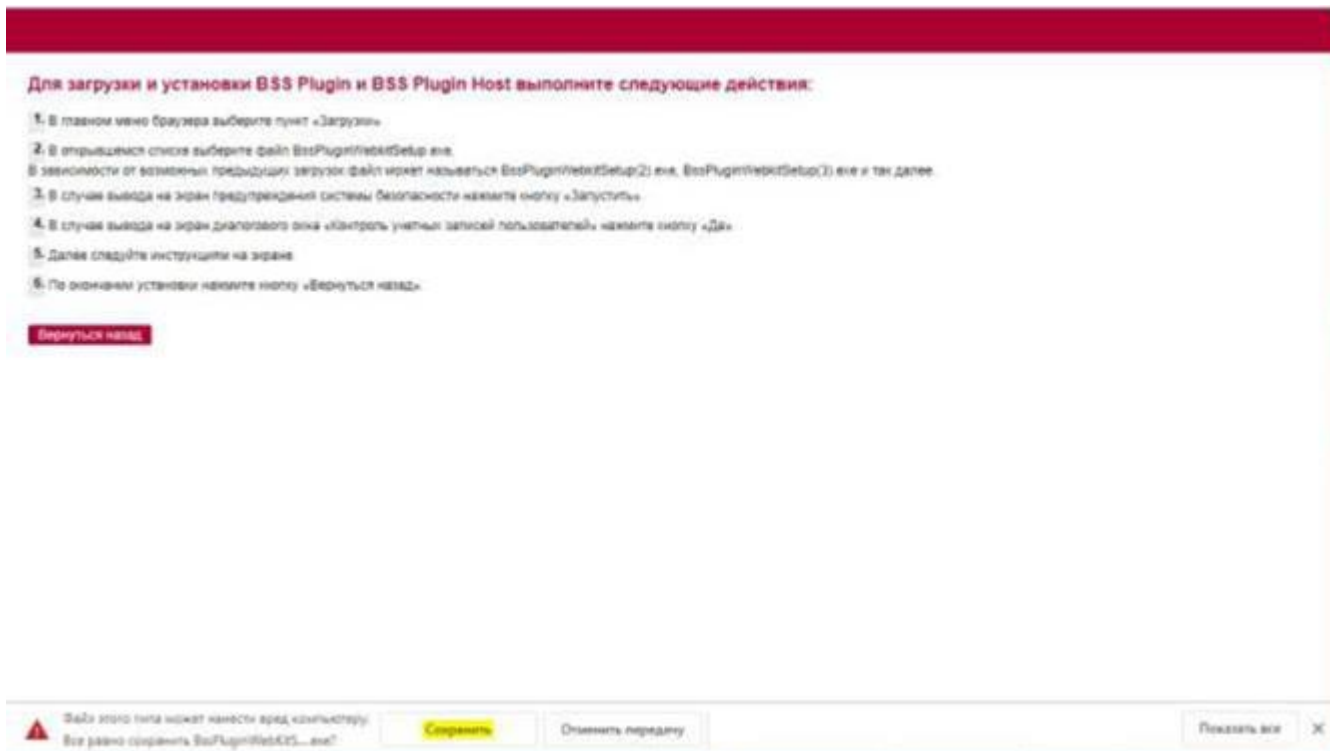


3. Первичный вход в систему

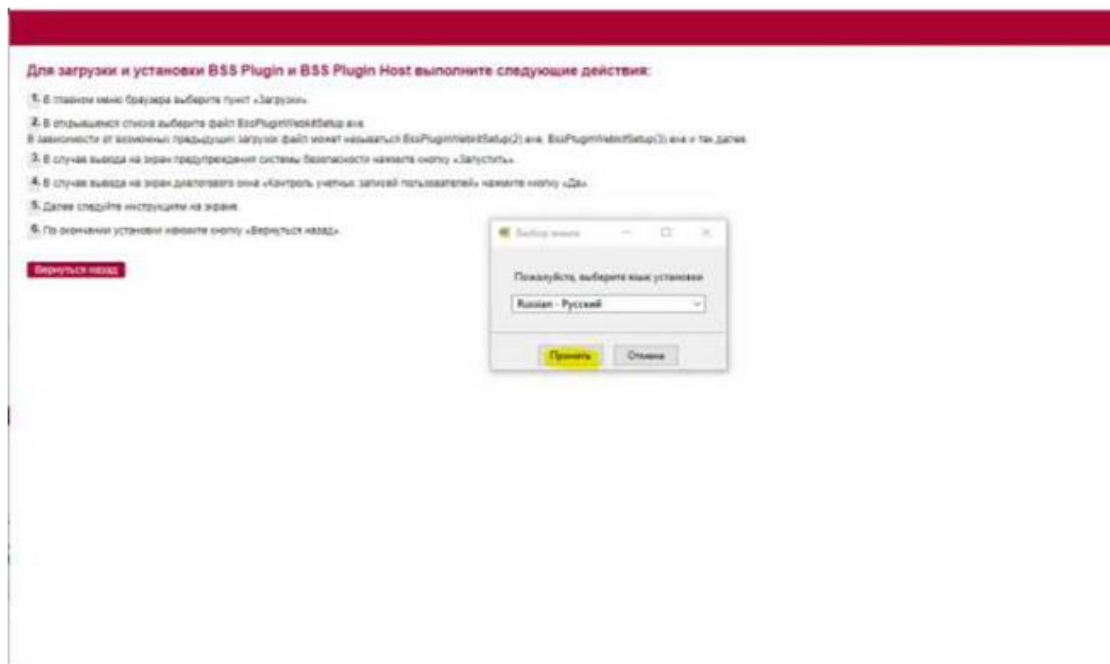
1. Заходим на сайт системы Интернет-Клиент по ссылке <https://dbo.boc.ru>.



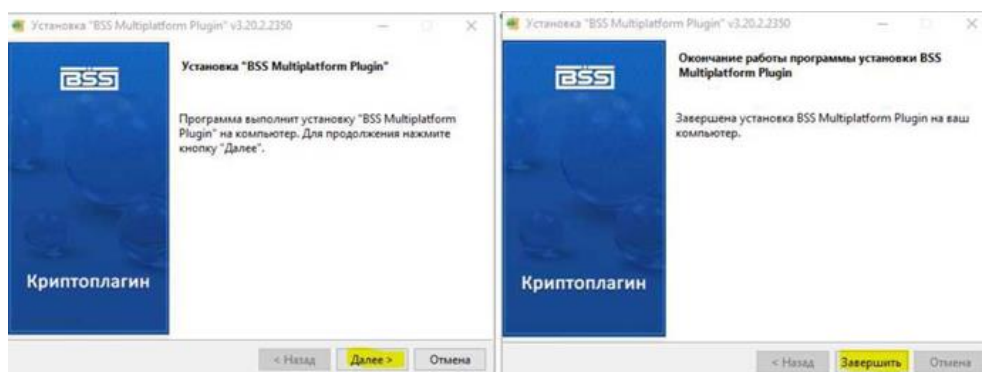
2. Нажимаем кнопку Загрузить Плагин. При работе через браузер Google Chrome внизу экрана нажимаем кнопку Сохранить (при работе через другие браузеры интерфейс может немного отличаться), а затем устанавливаем скаченный плагин:



3. Выбираем Русский язык установки, далее на все вопросы отвечаем утвердительно:



4. Нажимаем Далее, дождаемся завершения установки и нажимаем Завершить



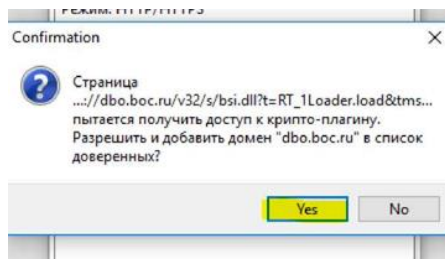
5. После завершения установки Плагина нажмите кнопку Вернуться назад для возвращения на главную страницу системы Интернет-Банк.

Для загрузки и установки BSS Plugin и BSS Plugin Host выполните следующие действия:

1. В главном меню браузера выберите пункт «Загрузки».
2. В открывшемся списке выберите файл BssPluginWebkitSetup.exe.
В зависимости от возможных предыдущих загрузок файл может называться BssPluginWebkitSetup(2).exe, BssPluginWebkitSetup(3).exe и так далее.
3. В случае вывода на экран предупреждения системы безопасности нажмите кнопку «Запустить».
4. В случае вывода на экран диалогового окна «Контроль учетных записей пользователей» нажмите кнопку «Да».
5. Далее следуйте инструкциям на экране.
6. По окончании установки нажмите кнопку «Вернуться назад».

Вернуться назад

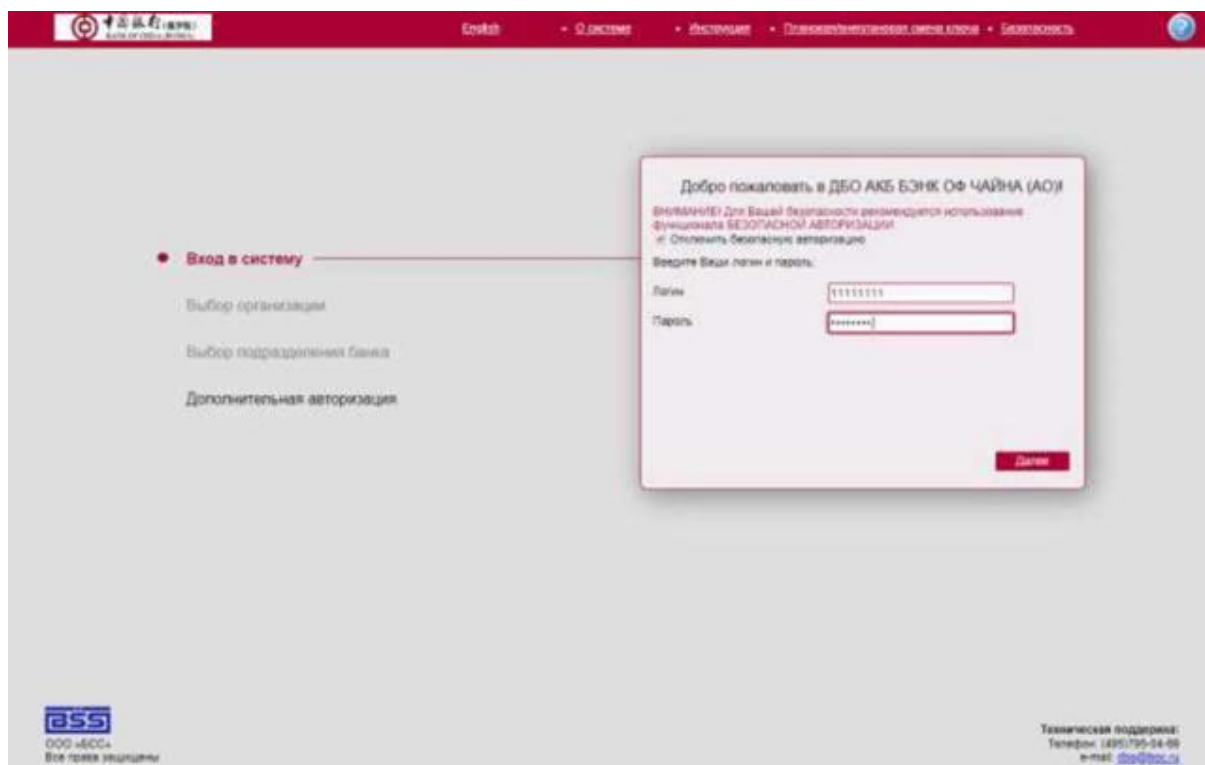
6. Необходимо разрешить и добавить домен «dbo.boc.ru» в список доверенных, нажав кнопку Yes:



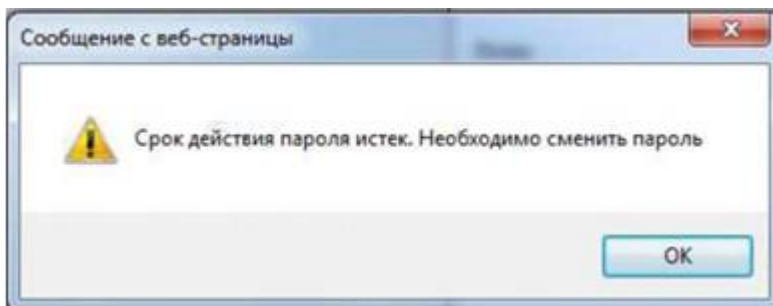
7. Теперь можно заходить в систему Интернет-Банк. Вставьте Рутокен ЭЦП 2.0 (голубой USB-ключ) в USB порт устройства SafeTouch PRO, подключенного посредством USB-кабеля к Вашему ПК.



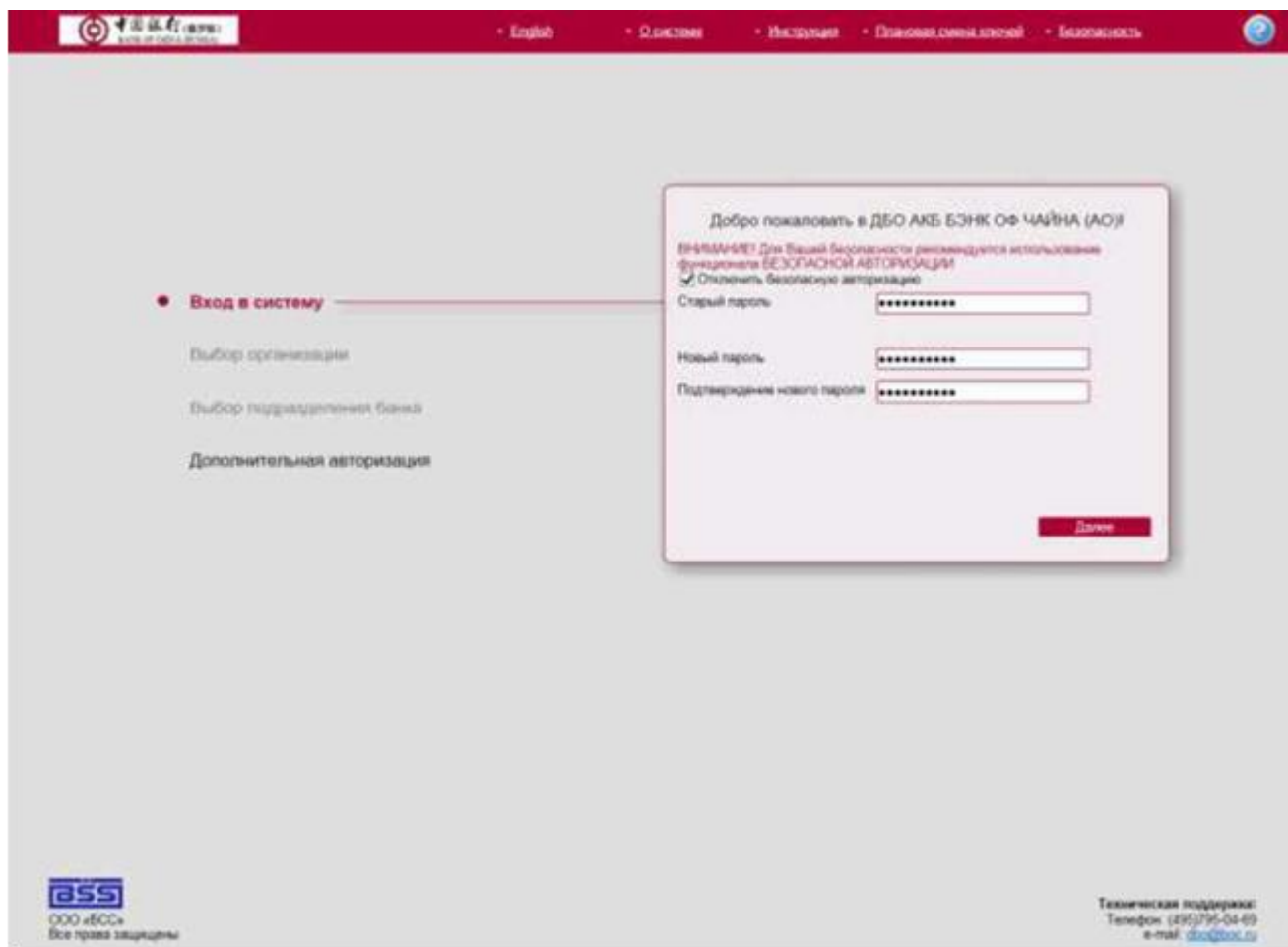
8. Ставим галочку «Отключить безопасную авторизацию», вводим логин и пароль для первичного входа, выданные Банком, нажимаем кнопку Далее:



9. Система запросит сменить пароль, нажмите кнопку ОК.



10. Введите пароль, отличный от старого (8-10 символов), и нажмите кнопку Далее:



4. Генерация ключа ЭП, отправка запроса на сертификат в банк

1. Вам необходимо сделать первичную генерацию ключа ЭП:



2. Выделите ФИО абонента (шрифт станет красным) и нажмите на крайнюю левую кнопку Белый лист для создания запроса:



3. Сохраните запрос, нажав на кнопку Зеленая дискета, ничего в нем не меняя, кроме выбора Идентификатора устройства:

Генерация запроса на сертификат ARD Token GOST

Заполните параметры новых ключей

Параметры

Страна	Область/регион	Город (населенный пункт)	
RU	RU		
Организация			
ООО "Тест ИК"			
Департамент			
Владелец ключа		e-mail	
Тест ИК 900			
ОГРН	ОГРНИП	ИНН (физ.)	ИНН (юр.)
СНИЛС		Должность	
Алгоритм ключей		GOST R 34-10-2012 (256)	
Тип устройства		RuToken ECP	
Идентификатор устройства		.119001b	
Устройство контроля данных			



- Введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678 , нажмите ОК и подождите 1-2 минуты, пока на экране устройства SafeTouch PRO не появится сообщение «Запрос подписи запроса на сертификат. Подписать?», нажмите на устройстве кнопку V, на экране появится «Подпись подтверждена»:



Идет обработка запроса. Пожалуйста, подождите.

Пароль

Введите пин код для ключа: SAFETECH SafeTouch Rutoken ECP 0 119003b

abc | Numbers | Symbols |

q w e r t y u i

a s d f g h j

< z x c v b n >

Shift CapsLock русский

中文(简体) BackSpace

Использование системной клавиатуры возможно, НО небезопасно

Ok Cancel

- Запрос сформирован и принят банком:



Генерация/перегенерация комплекта ключей

Выберите абонента для регенерации

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843		ARD Token GOST	принят банком



5. Вторичный вход в систему

1. В течение 3-х рабочих дней на Ваш запрос будет выдан сертификат, зайдите повторно в систему и убедитесь, что у Вашего профиля изменился Статус на «ожидает акт»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей

Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	ожидает акт

2. После этого нажмите кнопку Просмотреть Акт признания сертификата (ключа):

View Favorites Tools H | Просмотреть Акт признания сертификата (ключа)

Генерация/перегенерация комплекта ключей

Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций Сервис - Безопасность - Перегенерация комплекта ключей - Профили и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	ожидает акт

Параметры подписи

Наименование профиля	Тест ИК 843
Идентификатор	02010F02046D0103014B
Криптография	ARD Token GOST
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	18.02.2020
Дата окончания срока эксплуатации	18.05.2021

Далее

3. Распечатайте Сертификат в двух экземплярах, вручную заполните поля Сертификата, поставьте подписи владельца ключа ЭП и руководителя организации, печать организации и предоставьте оригиналы в двух экземплярах в Банк для их проверки и регистрации:



Печать

СЕРТИФИКАТ КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭП
В СИСТЕМЕ ДБО АКБ "БЭНК ОФ ЧАЙНА" (АО)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование организации: ООО "Тест ИК"
ИНН (кпр.)/КНО _____ ИНН (физ.) _____
ОГРН _____ ОГРНИП _____
Место нахождения: _____
Почтовый адрес: _____
Телефон: _____ факс: _____ e-mail: _____

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭП

Фамилия, имя, отчество: Тест ИК
Должность: _____
Удостоверение личности: Паспорт серия _____ номер _____ дата выдачи _____
Кем выдано _____
СНИЛС _____

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭП

Серийный номер: 02010F01030103020C21
Дата начала срока действия: 22-06-21 07:42:11 (GMT)
Дата окончания срока действия: 01-08-21 07:42:11 (GMT)
Используемые алгоритмы Средства ЭП: 1.2.643.7.1.1.1.1, Parameters: 3013 0607 2A86 0302 0223 0106 082A 8503 0701 0102 02

Ключ проверки ЭП:	Дополнительная информация о владельце:
0440 1F68 9646 92CF 30EF 10C1 14CF 1C2C B0D0 2694 B5AB A6DC 9E6D 0F08 07C7 44FB 8405 49C5 0636 B36C 758D 272C A024 168C 2C1E 9823 78CC BF00 C64E AC28 B171 5977 B34B	CN: Тест ИК O: ООО "Тест ИК" C: RU S: RU Сведения об издателе: ICN: УЦ АКБ "БЭНК ОФ ЧАЙНА" (АО) IO: АКБ "БЭНК ОФ ЧАЙНА" (АО) IC: RU IL: Москва IE: ca@boc.ru

Достоверность приведенных данных подтверждаем. С Правилами электронного документооборота в системе дистанционного банковского обслуживания АКБ "БЭНК ОФ ЧАЙНА" (АО) ознакомлены и обязуемся соблюдать. Указанное уполномоченное лицо имеет право использовать ЭП в электронных документах, передаваемых в Банк. Подтверждаем согласие на обработку персональных данных.

Владелец сертификата ключа проверки ЭП: _____ (_____)
(подпись) (ф.И.О.)

Руководитель организации/
Лицо по доверенности _____ (_____)
(подпись) (ф.И.О.)

М.П.

" " 20 г.

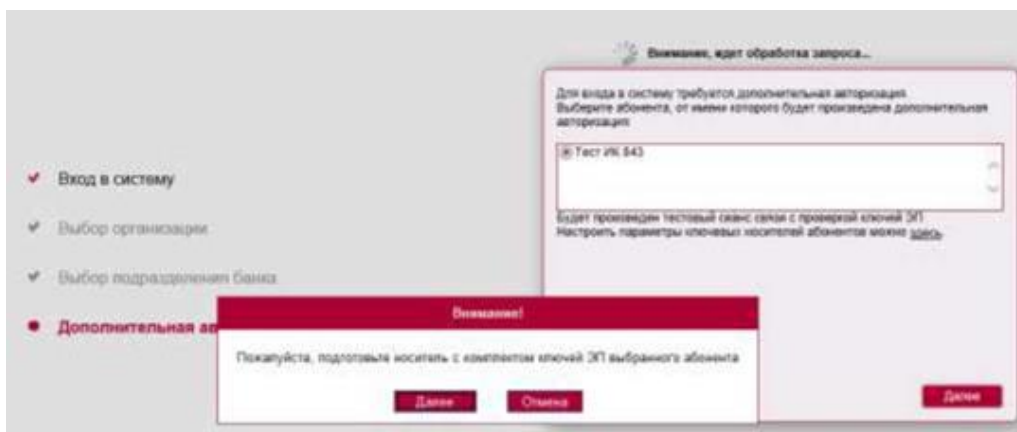
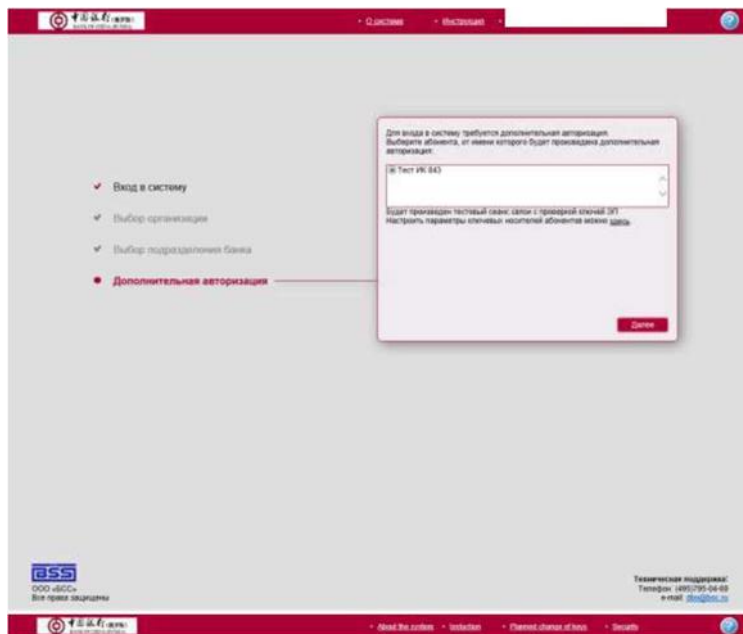
ОТМЕТКИ БАНКА

Уполномоченное лицо: данные верны _____ (_____)
(подпись) (ф.И.О.)

М.П.

6. Получение сертификата

1. После того, как в Банке будет поставлена отметка о принятии Сертификата, вставьте Рутокен ЭЦП 2.0 в USB порт устройства SafeTouch PRO, повторно зайдите в систему, нажмите два раза кнопку Далее:



2. Введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678, нажмите ОК:





- После этого на экране SafeTouch PRO высветится сообщение: «Запрос авторизации от время, дата. Подтвердить?», нажмите ОК. Вы увидите на экране, что получен новый сертификат:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	получен новый сертификат

- Выделите абонента и нажмите кнопку «Получить сертификат (ключ)»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	получен новый сертификат

Параметры подписи

Наименование профиля	Тест ИК 843
Идентификатор	02010F02046D0103014B
Криптография	ARD Token GOST
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	18.02.2020
Дата окончания срока эксплуатации	18.05.2021

- Нажмите два раза кнопку «Продолжить»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Из банка получен новый сертификат для абонента "Тест ИК 843". Для завершения формирования нового комплекта ключей и ввода их в эксплуатацию нажмите кнопку "Продолжить".

Продолжить

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Вы переведены на работу с новым комплектом ключей. Для входа в систему нажмите "Продолжить".

Продолжить

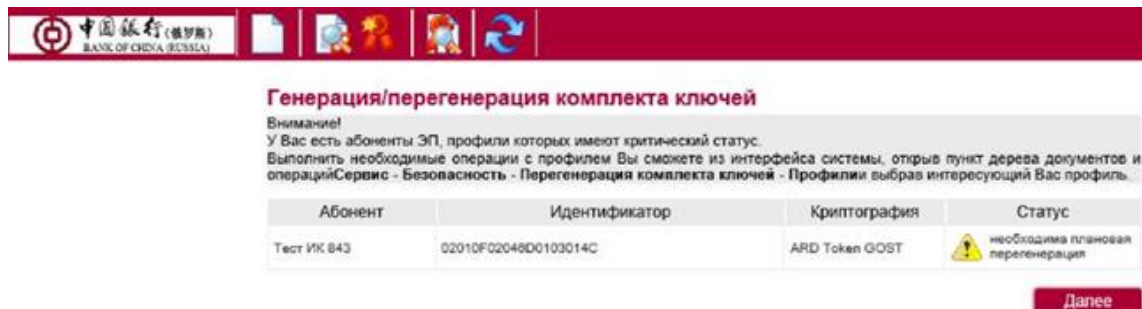
- Процедура генерации ключа ЭП завершена. Вы перешли на работу с новым комплектом ключей, срок действия которого можно посмотреть в распечатанном Сертификате.



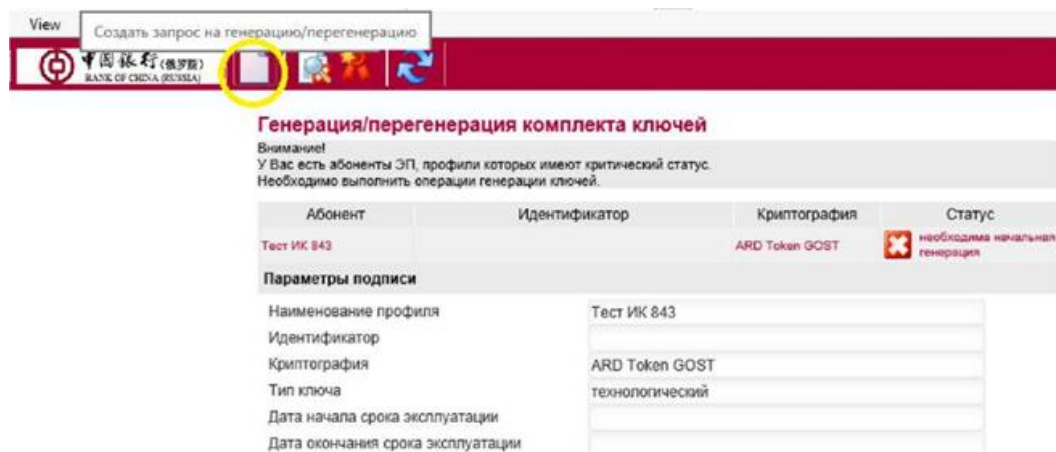
7. Плановая смена ключа. Регенерация ключа ЭП

ВНИМАНИЕ! необходимо проводить регенерацию ключа ЭП и переходить на новый ключ ЭП заранее до окончания срока эксплуатации старого ключа ЭП! В процессе перехода на новые ключи ЭП Вы можете полноценно работать.

1. За 30 дней до окончания срока эксплуатации ключа ЭП после входа в систему будет автоматически предложено провести регенерацию ключа ЭП:

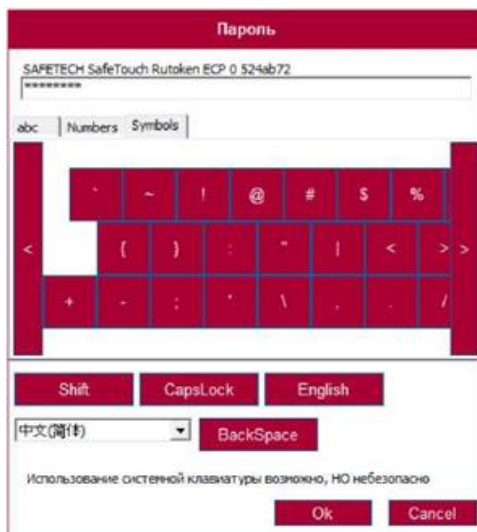


2. Для создания запроса на регенерацию ключа ЭП выделите ФИО абонента красным шрифтом и нажмите кнопку Белый лист (при нажатии кнопки Далее Вы отложите процедуру регенерации до следующего входа в систему):

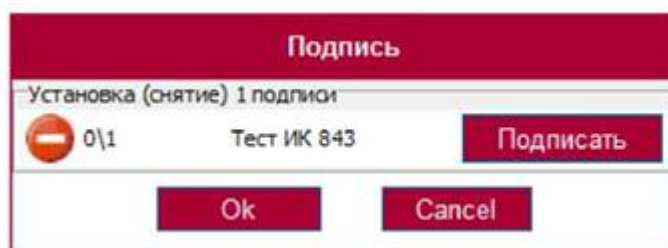


3. Нажмите на кнопку Отправить документ в банк, не изменяя значение параметра «Способы регистрации средств ЭП» по умолчанию, введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678:

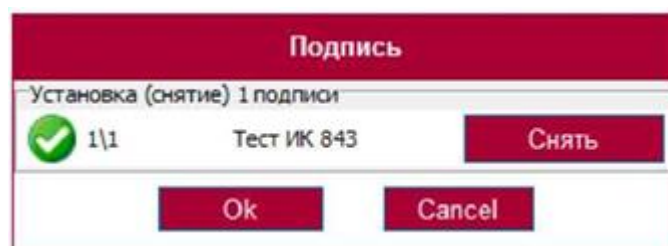




4. На экране SafeTouch PRO появится сообщение «Запрос подписи запроса на сертификат. Подписать?», нажмите кнопку «V». После этого появится надпись: «Подпись подтверждена».
5. Далее для подписи запроса нажмите на экране кнопку Подписать. Введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678. На экране SafeTouch PRO появится сообщение «Запрос на сертификат N... абонент ФИО UID... Подписать?», нажмите кнопку «V». После этого появится надпись: «Подпись подтверждена».



6. Нажав на устройстве SafeTouch PRO кнопку «V», дождаться пока на экране монитора появится зеленая галочка нажать кнопку ОК.



7. Запрос на регенерацию сформирован и отправлен в Банк.
8. После отправки запроса на новый сертификат, Вы можете продолжить работу с системой.



8. Просмотр сертификата ключа ЭП

1. В течение 3-х рабочих дней на Ваш запрос будет выдан сертификат, при повторном входе в систему убедитесь, что у Вашего профиля изменился Статус на «ожидает акт»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	ожидает акт

2. После этого нажмите кнопку Просмотреть Акт признания сертификата (ключа):

View Favorites Tools H | Просмотреть Акт признания сертификата (ключа)

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Выполнить необходимые операции с профилем Вы сможете из интерфейса системы, открыв пункт дерева документов и операций Сервис - Безопасность - Перегенерация комплекта ключей - Профили и выбрав интересующий Вас профиль.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	ожидает акт

Параметры подписи

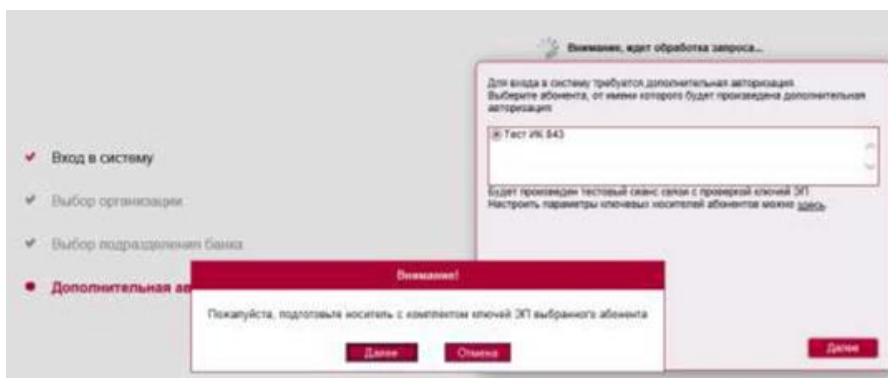
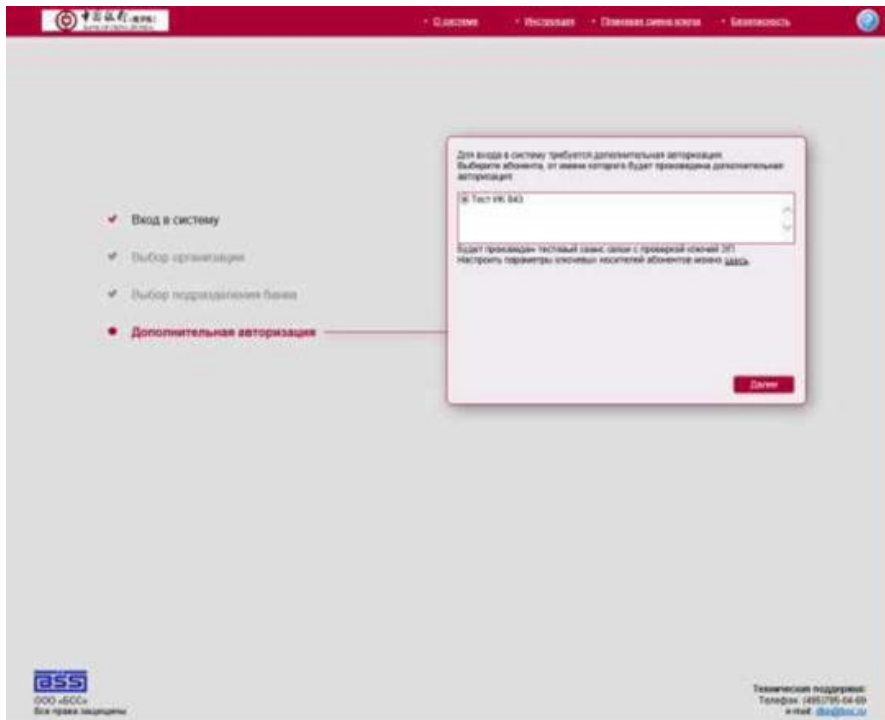
Наименование профиля	Тест ИК 843
Идентификатор	02010F02046D0103014B
Криптография	ARD Token GOST
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	18.02.2020
Дата окончания срока эксплуатации	18.05.2021

Далее

3. Распечатайте Сертификат в двух экземплярах, от руки заполните поля Сертификата, поставьте подписи владельца ключа ЭП и руководителя организации, печать организации и предоставьте оригиналы в двух экземплярах в Банк для их проверки и регистрации.

9. Получение сертификата, переход на новый ключ

1. После того, как в Банке будет поставлена отметка о принятии Сертификата, вставьте Рутокен ЭЦП 2.0 (голубой USB-ключ) в USB порт устройства SafeTouch PRO, повторно зайдите в систему, нажмите два раза кнопку Далее:



2. Введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678, нажмите ОК:



- После этого на экране SafeTouch PRO высветится сообщение: «Запрос авторизации от время, дата. Подтвердить?», нажмите кнопку «V». Вы увидите на экране статус запроса «получен новый сертификат»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус. Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	получен новый сертификат

- Выделите ФИО абонента и нажмите кнопку «Получить сертификат (ключ)»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус. Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843	02010F02046D0103014B	ARD Token GOST	получен новый сертификат

Параметры подписи

Наименование профиля	Тест ИК 843
Идентификатор	02010F02046D0103014B
Криптография	ARD Token GOST
Тип ключа	рабочий
Дата начала срока эксплуатации	18.02.2020
Дата окончания срока эксплуатации	18.05.2021

- Нажмите два раза кнопку «Продолжить»:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Из банка получен новый сертификат для абонента "Тест ИК 843". Для завершения формирования нового комплекта ключей и ввода их в эксплуатацию нажмите кнопку "Продолжить".

Продолжить

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Вы переведены на работу с новым комплектом ключей. Для входа в систему нажмите "Продолжить".

Продолжить

- Процедура перегенерации ключа ЭП завершена. Вы перешли на работу с новым комплектом ключей, срок действия которого можно посмотреть в распечатанном Сертификате.

10. Внеплановая смена ключа

1. Вам необходимо сделать первичную генерацию ключа ЭП:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843		ARD Token GOST	необходима начальная генерация

2. Выделите ФИО абонента (шрифт станет красным) и нажмите на крайнюю левую кнопку Белый лист для создания запроса:

Генерация/перегенерация комплекта ключей
Внимание!
У Вас есть абоненты ЭП, профили которых имеют критический статус.
Необходимо выполнить операции генерации ключей.

Абонент	Идентификатор	Криптография	Статус
Тест ИК 843		ARD Token GOST	необходима начальная генерация

Параметры подписи

Наименование профиля	Тест ИК 843
Идентификатор	
Криптография	ARD Token GOST
Тип ключа	технологический
Дата начала срока эксплуатации	
Дата окончания срока эксплуатации	

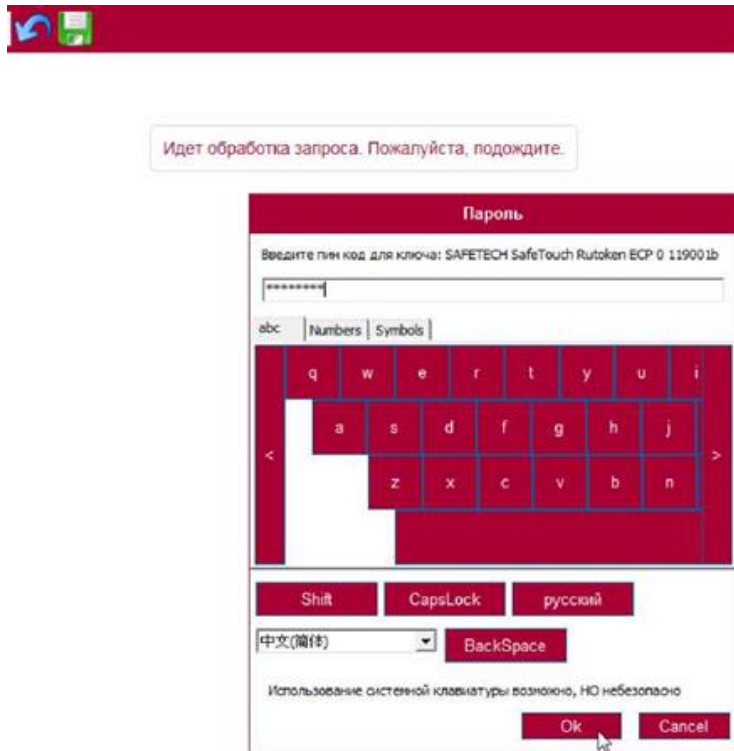
3. Сохраните запрос, нажав на кнопку Зеленая дискета, ничего в нем не меняя, кроме выбора Идентификатора устройства:

Генерация запроса на сертификат ARD Token GOST
Заполните параметры новых ключей
Параметры

Страна	Область/регион	Город (населенный пункт)
RU	RU	
Организация		
ООО "Тест ИК"		
Департамент		
Владелец ключа	e-mail	
Тест ИК 900		
ОГРН	ОГРНИП	ИНН (Физ.)
ИНН (юр.)		
СНИЛС	Должность	
Алгоритм ключей	GOST R 34.10-2012 (256)	
Тип устройства	RuToken ECP	
Идентификатор устройства	119001b	
Устройство контроля данных		



4. Введите пароль Пин-Кода для ключа ЭП: 12345678 , нажмите ОК и подождите 1-2 минуты, пока на экране устройства SafeTouch PRO не появится сообщение «Запрос подписи запроса на сертификат. Подписать?», нажмите на устройстве кнопку V, на экране появится «Подпись подтверждена»:



5. Запрос сформирован и принят банком:

