



BankFlex - Цифровой сертификат руководство пользователя

Автор : Eon Technologies **Дата :** 20/11/2013 **Версия :** 1.2

© 2013 Eon Technologies

Заявление о конфиденциальности

Вся информация, содержащаяся в настоящем документе, предоставляется в конфиденциальном порядке с единственной целью оценки документа. Ее не следует использовать для каких-либо других целей и не следует публиковать или раскрывать полностью или частично любой другой стороне без предварительного письменного разрешения Eon Technologies, также следует ответственно отнестись к ее хранению. Эти обязательства не применяются к информации, которая публикуется или на законных основаниях становится известной из иного источника, помимо Eon Technologies.

Все материалы на данном документе защищены как авторские права, товарные знаки и/или другие объекты интеллектуальной собственности, принадлежащие компании Eon Technologies, ее дочерним предприятиям и другим сторонам, которые выдали разрешение Eon Technologies на свой материал, если не указано иное. Все права, не предоставленные в прямой форме, защищены.

© 2013 Eon Technologies

Организация структуры

	Дата	Автор	Комментарий
1.0	17/06/2013	Eon Technologies	Первоначальная версия
1.1	30/08/2013	Eon Technologies	Добавлены Приложение А и ссылки об этом в других разделах
1.2	20/11/2013	Eon Technologies	Обновлено для выполнения запроса на изменение (007)

Содержание

1	Введение	1
2	Использование цифрового сертификата в Интернет-банкинге	1
3	Как использовать цифровой сертификат в Интернет-банкинге для входа	в
СИ	стему	1
1	1.1 Первый вход в систему, когда у клиента уже есть цифровой сертификат	1
1	1.2 Первый вход в систему, когда у клиента нет цифрового сертификата	6
4	Как использовать цифровой сертификат в Интернет-банкинге для	
ав	торизации	9
5	Вход в систему	11
6	Запросы цифровых сертификатов	12
7	Загрузка сертификата	15
8	Просроченный или отозванный сертификат	16
Пр	риложение	18
Α.	Требования к установке для электронно-цифровой подписи	18

1 Введение

В настоящем документе содержатся инструкции по использованию цифрового сертификата для входа в систему, регистрации в первый раз и авторизации транзакций с использованием электронно-цифровой подписи.

В нем также описывается, как запросить цифровой сертификат и загрузить цифровой сертификат.

2 Использование цифрового сертификата в Интернет-банкинге

В случае если Вы хотите использовать цифровой сертификат для аутентификации логина, то Ваша компания должна запросить у банка проверку подлинности цифрового сертификата, посетив филиал или позвонив в банк напрямую. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>З Как использовать цифровой сертификат в</u> <u>Интернет-банкинге для входа в систему</u>

В случае если Вы хотите только использовать цифровой сертификат для авторизации, то Вам не требуется вышеупомянутая подписка. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>4 Как использовать цифровой сертификат в Интернет-</u> банкинге для авторизации

В случае если Ваш цифровой сер<mark>ти</mark>фикат отозван или просрочен, пожалуйста, обратитесь к разделу <u>9 Просроченный или отозванный сертификат</u>

3 Как использовать цифровой сертификат в Интернет-банкинге для входа в систему

Если у Вас уже есть цифровой сертификат или от третьей стороны, или от банка, Вам следует загрузить цифровой сертификат в момент Регистрации в первый раз. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>3.1 Первый вход в систему, когда у клиента уже</u> есть цифровой сертификат

Если у Вас нет цифрового сертификата, и Вы хотите получить сертификат от банка, Вам следует завершить регистрацию в первый раз без загрузки цифрового сертификата, а затем запросить цифровой сертификат и загрузить его с помощью интернет-банкинга. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>3.2 Первый вход в систему, когда у клиента нет цифрового сертификата</u>.

1.1 Первый вход в систему, когда у клиента уже есть цифровой сертификат

Для выполнения первого входа в систему для пользователя в режиме безопасности под «Электронно-цифровой подписью», нажмите гиперссылку «нажмите здесь» в тексте «Если Вы впервые входите в эту систему, пожалуйста, нажмите здесь для завершения процесса регистрации.» с экрана входа в систему для завершения процесса регистрации.

Безопаность доступа из Интернет-ка	фе О мошенничестве при помощи электронной і	почты 🗙 Закрыть
BCR		24 BANKING
Первый вход в систему - Пере Чтобы получить доступ к Интернет-банкин идентификационные данные и нажмите к	с ональная идентификация ну для юридических лиц, пожалуйста, введите ваши нопку Отправить.	?
ID компании		
Логин ID		
Безопасность	Стандартный 🛛 🔻	
Введите детали аутентификации		
Имя		
Фамилия		
№ идентификации		
	Отправить Удалить Отменить	
Конфиденциальность Онлайн безопасн	ость Сроки и Усповия Отказ от ответсвенност	ги

- Введите значение «ID компании».
- ▶ Введите значение «Логин ID».
- ≻ Введите значение «Имя».
- Введите значение «Фамилия».
- > Введите значение «№ идентификации».

Нажмите кнопку «Отправить». Система генерирует пароль для первого входа в систему и отправляет его или SMS, или по электронной почте, или обоими способами (частично), в зависимости от предпочитаемого способа получения пароля, установленного для учетной записи входа в систему, и будет отображаться следующий экран:

Безопаность доступа из Интернет-к	афе О мошенничестве при помощи злектронной почты 🗙 Закрыть
	(
Первый вход в систему - про	верка одноразового пароля
Чтобы получить доступ к Интернет-банки пароль	нгу для юридических лиц пожалуйста введите ваш одноразовый
Введите одноразовый пароль	
Новый пароль	
Подтверждение нового пароля	
	Загрузка Цифровой Подписи
	Следующее
Конфиденциальность Онлайн безопас	ность Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

- Введите значение «Одноразовый пароль», сгенерированное системой, полученное по электронной почте/sms.
- Введите значение «Новый пароль». Пароль должен соответствовать политике паролей банка.
- Введите значение «Подтверждение нового пароля».
- Выберите опцию «Загрузка электронно-цифровой подписи».
 - Выберите опцию «Загрузка электронно-цифровой подписи» если Вы уже располагаете доступной электронно-цифровой подписью, Вы можете выбрать загрузку файла, позволяющего войти в систему Интернетбанкинга. Это также позволит Вам загрузить программное обеспечение для использования защищенных устройств eToken или CryptoCard в IE, а также документацию о том, как настроить и использовать защищенное устройство для IE и FireFox.
 - Нажмите кнопку «Следующее». Будет отображаться следующий экран:

Безопаность доступа из Интернет-каф	е О мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть
BCR	24 BANKING
Детали Цифрового Сертифика	та
Файл Ключа	"Выбрать Считать сертификат
Серийный номер	
Тема	
Название Центра Сертификации	
Дата истечения срока действия ключа	
	Загружать
Конфиденциальность Онлайн безопасно	сть Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

- Нажмите «Выбрать», чтобы найти файл для загрузки.
- Выберите файл, содержащий открытый ключ (файл с расширением .cer, .crt, .pem) Вашего цифрового сертификата
- Нажмите кнопку «Считать сертификат».
- > Если файл действителен, Вам будут представлены сведения о сертификате.
- Нажмите кнопку «Загружать», чтобы загрузить цифровой сертификат.
- Будет отображаться следующий экран.

Безопаность доступа из Интернет-ка	фе О мошенничестве при помо	щи эпектронной почты 🗙 Закрыть
BCR		(24) BANKING
Детали Цифрового Се Сооб	щении	
Файл Ключа	Сертификат успешно загружен	Считать сертификат
Серийный номер	ОК	lufest middle _2 last
Название Центра Сертификации		, S=MD, C=MD
Дата истечения срока действия ключа		
	20141105	
Конфиденциальность Онлайн безопасн	ость Сроки и Условия Отказ	от ответсвенности

Если загруженный сертификат выдается третьей стороной, то сертификат будет представлен на утверждение банка. Клиент будет уведомлен, когда его сертификат будет утвержден или отклонен. После утверждения клиент сможет использовать сертификат для входа в систему и цели авторизации.

В случае если сертификат выдается банком, процесс первого входа в систему будет успешным, и учетная запись будет активирована. При нажатии на кнопку «ОК» откроется следующий экран. Пожалуйста, обратитесь к разделу 5 Вход в систему

Безопан	сть доступа из Интернет-кафе О мошенничестве при помощи злектронной почты 🗙 Закрыть
BCR	24 BANKING
Регистра	ия завершена успешно
	Поздравляем! Вы успешно зарегистрировались в Bankflex. Загруженный вами сертификат должен быть подтвержден. После подтверждения вы получите сообщение, и после этого сможете войти в Bankflex.
	Для перехода на страницу Входа в системы <u>Нажмите здесь</u>
Конфиденциал	ьность Онлайн безопасность Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

1.2 Первый вход в систему, когда у клиента нет цифрового сертификата

Для выполнения первого входа в систему для пользователя в режиме безопасности под «Электронно-цифровой подписью», нажмите гиперссылку «нажмите здесь» в тексте «Если Вы впервые входите в эту систему, пожалуйста, нажмите здесь для завершения процесса регистрации.» с экрана входа в систему для завершения процесса регистрации.

Безопаность доступа из Интернет-ка	фе О мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть
BCR	24 BANKING
Первый вход в систему - Пер Чтобы получить доступ к Интернет-банкий идентификационные данные и нажмите и	сональная идентификация нгу для юридических лиц, пожалуйста, введите ваши кнопку Отправить.
ID компании Логин ID	
Безопасность	Стандартный 🗸 🔻
Введите детали аутентификации Имя	
Фамилия	
№ идентификации	Отправить Удалить Отменить
Конфиденциальность Онлайн безопасн	юсть Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

- Введите значение «ID компании».
- ▶ Введите значение «Логин ID».
- ≻ Введите значение «Имя».
- Введите значение «Фамилия».
- > Введите значение «№ идентификации».

Нажмите кнопку «Отправить». Система генерирует пароль для первого входа в систему и отправляет его или SMS, или по электронной почте, или обоими способами (частично), в зависимости от предпочитаемого способа получения пароля, установленного для учетной записи входа в систему, и будет отображаться следующий экран:

Безопаность доступа из Интернет	т-кафе О мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть
	(
_	\bigcirc
Первый вход в систему - пр	роверка одноразового пароля
Чтобы получить доступ к Интернет-бан пароль	чкингу для юридических лиц пожалуйста введите ваш одноразовый
Введите одноразовый пароль	
Новый пароль	
Подтверждение нового пароля	
	Загрузка Цифровой Подписи
	Следующее
Конфиденциальность Онлайн безоп	асность Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

- Введите значение «Одноразовый пароль», сгенерированное системой, полученное по электронной почте/sms.
- Введите значение «Новый пароль». Пароль должен соответствовать политике паролей банка.
- Введите значение «Подтверждение нового пароля».
- Продолжите без выбора опции «Загрузить Скачать программное обеспечение». Процесс первого входа в систему будет успешным, и учетная запись будет активирована.
- Клиент сможет использовать приложение только после загрузки цифрового сертификата. Чтобы запросить цифровой сертификат, клиенту нужно выбрать уровень безопасности «Запроса на сертификат» на странице входа в систему и предоставить другие данные, чтобы войти в приложение.

Безопаность доступа из Интернет-кафе О	мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть
BCR	24 BANKING 🗮 🔲 🖿
Чтобы получить доступ к Интернет-банкингу для к компании, логин, выберите режим безопасности,	оридических лиц, пожалуйста, введите идентификатор введите пароль и нажмите кнопку Войти.
ID компании	
Логин ID	
Безопасность	Запрос на цифрового сертификата 🛛 🔻
Пароль	
	Вход в систему Удалить Забыли пароль?
Если вы впервые входите в эту систему, пожалуйс	та <u>нажмите здесь</u> для завершения процесса регистрации
сый вы уже пользователь смарт-карточкой и хот	ите зарегистрировать новую смарт-карточку нажмите здесь
Конфиденциальность Онлайн безопасность	Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

Клиенту будет предоставлен доступ к услугам запроса и загрузки сертификата. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>6 Запросы цифровых сертификатов</u> и разделу <u>7 Загрузка сертификата</u>. После загрузки сертификата следует выйти из системы и снова войти в систему для доступа ко всем выполняемым функциям.

4 Как использовать цифровой сертификат в Интернет-банкинге для авторизации

Если Ваша компания подписалась на стандартный режим безопасности, и если у Вас уже есть цифровой сертификат, чтобы затем использовать его для авторизации, пожалуйста, обратитесь к разделу <u>7 Загрузка сертификата</u>

Если Ваша компания подписалась на стандартный режим безопасности, и если у Вас нет цифрового сертификата, чтобы затем использовать его для авторизации, пожалуйста, обратитесь к разделу <u>6 Запросы цифровых сертификатов</u>

Авторизация платежных поручений потребует указания цифрового сертификата, если корпоративный клиент подписался на стандартный режим безопасности или режим безопасности под «Цифровым сертификатом». Будет отображаться следующий экран:

BT	оризация платежны:	х поручений						?
Ілат	ежные поручения							
	ID платежного поручения	Тип	Дата/Время	Номер счета плательщика	Номер счета получателя	Сумма транзакции	Статус	
V	00000000002572	Платежное поручение	19/02/2014 07:52:59	222400000092157/MDL/R	321654987	MDL 200.00	В ожидании авторизации 1	
	00000000002573	Покупка валюты	19/02/2014 08:02:27	2224000000092157/MDL/R	2224000000092157/EUR/	MDL 15.43	В ожидании авторизации 1	
	00000000002571	Платежное поручение	19/02/2014 07:51:34	222400000092157/MDL/R	321654987	MDL 100.00	В ожидании авторизации 1	
	00000000002576		19/02/2014 08:17:50	2805000000124184/MDL/R	MasterList-SC0000000000	MDL 300.00	В ожидании авторизации 1	
	00000000002575	Платежное поручение в валюте	19/02/2014 08:06:33	222400000092157/EUR/	11111111	EUR 11.00	В ожидании авторизации 1	
	00000000002574	Продажа Валюты	19/02/2014 08:02:51	2224000000092157/EUR/	2224000000092157/MDL/R	EUR 1.00	В ожидании авторизации 1	
щæ	я стоиность MDL 200.00							
tha	orisation Method							
) 0	ne Time Password	 Digital Signatu 	re (🔵 Smart Card				
Удалить Авторизировать Деавторизовать								
Электронно-цифровая подпись								
)Φ	айл 💿 eToker	n / CryptoCard						
	0							
							Ошравить	ињ

Укажите место расположения файла цифрового сертификата.

Есть 2 варианта обеспечения электронно-цифровой подписи.

 загрузка электронно-цифровой подписи на основании просмотра файлов – выберите опцию «Файл» и нажмите «Выбрать». Найдите файл .pfx или .p12 и укажите пароль

По соображениям безопасности использование электронно-цифровой подписи требует Java JRE на компьютере. Пожалуйста, обратитесь к Приложению А – Требования к установке для электронно-цифровой подписи в руководстве пользователя.

 Загрузка электронно-цифровой подписи на основании защищенного устройства – выберите опцию «eToken/CryptoCard». Эта опция применима к пользователям, которые располагают электронно-цифровой подписью в защищенном устройстве. Вы должны выполнить указанные действия, чтобы установить и настроить использование защищенного устройства в соответствии с документацией по использованию eToken/CryptoCard.

В IE эта опция видна, если было установлено необходимое программное обеспечение. В FireFox эта опция может использоваться по завершении конфигурации защищенного устройства.

При выборе этой опции, когда защищенное устройство будет вставлено в систему, Вам будет предоставлен список доступных электронно-цифровых подписей на устройстве и пароль. Пароль может не запрашиваться, если он был предоставлен ранее в том же окне браузера, и это специфическое поведение браузера. Firefox просит предоставить пароль дважды (один раз до выбора электронно-цифровой подписи и один раз после выбора), в то время как IE просит только один раз.

5 Вход в систему

Этот раздел предназначен для корпоративных пользователей, принадлежащих к корпоративным клиентам, которые подписались на режим безопасности под «Электронно-цифровой подписью»:

Безопаность доступа из Интернет-кафе	О мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть
BCR	24 BANKING 🗮 🔲 🗖
Чтобы получить доступ к Интернет-банкингу д компании, логин, выберите режим безопасно	ля юридических лиц, пожалуйста, введите идентификатор ости, введите пароль и нажмите кнопку Войти.
ID компании	
Логин ID	
Безопасность	Электронно-цифровая подпись
🔾 Файл	eToken / CryptoCard
Цифровой Сертификат	"Выбрать
Пароль Сертификата	
 Для использования Цифровых Сертификат наличие установленного на машине пакета Ја предложено скачать его. 	ов с помощью опции Просмотра Файлов, система проверит зva JRE. Если он не будет найден, то вам автоматически будет
 Как только пакет будет Java JRE установлен потребовать от вас включить надстройку Java предупреждением, когда вы выберите опцию 	н на вашем компьютере, и вы откроете браузер, система может . Также Там могут быть появиться несколько всплывающих окон с ФАЙЛ. Пожалуйста, примите сообщения.
Пароль	
	Вход в систему Удалить Забыли пароль?
Если вы впервые входите в эту систему, пожал Если Вы уже пользователь смарт-карточкой и	туйста <u>нажмите здесь</u> для завершения процесса регистрации и хотите зарегистрировать новую смарт-карточку <u>нажмите здесь</u>
Конфиденциальность Онлайн безопасност	ь Сроки и Условия Отказ от ответсвенности

- ▶ Введите значение «ID компании».
- ≻ Введите значение «Логин ID».
- Выберите «Безопасность» как «Электронно-цифровая подпись»
- Укажите расположение электронно-цифровой подписи

- Есть 2 варианта обеспечения электронно-цифровой подписи.
 - загрузка электронно-цифровой подписи на основании просмотра файлов – выберите опцию «Файл» и нажмите «Выбрать». Найдите файл сертификата и укажите пароль сертификата

По соображениям безопасности использование электронно-цифровой подписи требует Java JRE на компьютере. Пожалуйста, обратитесь к Приложению А – Требования к установке для электронно-цифровой подписи в руководстве пользователя.

 Загрузка электронно-цифровой подписи на основании защищенного устройства – выберите опцию «eToken/CryptoCard». Эта опция применима к пользователям, которые располагают электронноцифровой подписью в защищенном устройстве. Вы должны выполнить указанные действия, чтобы установить и настроить использование защищенного устройства в соответствии с документацией по использованию eToken/CryptoCard.
 В IE эта опция видна, если было установлено необходимое программное обеспечение. В FireFox эта опция может использоваться по завершении конфигурации защищенного устройства.

При выборе этой опции, когда защищенное устройство будет вставлено в систему, Вам будет предоставлен список доступных электронно-цифровых подписей на устройстве и пароль. Пароль может не запрашиваться, если он был предоставлен ранее в том же окне браузера, и это специфическое поведение браузера. FireFox просит предоставить пароль дважды (один раз до выбора электронно-цифровой подписи и один раз после выбора), в то время как IE просит только один раз.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к загружаемой документации

- по использованию защищенного устройства. Ту же документацию можно также загрузить через опцию
- «Безопасность» «Загрузить считывающее устройство eToken/CryptoCard».
- > «Пароль»: Введите значение «Пароль для логирования».
- Нажмите кнопку «Вход в систему».

6 Запросы цифровых сертификатов

Электронно-цифровая подпись является главным образом путем обеспечения того, что электронный документ (e-mail, расчетная таблица, текстовый файл и т.д.) является подлинным. Подлинный означает, что Вам известно, кто создал документ, и что он не был изменен каким-либо образом с тех пор, как был создан.

Клиент может запросить цифровой сертификат от центра сертификации банка. Эта услуга позволяет пользователю запрашивать, просматривать, скачивать и читать руководящие принципы для экспорта ключей сертификата в папке на своем компьютере. После того, как клиент запросит и скачает сертификат, он должен быть загружен. Пожалуйста, обратитесь к разделу 7 Загрузка сертификата.

Из меню:

- Нажмите меню «Безопасность».
- > Нажмите подопцию «Запросы цифровых сертификатов».
- Должен отображаться следующий экран, в котором будут перечислены запросы на сертификат вместе с запросом, сделанным клиентом в прошлом.

Запросы на Циф	запросы на Цифрового Сертификата				
Запросы	Запросы				
Sanpoca ID	Дата	Статус			
3	04/10/2013 04:50:15 PM	Загружен			
2	01/07/2013 04:33:45 PM	Ошибка			
1	20/06/2013 03:56:04 PM	Загружен			
		Запрос на сертификат Скачать сертификат Экспортировать и сохранить ключи сертификата			

- > Запрос может быть в одном из следующих статусов.
 - В ожидании Запрос на выдачу сертификата еще не рассмотрен банком.
 - Принят Запрос на выдачу сертификата утверждается банком, и сертификат доступен для скачки с сервера ЦС.
 - Отклонен Запрос на выдачу сертификата ЭЦП отклонен банком.
 - загружен- Сертификат был загружен клиентом с сервера ЦС.
 - Отозван Сертификат был отозван банком.
- Клиент может запросить новый сертификат, только если нет запроса со статусом «В ожидании» или «Принят».
- Нажмите «Запросы цифровых сертификатов», чтобы запросить новый сертификат. Может появиться ниже всплывающее окно, клиенту следует нажать «Да».

Web Acces	s Confirmation
	This Web site is attempting to perform a digital certificate operation on your behalf: https://cluster.eon.etindia.com/bib/BankFlexIELauncher.aspx?locale=ru _RU&browser=Explorer&hts=844 You should only allow known Web sites to perform digital certificate operations on your behalf. Do you want to allow this operation?
	<u>Y</u> es <u>N</u> o

Пожалуйста, обратите внимание: В Firefox запрос сертификата является двухэтапным процессом. Клиенту сначала нужно нажать «Шаг 1 - Запрос на сертификат», что генерирует ключи для подписания запроса, и затем нажать «Шаг 2 - Запрос на сертификат», чтобы фактически сгенерировать запрос, как показано на экране ниже.

Запросы на Циф	Запросы на Цифрового Сертификата				
Запросы	Запросы				
Запроса ID	Дата	Статус			
9	18/02/2014 06:10:21 PM	Ошибка			
3	04/10/2013 04:50:15 PM	Загружен			
2	01/07/2013 04:33:45 PM	Ошибка			
1	20/06/2013 03:56:04 PM	Загружен			
	War 1 - :	апрос на сертификат Шаг 2 - Запрос на сертификат Скачать сертификат Экспортировать и сохранить ключи серт	ификата		

В случае Opera - таким же образом, запрос сертификата является двухэтапным процессом. Клиенту сначала нужно нажать «Шаг 1 - Запрос на сертификат».

Запросы на Цис	Запросы на Цифрового Сертификата				
Запросы					
3anpoca ID	Дата	Статус			
9	18/02/2014 06:10:21 PM	Ошибка			
3	04/10/2013 04:50:15 PM	Загружен			
2	01/07/2013 04:33:45 PM	Ошибка			
1	20/06/2013 03:56:04 PM	Загружен			
	Шar '	Запрос на сертификат Шаг 2 - Запрос на	сертификат Скачать сертификат	Экспортировать и сохранить ключи сертификата	
После клика на Шаг 1 отк запроса сертификата на	фоется новое, маленькое окно с меню для выбора длинны обработку.	оча. Просим выбрать длинну ключа следуя инстру	укциям в окне и кликнуть на кнопку Отпра	вить. После, нажмите на кнопку Шаг 2 для отправления	

Клиенту будет представлено диалоговое окно, как показано ниже, чтобы выбрать длину ключа. После выбора длины ключа нажмите «Шаг 2 - Запрос на сертификат», чтобы фактически сгенерировать запрос на сертификат.

Le Select Key Length - www.bcr.ro -> Business 🛛 💷 🗙				
192.168.0.161				
Key Length 1536 Submit Please select in drop down 2048 and click submit				

Созданный запрос будет показан в верхней части таблицы.

Запросы на Цифр	апросы на Цифрового Сертификата					
Запросы	апросы					
Запроса ID	Дата	Статус				
11	19/02/2014 12:55:16 PM	В ожидании				
9	18/02/2014 06:10:21 PM	Ошибка				
3	04/10/2013 04:50:15 PM	Загружен				
2	01/07/2013 04:33:45 PM	Ошибка				
1	20/06/2013 03:56:04 PM	Загружен				
			Запрос на сертификат	Скачать сертификат	Экспортировать и сохранить ключи сертификата	

Запрос будет обработан вручную банком в системе центра сертификации. Если запрос принят банком, для сертификата будет показан статус «Принят», как на экране ниже.

3	апросы на Цифрового Сертификата						
3a	baripocia						
	3anpoca ID	Дата	Статус				
	11	19/02/2014 12:55:16 PM	Принят				
	3	18/02/2014 06:10:21 PM	Ошибка				
	3	04/10/2013 04:50:15 PM	Загружен				
	2	01/07/2013 04:33:45 PM	Ошибка				
	1	20/06/2013 03:56:04 PM	Загружен				
				Запрос на сертификат	Скачать сертификат	Экспортировать и сохранить ключи сертис	риката

Клиент может скачать сертификат в своем браузере, нажав «Скачать сертификат». Клиенту будет отображаться ниже всплывающее окно, когда сертификат будет доступен в браузере.

"Сообщении				
0	Запрос на сертификат создан с помощью другого браузера. Пожалуйста, используйте тот же браузер для загрузки соответствующего сертификата.			
	ОК			

Чтобы экспортировать открытый и закрытый ключи сертификата в соответствующую папку компьютера, нажмите «Экспортировать и сохранить ключи сертификата». Это откроет ниже всплывающее окно, которое предоставляет руководящие принципы для клиента о том, как экспортировать ключи сертификата, хранящиеся в системе/браузере.



7 Загрузка сертификата

Электронно-цифровая подпись является главным образом путем обеспечения того, что электронный документ (e-mail, расчетная таблица, текстовый файл и т.д.) является подлинным. Подлинный означает, что Вам известно, кто создал документ, и что он не был изменен каким-либо образом с тех пор, как был создан.

У клиента есть сертификат или от центра сертификации третьей стороны, или от центра сертификации BCR. Ему следует прикрепить сертификат к своему профилю, чтобы использовать цифровой сертификат для проверки подлинности или

подписания документов. Эта услуга позволяет клиенту загрузить цифровой сертификат и прикрепить к своему профилю.

Из меню:

- ≻ Нажмите меню «Безопасность».
- Нажмите подменю «Загрузка сертификата».
- Должен отображаться следующий экран.

Запросы на Цифрового Сертификата				
Запросы				
Файл Ключа		"Выбрать	Считать сертифика	
Серийный номер				
Тема				
Название Центра Сертификации				
Дата истечения срока действия ключа				
			Загружа	

- Укажите детали
 - Выбрать сертификат для загрузки
 - Нажмите «Считать сертификат».

После того, как сертификат успешно загружен, заполняется значениями текстовое поле «Серийный номер», «Тема», «Название центра сертификации», «Дата истечения срока действия ключа».

Запросы на Цифрового Сертификата		?
Запросы		
Файл Ключа	BF_Nov13.crt	"Выбрать Считать сертификат
Серийный номер	6F45A37900000000699	
Тема	E=puneet.kumar@eonglobal.com, CN=first middle -2 last, O=FirstName13709 LastName13709, S=	=MD, C=MD
Название Центра Сертификации	EON-S-CA	
Дата истечения срока действия ключа	20141105	
		Загружать

> Нажмите кнопку «Загружать», чтобы загрузить сертификат.

Если загруженный сертификат выдается третьей стороной, то сертификат будет представлен на утверждение банка. Клиент будет уведомлен, когда его сертификат будет утвержден или отклонен. После утверждения клиент получит возможность

- ▶ авторизации своих платежей и/или
- > аутентификации, если механизм аутентификации в его профиле ЭЦП.

8 Просроченный или отозванный сертификат

Если Вы уже загрузили цифровой сертификат на Интернет-банкинг, и Ваш цифровой сертификат или просрочен, или отозван, то Вы сможете использовать приложение только после загрузки другого цифрового сертификата.

В случае если у Вас уже есть новый цифровой сертификат, пожалуйста, выберите уровень безопасности «Запроса на сертификат» на странице входа в систему и предоставьте другие данные, чтобы войти в приложение. Вам будет предоставлен доступ к услугам запроса и загрузки сертификата. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>7 Загрузка сертификата</u>. После загрузки сертификата выйдите из системы и снова войдите в систему для доступа ко всем выполняемым функциям.

В случае если Вы хотите запросить цифровой сертификат от банка, пожалуйста, выберите уровень безопасности «Запроса на сертификат» на странице входа в систему и предоставьте другие данные, чтобы войти в приложение.

Безопаность доступа из Интернет-кафе С	мошенничестве при помощи электронной почты 🗙 Закрыть			
BCR	🚧 BANKING 🗮 🔲 💻			
Чтобы получить доступ к Интернет-банкингу для к компании, логин, выберите режим безопасности	оридических лиц, пожалуйста, введите идентификатор , введите пароль и нажмите кнопку Войти.			
ID компании				
Логин ID				
Безопасность	Запрос на цифрового сертификата 🔹			
Пароль				
	Вход в систему Удалить Забыли пароль?			
Если вы впервые входите в эту систему, пожалуйста <u>нажмите здесь</u> для завершения процесса регистрации Если Вы уже пользователь смарт-карточкой и хотите зарегистрировать новую смарт-карточку <u>нажмите здесь</u>				
Конфиденциальность Онлайн безопасность	Сроки и Условия Отказ от ответсвенности			

Вам будет предоставлен доступ к услугам запроса и загрузки сертификата. Пожалуйста, обратитесь к разделу <u>6 Запросы цифровых сертификатов</u> и разделу <u>7 Загрузка сертификата</u>. После загрузки сертификата выйдите из системы и снова войдите в систему для доступа ко всем выполняемым функциям.

Приложение

А. Требования к установке для электронно-цифровой подписи

Для использования цифрового сертификата с помощью опции «Выбрать файл» в целях Входа в систему или Авторизации система проверит, установлена ли Java JRE на машине. Если она не будет найдена, то Вам автоматически будет предложено скачать ее. Следуйте инструкциям на веб-сайте Java для установки и после этого перезапустите браузер.

Как только Java JRE будет установлена на Вашей машине, и Вы откроете браузер, система может указать, чтобы Вы запустили надстройку Java, как показано ниже. Пожалуйста, нажмите кнопку «Allow».



- Теперь, когда Вы нажмете опцию «Файл», чтобы указать местоположение файла Вашей электронно-цифровой подписи, система может выдать всплывающие окна предупреждения безопасности. Чтобы использовать электронно-цифровую подпись для целей входа в систему или авторизации, Вам нужно будет продолжить с предупреждением безопасности и позволить запуск Java-апплеты на компьютере.
- В зависимости от JRE и браузера эти всплывающие окна предупреждения безопасности могут отличаться. Ниже приведены всплывающие окна, которые могут появиться, только чтобы проиллюстрировать в качестве примера.

× Do you want to run this application?					
	4	Name:	signingapplet		
	2	Publisher:	BankFlex		
	_	Location:	https://localhost/bcrpb/jars/Bank-FlexSigner.jar		
This application will run with unrestricted access which may put your computer and personal information at risk. Run this application only if you trust the publisher.					
Do not show this again for apps from the publisher and location above					
1	<u>M</u> ore Inforn	nation	Run Cancel		

Нажмите Кнопку «Run», чтобы продолжить, а затем выберите опцию «Выбрать», чтобы указать местоположение файла электронно-цифровой подписи.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с любым из наших офисов, перечисленных ниже:

Офисы Eon Technologies

United Kingdom

Eon Technologies Limited 87 - 89 Park Lane, Hornchurch, Essex RM11 1BH Tel +44 20 8255 1568 Email: <u>sales.uk@eonglobal.com</u> Site: <u>www.eonglobal.com</u>

Romania

Endava 53B Al. VaidaVoievod St. Iulius Business Center - floor 6 400436 Cluj-Napoca Romania Tel: +40 264 429 026 Email: <u>sales.ro@endava.com</u> Site: <u>www.endava.com</u>

India

Eon Technologies Pvt. Limited 733, Udyog Vihar, Phase V Gurgaon – 122 016 Haryana, India Tel: +91 124 2345668, 2348821 Email: <u>sales.india@eonglobal.com</u> Site: <u>www.eonglobal.com</u>

Moldova

Endava ул. Сфатул Цэрий, 15 MD 2012 Кишинев Республика Молдова Tel: +373 22 806 700 Email: <u>Info.Chisinau@endava.com</u> Site: <u>www.endava.com</u>