

## Инструкция по формированию ключей электронной подписи для работы в системе «Ваш банк онлайн» (далее – ВБО)

Для получения доступа к ВБО каждое уполномоченное лицо клиента (УЛ) обязано пройти процедуру регистрации в системах банка и получить ключ электронной подписи (ключ ЭП). Ключ ЭП может изготавливаться в виде ключа ЭП на токене, подтвержденного именным сертификатом, либо в виде мобильного ключа ЭП на мобильном устройстве УЛ.

Выпуск ключа ЭП осуществляется дистанционно каждым уполномоченным лицом клиента через личный кабинет сертификации.



Банк предоставляет **доступ** к личному кабинету сертификации на основании **заявки** на предоставление сертификата и доступа к системе ВБО (заявка на УЛ).



Клиент предоставляет заявку на УЛ с указанием данных уполномоченного лица и его контактной информации



Логин и пароль для доступа к личному кабинету сертификации направляются указанному в заявке на УЛ уполномоченному лицу



Получив доступ, уполномоченное лицо выполняет вход в личный кабинет сертификации и генерацию ключа ЭП для работы в ВБО

Все шаги, прописанные в инструкции, удобнее осуществлять с компьютера!

### 1. Вход в личный кабинет сертификации

- Перейдите по ссылке, содержащейся в сообщении, отправленном банком на адрес электронной почты уполномоченного лица [lk.mkb.ru](mailto:lk.mkb.ru)
- На стартовой странице личного кабинета сертификации (ЛКС) логин вводится автоматически введите пароль, отправленный банком на электронную почту или телефон
- Нажмите **«Войти в систему»**



При переходе по ссылке из письма, логин будет заполнен автоматически.

- При первом входе в ЛКС Откроется окно **«Смены пароля»**, в котором необходимо ввести новый пароль
- Введите новый пароль в поле **«Новый пароль»** и **«Подтвердите»** его. Длина пароля должна быть не менее 8 символов, включающих:
  - заглавные и строчные буквы
  - цифры

#### Вход в систему

Пароль

☐ Запомнить логин

ВОЙТИ В СИСТЕМУ

[Забыли логин или пароль? Восстановить.](#)

#### Смена пароля


Новый пароль

Подтвердите новый пароль

ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ

- Нажмите **«Изменить пароль»**.  
Откроется окно **«Подтверждение смены пароля»**
- Введите полученный СМС-код и нажмите **«Подтвердить действие»**

Подтверждение смены пароля

1820	ПОДТВЕРДИТЬ ДЕЙСТВИЕ	
------	----------------------	---

Если СМС-код введен **верно**, будет выполнен вход в ЛКС и откроется главная страница.

Если СМС-код введен **неверно**, банк повторно отправит СМС-код для подтверждения пароля. После 3-х неуспешных попыток подтверждения смены пароля действие будет временно заблокировано (до 15 минут). Через 15 минут банк повторно отправит СМС-код для подтверждения пароля.

## 2. Установка программного обеспечения



Установка программного обеспечения требуется **ТОЛЬКО** в случае использования системы ключей ЭП, удостоверенных сертификатом!

**Шаг 1. Проверьте** в свойствах системы для какой системы нужно ставить дистрибутив. Перейдите в раздел **«Дистрибутивы»**.

**Шаг 2.** Напротив установщика необходимого комплекта дистрибутивов (СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0, плагина Cadescom, драйвер рутокена S/ЭЦП 2.0) нажмите **«Скачать»**. Затем **распакуйте** установочный дистрибутив программы в расширении exe.

**Дистрибутивы**
  
Документация и Руководства
   
История загрузок

### Дистрибутивы

Для Windows

Наименование	Дистрибутив	Лицензия
Установщик x86 - rus	СКЗИ "КриптоПро CSP" версия 4.0	

Контрольная сумма

ГОСТ: BCF3DB6939C768E2E2C01C07A5FC86458F90FB0183AFCF3E83EBCF562383322D  
 MD5: 8f7ead0b8eb48830626a47dcca6df878

СКАЧАТЬ

**Шаг 3.** Запустите приложение **CustomCertWizard.exe**

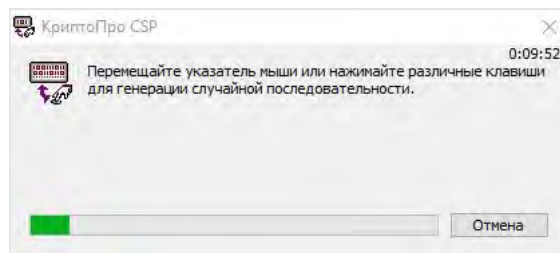
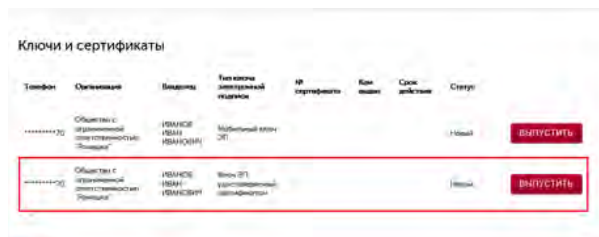
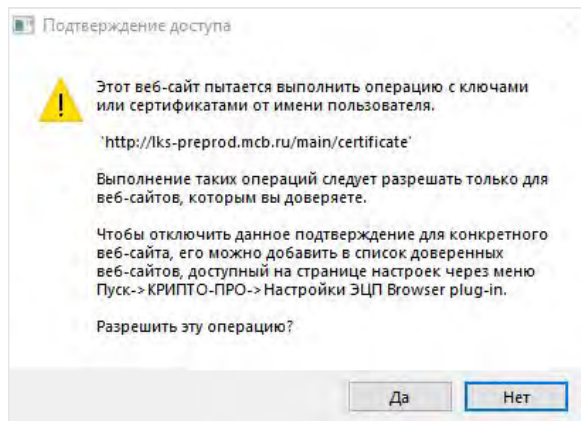
**Шаг 4.** В открывшемся окне для установки драйверов Rutoken S/ЭЦП 2.0 нажмите **«Далее»**. Следуйте подсказкам на экране.

**Шаг 5.** В открывшемся окне нажмите **ОК**  
Необходимый комплект дистрибутивов установлен. Перезагрузите компьютер!  
Снова зайдите в личный кабинет, раздел **«Ключи и сертификаты»**.

Добавить Извлечь Тестировать Копировать Переместить Удалить Информация								
C:\Users\								
Имя	Размер	Сжатый	Изменен	Создан	Открыт	Атрибуты	Зашифрован	Комментарий
redist	17 356 360	14 921 604	2018-08-16 14:37			D	-	
cpintf40.dll	4 045 124	1 198 674	2018-02-07 16:28			A	-	
criptoprolicense.ini	466	58	2017-02-14 09:37			A	-	
CustomCertWizard.exe	1 294 848	596 625	2018-09-19 15:51			A	-	
eTPKCS11g.dll	282 624	127 485	2011-02-25 16:37			A	-	
icommon.dll	675 840	338 466	2015-12-01 15:45			A	-	
Контрольная сумма Г...	231	138	2018-08-16 13:27			A	-	

### 3. Формирование ключа на токене

Шаг 1. **Вставьте** токен в компьютер. Напротив соответствующей записи на главной странице ЛКС для формирования ключа ЭП нажмите кнопку **«Выпустить»**. Затем следуйте подсказкам на экране.



Шаг 2. После генерации ключа необходимо направить в банк **запрос на изготовление сертификата**.

*До отправки в банк запроса на изготовление сертификата проверьте указанные в нем сведения.*

В ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»  
Запрос на изготовление сертификата

«22» сентября 2020 г.

Прошу изготовить сертификат ключа проверки электронной подписи (далее – сертификат) на основании Заявки на предоставление сертификата и доступа к Системе ВБО от «...» г., являющейся неотъемлемой частью договора на обслуживание счетов с использованием электронной системы «Базис Банк Онлайн» № ... от «...» г. (далее – Договор), в соответствии с указанными сведениями:

Сведения о владельце сертификата:

Наименование юридического лица\* / Фамилия, имя и отчество (при наличии):\*\* Иван Иванович

ИНН / КПП 0000000000

Место нахождения: РОССИЯ, МОСКВА

Уполномоченное лицо: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

\* Для владения сертификатом – юридического лица  
\*\* Для владения сертификатом – физического лица

Ключ проверки электронной подписи (открытый ключ):

04 81 80 a5 10 71 bb e1 da f8 7e 26 32 c2 7a 9b a5 f1 3c f4 75 50  
1a 90 4e 02 5a 92 36 55 0b ca 32 a5 7b 10 90 24 c0 75 20 c5 0e  
9a 72 c6 ed c1 09 a5 35 b4 22 ee 30 d2 1f 4c a7 04 ef 84 92 96 f1

Данные в запросе на сертификат верны?

НЕТ ДА

Инструкция по проверке открытого ключа

Шаг 3. Вы получите СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле и нажмите **«Подписать и отправить»**.

*Запрос на сертификат будет направлен на проверку в банк, это займет несколько минут.*

Подтверждение смены пароля

1820 ПОДТВЕРДИТЬ ДЕЙСТВИЕ

Шаг 4. После изменения статуса криптопрофиля на **«Выпущен»** нажмите кнопку **«Установить»**. Затем нажмите активную кнопку **«Подтвердить»**.


*****19	Индивидуальный предприниматель ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	Ключ ЭП, удостоверяемый сертификатом	255EDAЕ000000000AC0F	МКБ- CRT2- GOST	22.09.2020 - 22.10.2020	Выпущен	<b>УСТАНОВИТЬ</b>	<b>ПОДТВЕРДИТЬ</b>
---------	---	----------------------------	--	----------------------	-----------------------	-------------------------------	---------	-------------------	--------------------

Откроется форма с данными сертификата. Проверьте корректность данных и нажмите «Да».

Ознакомьтесь с сертификатом. Вы подтверждаете корректность и полноту информации, содержащейся в сертификате?

**НЕТ** **ДА**

[Инструкция по проверке открытого ключа](#)

**ПОДПИСАТЬ И ОТПРАВИТЬ** 

Вам придет СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле. Ключ ЭП будет доступен к использованию.

## 4. Формирование мобильного ключа

Шаг 1. Войдите в личный кабинет. Установите мобильное приложение PayControl через AppStore или Google.

Шаг 2. Выберите соответствующий криптопрофиль и нажмите «Выпустить».

*****19	Индивидуальный предприниматель ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	Ключ ЭП, удостоверяемый сертификатом	Новый	<b>ВЫПУСТИТЬ</b>
---------	---	----------------------------	--	-------	------------------

Шаг 3. В личном кабинете появится QR-код, а в СМС вы получите код для активации приложения.

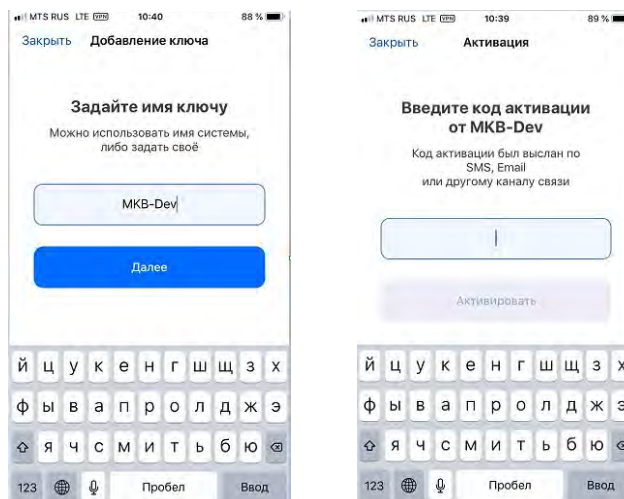
QR-код для персонализации:



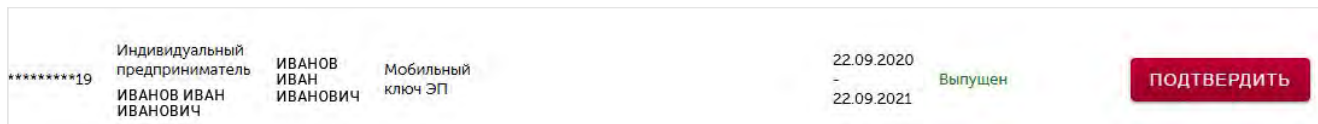
Откройте приложение PayControl, активируйте камеру и наведите на QR-код. Для активации введите восьмизначный код из СМС.

**Шаг 4.** Присвойте наименование и установите пароль для доступа к ключу

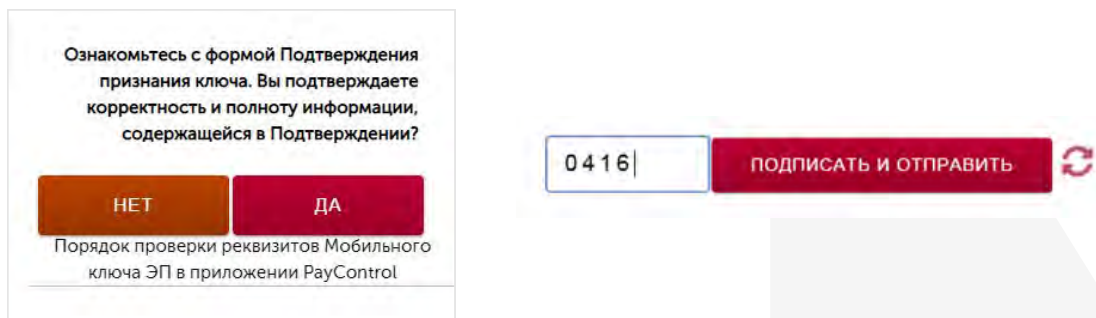
Закройте экранную форму с отображением QR-кода. Мобильный ключ ЭП примет статус «Выпущен».



**Шаг 5.** Отправьте в банк документ «Подтверждение признания ключа». Для этого в криптопрофиле «Мобильный ключ ЭП» нажмите кнопку «Подтвердить».



Проверьте корректность указанных данных и подтвердите их. Вам придет СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле.



**Шаг 6.** В личном кабинете статус изменяется на «Подтвержден». Вы сможете пользоваться мобильным ключом ЭП.

