

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

Чтобы получить доступ к ВБО каждому уполномоченному лицу клиента (УЛ) нужно пройти процедуру регистрации и получить ключ электронной подписи (далее – ключ ЭП).

Получить ключ можно двумя способами:

1. в виде ключа ЭП на токене (Рутокен S/ЭЦП 2.0), подтвержденного именным сертификатом
2. в виде мобильного ключа ЭП на мобильном устройстве УЛ

Выпустить ключ может каждое уполномоченное лицо онлайн в личном кабинете сертификации lk.mkb.ru (ЛКС).



Банк предоставляет **доступ** к ЛКС на основании **Заявки** на предоставление доступа к системе ВБО (далее - Заявка на УЛ).



Клиент предоставляет Заявку на УЛ с указанием данных УЛ и его контактной информации в банк на бумажном носителе



На указанные e-mail и номер телефона УЛ направляются логин и пароль для доступа к ЛКС



УЛ выполняет вход в ЛКС и получает ключи ЭП для работы с системой «Ваш банк онлайн»

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

1. Вход в личный кабинет сертификации

- Для входа перейдите по ссылке в письме от банка, отправленном на электронный адрес УЛ, или перейдите на сайт lk.mkb.ru



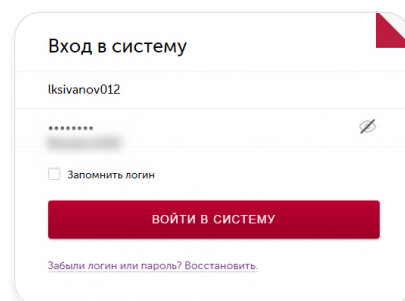
Для работы с ЛКС рекомендуем использовать Google Chrome 56.0 и выше

- На стартовой странице введите логин и пароль и нажмите кнопку «Войти в систему». При переходе по ссылке из письма логин будет заполнен автоматически
- При первом входе нужно будет сменить пароль — введите его в поле «Новый пароль» и укажите повторно в поле «Подтвердите новый пароль». Далее нажмите кнопку «Изменить пароль»
- Откроется окно «Подтверждение смены пароля». Банк направит СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле и нажмите кнопку «Подтвердить действие»

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

Если СМС-код введен неверно, повторно запросите код, банк отправит СМС-код для подтверждения смены пароля. В случае трех неудачных попыток ввода СМС-кода повторный запрос подтверждения будет доступен через 15 минут.

При последующих входах используйте установленный пароль.



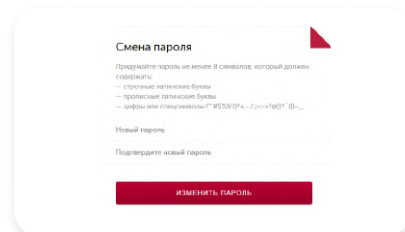
Вход в систему

lkisvanov012

☐ Запомнить логин

ВОЙТИ В СИСТЕМУ

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



Смена пароля

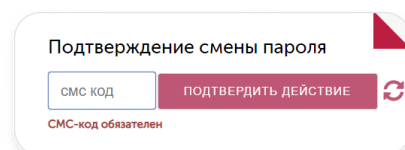
Подтвердите пароль не менее 8 символов, который должен содержать:

- строчные латинские буквы
- прописные латинские буквы
- цифры или спецсимволы ("!"#\$%&'()*+,-./:;<=>@[]^_`{|}~"

Новый пароль: _____

Подтвердите новый пароль: _____

ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ



Подтверждение смены пароля

СМС код: _____ **ПОДТВЕРДИТЬ ДЕЙСТВИЕ**

СМС-код обязателен

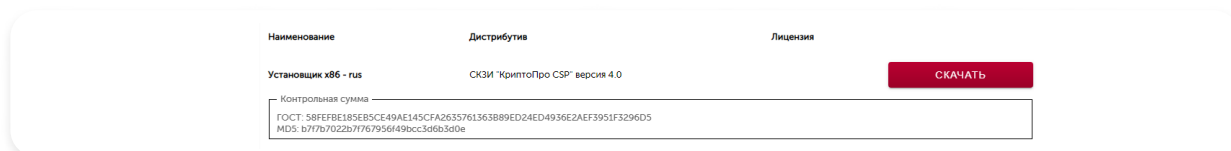
2. Установка программного обеспечения



Установка программного обеспечения требуется только в случае использования для работы с системой ВБО ключей ЭП, удостоверенных сертификатом

Шаг 1. Проверьте в свойствах компьютера разрядность операционной системы для установки нужной версии дистрибутива

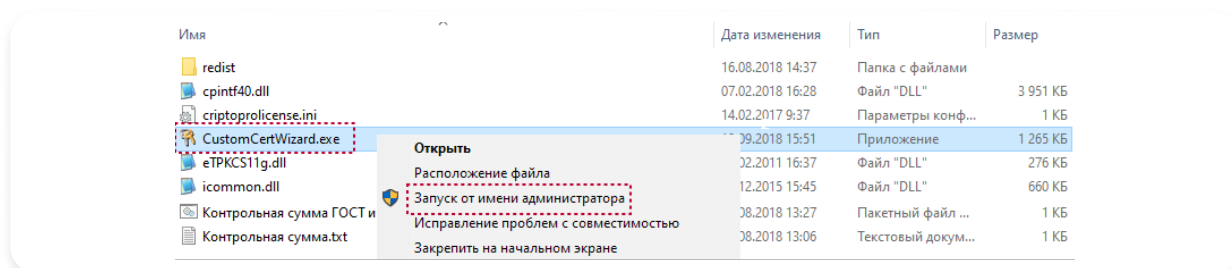
Шаг 2. В разделе ЛКС «Дистрибутивы» напротив установщика необходимого комплекта дистрибутивов (СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 4.0, плагин Cadescom, драйвер Рутокен S/ЭЦП 2.0) нажмите кнопку «Скачать». Затем распакуйте установочный дистрибутив программы в расширении zip.



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

Для корректной работы программы производите запуск от имени администратора, предварительно отключив антивирусное программное обеспечение

Для запуска от имени администратора нажмите на ярлык CustomCertWizard.exe правой кнопкой мыши и выберите «Запуск от имени администратора»

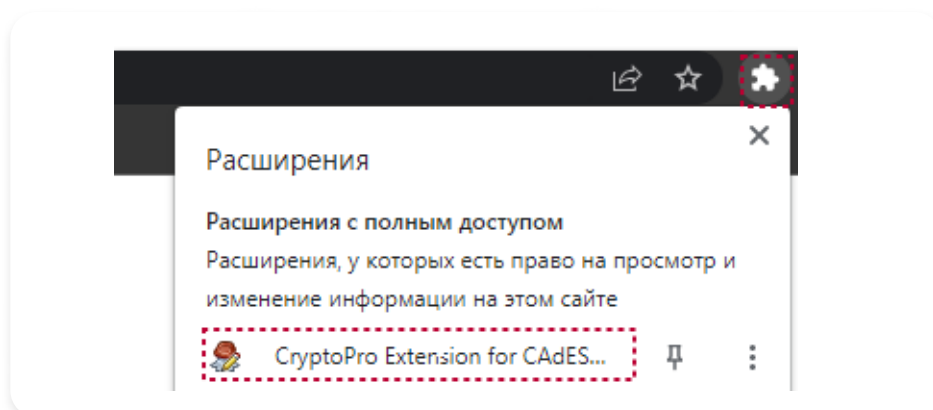


Для завершения процесса установки следуйте подсказкам на экране

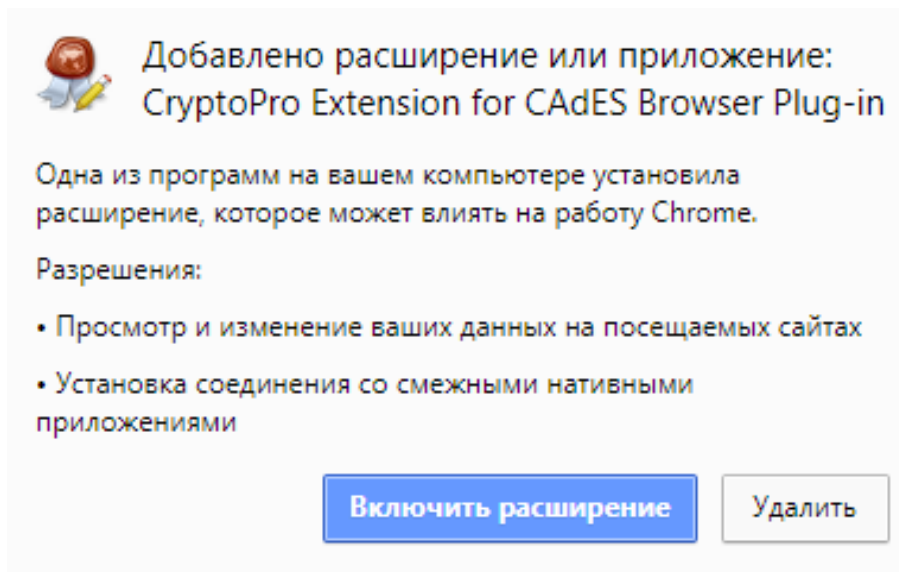
Необходимый комплект дистрибутивов установлен, пожалуйста, перезагрузите компьютер

3. Формирование ключа на токене

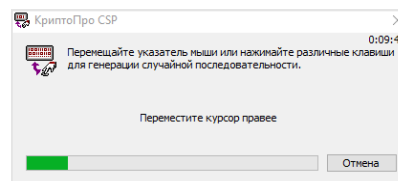
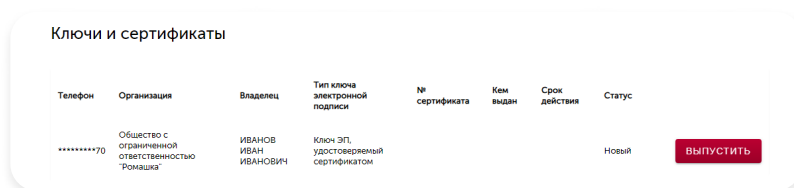
Шаг 1. Проверьте в браузере наличие и активность плагина CryptoPro Extension for CAdES Browser plug-in. Для этого в браузере в верхнем правом углу нажмите на иконку «Расширения» и выберите расширение CryptoPro



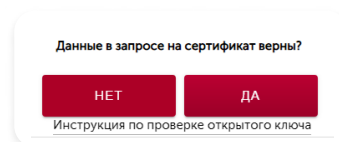
Далее включите расширение



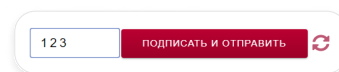
Шаг 2. Вставьте токен в компьютер. В разделе ЛКС «Ключи и сертификаты» напротив соответствующего криптопрофиля для формирования ключа ЭП, удостоверяемого сертификатом, нажмите кнопку «Выпустить». Затем следуйте подсказкам на экране.



После генерации ключа в открывшейся форме «Запрос на изготовление сертификата» проверьте корректность данных и нажмите кнопку «Да»

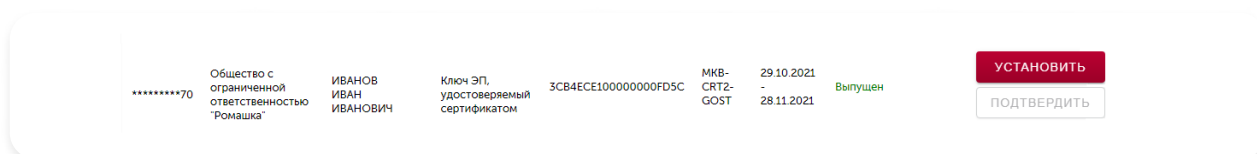


Банк направит СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле и нажмите кнопку «Подписать и отправить»



Запрос на сертификат будет направлен на проверку в банк, это может занять несколько минут

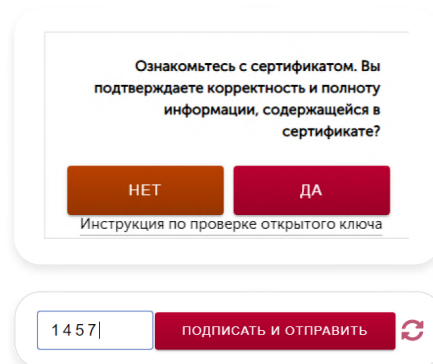
Шаг 3. После изменения статуса криптопрофиля на «Выпущен» нажмите кнопку «Установить». Затем нажмите активную кнопку «Подтвердить»



В открывшейся форме **Подтверждения о получении сертификата** проверьте корректность данных и нажмите кнопку «Да».

Банк направит СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле и нажмите кнопку «**Подписать и отправить**».

Ключ ЭП, удостоверяемый сертификатом, доступен к использованию.



Если нужна ручная установка сертификата или при возникновении проблем при установке воспользуйтесь инструкцией «Ручная установка сертификата и перенос сертификата на новое рабочее место»

4. Формирование мобильного ключа

Формирование мобильного ключа ЭП, мобильного ключа проверки ЭП и их последующее использование происходит в мобильном приложении «МКБ Бизнес» или мобильном приложении PayControl в зависимости от типа ключа ЭП согласно заявке на УЛ.

Шаг 1. Установите соответствующее приложение на мобильное устройство. Для этого в App Store или Google Play найдите и скачайте установочный файл приложения или наведите камеру телефона на QR-код, чтобы перейти на страницу приложения



«МКБ Бизнес»



«PayControl»

Шаг 2. В разделе ЛКС «Ключи и сертификаты» выберите соответствующий криптопрофиль для формирования мобильного ключа ЭП и нажмите кнопку «Выпустить»



- Отсканируйте сгенерированный в открывшемся окне QR-код и введите код активации, направленный банком в СМС.
- Присвойте наименование и установите пароль для доступа к ключу

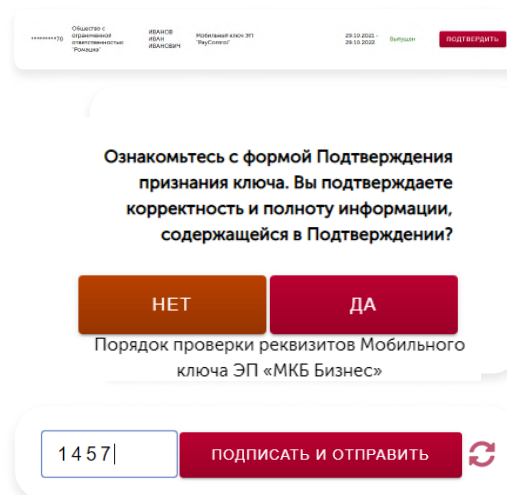
При успешной генерации мобильного ключа ЭП экранная форма с отображением QR-кода закроется автоматически

Шаг 3. После изменения статуса криптопрофиля на «Выпущен» нажмите кнопку «Подтвердить»

В открывшейся форме **Подтверждения признания ключа** проверьте корректность данных и нажмите кнопку «Да».

Банк направит СМС с кодом для подтверждения – введите его в нужное поле и нажмите кнопку «**Подписать и отправить**».

Мобильный ключ ЭП доступен к использованию.



После завершения процедуры выпуска сертификата на email будет отправлен логин для входа в ВБО, на телефон отправлен временный пароль (в соответствии с данными в заявке на УЛ)

Для первой авторизации в ВБО:

- Перейдите на сайт vbo.mkb.ru с компьютера
- Выберите вход по QR-коду и отсканируйте сгенерированный код

Обратите внимание: QR-код обновляется каждые две минуты

- Установите постоянный пароль для входа в ВБО