

Инструкция по настройке рабочего места Onlinebank HALYK

Установка криптопровайдера Onlinebank CSP

В связи с прекращением поддержки в браузерах плагинов NPAPI, использование Java-апплетов не предоставляется возможным.

Для обеспечения корректной работы с ЭЦП в системе Onlinebank HALYK необходимо установить и использовать криптопровайдер Onlinebank CSP.

Минимальные системные требования:

- Операционная система: Windows 7/8/10, OS X 10+, Ubuntu 14+
- Браузер: Internet Explorer 10+, Firefox 4+, Opera 10+, Google Chrome 4+, Safari 5+
- Рекомендуется Java version 8 с последним обновлением

1. Установка корневого сертификата для Mozilla Firefox

Ознакомьтесь с	инструкцией по настро	йке рабоче	его места Onli	inebank HALYK
Установите кор	невой сертификат			
Скачайте крипт	опровайдер Onlinebank			-
рузка сертификата				×
ам предлагают дове	рять новому центру сертиф	икации (СА).		
	(azkommertshank Root CA		NY HASHAMAMA 7	
Доверять при иде	нтификации веб-сайтов.	ры следующі	их парпачении:	
Доверять при иде	нтификации пользователей	электронной	почты.	
Доверять при иде	нтификации производителе	й программн	ого обеспечени	19.
еред тем, как опред ртификат, политик	елиться с доверием к этому и процедуры (если возмож	центру, реко (но).	мендуется пров	ерить его
еред тем, как опред ертификат, политик <u>у</u>	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож	центру, реко кно).	мендуется пров	ерить его
еред тем, как опред ертификат, политику Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож иверить сертификат центра	центру, реко кно).	мендуется пров	ерить его
еред тем, как опред ертификат, политику Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож иверить сертификат центра	центру, реко кно).	мендуется пров	ерить его Отмена
еред тем, как опред ертификат, политик Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож верить сертификат центра	центру, реко (но).	мендуется пров	ерить его Отмена
еред тем, как опред ертификат, политик Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож верить сертификат центра	центру, реко (но).	мендуется пров	ерить его
іеред тем, как опред ертификат, политик; Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож верить сертификат центра	центру, реко (но).	мендуется пров	ерить его Отмена
іеред тем, как опред ертификат, политик Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож иверить сертификат центра	центру, реко кно).	мендуется пров	ерить его
еред тем, как опред ертификат, политик; Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож иверить сертификат центра	центру, реко кно).	окендуется пров	Отмена
еред тем, как опред ертификат, политик; Просмотреть Про	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож вверить сертификат центра Дополнительн	центру, реко сно). ЫС	ОК	ерить его
еред тем, как опред ртификат, политик; Просмотреть Про Основные Поиск	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож вверить сертификат центра Дополнительн	центру, реко (но).	ок ок	ерить его
еред тем, как опред ртификат, политик; Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож верить сертификат центра Дополнительн Общие Выбор данн	центру, реко (но). ЫС	обновления	ерить его Отмена Сертификаты
еред тем, как опред ертификат, политико Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое Приложения	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмоя верить сертификат центра Дополнительн Общие Выбор данн Запросы	центру, реко (но). ЫС	обновления	ерить его Отмена Сертификаты
еред тем, как опред рртификат, политико Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое Приложения Приватность	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож иверить сертификат центра Дополнительн Общие Выбор данн Запросы Когда сервер запрашивает /	центру, реко (но). ЫС ых Сеть ичный сертифи	мендуется пров ОК Обновления кат:	ерить его Отмена Сертификаты
еред тем, как опред ртификат, политик; Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое Приложения Приватность Защита	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмох верить сертификат центра	центру, реко сно). ЫС ых Сеть ичный сертифи ски	мендуется пров ОК Обновления кат:	ерить его Отмена Сертификаты
еред тем, как опред ртификат, политик; Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое Приложения Приватность Защита Синхоонизация	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмож верить сертификат центра	центру, реко сно). ЫС ых Сеть ичный сертифи з	обновления Кат:	ерить его Отмена Сертификаты
еред тем, как опред ртификат, политика Просмотреть Про Основные Поиск Содержимое Приватность Защита Синхронизация Дополнительные	елиться с доверием к этому у и процедуры (если возмох верить сертификат центра	центру, реко (но). ЫС ых Сеть ичный сертифи ски з рверов подтвер	мендуется пров ОК Обновления кат:	ерить его Отмена Сертификаты статуса сертификато

Для работы с Onlinebank HALYK посредством браузера Mozilla Firefox, необходимо установить "Корневой сертификат".

В появившемся диалоговом окне поставьте галочку

"Доверять при идентификации веб-сайтов."

Если Вы не отметили пункт «Доверять при идентификации веб-сайтов» и при последующем клике на сертификат выходит сообщение, что сертификат уже установлен, зайдите в

Настройки > Дополнительные > Сертификаты, далее нажмите на "Просмотр сертификатов"



Ваши сертифик	аты Лк	оди Се	рверы	Центры с	ертификации	Дру	гие	
/ вас хранятся сер	тификаты, сл	ужащие для	идентифи	кации след	ующих центров о	ертиф	икации:	
Имя сертификата					Устройство зац	циты		- E,
Kazkommertsbank								
Kazkommertsbank	Issuing CA				Модуль защиты			
Kazkommertsbank	Root CA				Модуль защиты			
Kazkommertsbank J	sc							
Qazkom Root Cert	ificate Authorit	у			Модуль защиты			
/Krajowa Izba Rozlicze	eniowa S.A.							
SZAFIR ROOT CA2					Builtin Object Toker	I		
LuxTrust S.A.								
LuxTrust Global Ro	ot 2				Builtin Object Toker	1		
Microsec Ltd.								
Пр <u>о</u> смотреть	Изм <u>е</u> нить	доверие	Импорт	ировать	Экс <u>п</u> ортиров	ать	Уда <u>л</u> ить или не доверять	
								OK

В «Управлении сертификатами» выберите сертификат Qazkom Root Certificate Authority и нажмите "Изменить доверие...". В открывшемся диалоговом окне выберите пункт "Доверять при идентификации веб-сайтов."

2. Установка корневого сертификата для Internet Explorer и Microsoft Edge

З Сведени	я о сертификате
Нет доверия к центра сертиф установите это доверенных ко сертификации.	этому корневому сертификату икации. Чтобы включить доверие, эт сертификат в хранилище орневых сертификатов центров
Кому выдан:	Qazkom Root Certificate Authority
Кем выдан:	Qazkom Root Certificate Authority
Действите	лен с 11.03.2017 по 11.03.2027

После загрузки корневого сертификата, его необходимо установить. Два раза кликните на сертификат и в диалоговом окне нажмите "Установить сертификат...", после нажмите "Далее".



🗧 🛃 Мастер импорта сертификатов	×
Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.	
Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете ука расположение сертификата вручную. О <u>А</u> втоматически выбрать хранилище на основе типа сертии	азать фиката
Оместить все сертификаты в следующее хранилище хранилище сертификатов:	<u>о</u> бзор
Дал	пее Отмена
Дал	Отмена

Выберите пункт "Поместить все сертификаты в следующее хранилище", нажмите "Обзор"





Выберите "Доверенные корневые центры сертификации" и нажмите "ОК".

Откройте браузер Internet Explorer или Microsoft Edge и в настройках выберите "Свойства браузера". Во вкладке "Безопасность" выберите "Местная интрасеть и нажмите на кнопку "Сайты".





Необходимо проверить, что все пункты не отмечены.

Снимите отметки при необходимости.

Установка корневого сертификата завершена. Далее необходимо установить криптопровайдер Onlinebank CSP.

3. Установка криптопровайдера Onlinebank CSP





На портале halyk.onlinebank.kz нажмите на кнопку «Войти» и во вкладке «CSP» кликните на «Onlinebank CSP»

Сохраните и/или запустите установочный файл «launch.jnlp»



Do yo	ou want to	Continu	ie?				
The co	incedon to		e is unit used	•			
4		Website:	https://halyk.	onlinebank.kz:44	43		
Note:	The certificate More Informa	e is not valid a tion	and cannot be u	used to verify the	e identity of th	iis website.	
						untinum	Cancol

Далее в открывшемся диалоговом окне нажмите «Continue» (Продолжить).

При успешной установке криптопровайдера Onlinebank CSP, приложение запустится в автоматическом режиме и в системной трее будет отображена иконка приложения.

Дополнительно, приложение будет добавлено в список «Автозагрузки» операционной системы.

ВНИМАНИЕ! После установки сертификата и криптопровайдера Onlinebank CSP рекомендуется перезапустить браузер.

4. Вход в систему



Подключите токен к компьютеру или вставьте смарт-карту ЭЦП в карт-ридер.

Выберите тип сертификата, «КЦМР» – токены и смарт-карты, выпущенные в Народном банке через УЦ КЦМР, «Казком» - смарткарты, выпущенные УЦ Казкоммерцбанком, «Удостоверение РК» - удостоверение личности с ЭЦП от НУЦ

В приложении Onlinebank CSP отображается краткая информация о сертификате.

Введите пин-код от смарт-карты ЭЦП или пароль от токена и нажмите на кнопку «Войти» (Login).



5. Инструкция для Mac OS X 10+

Уважа	аемые Клие	нты!	
Для в Корни	хода в систе евой серти	ему необхо фикат	одимо установить:
Крипт	гопровайде	p Onlineba	ink CSP
Полн	ая инструкі	ция по нас	тройке рабочего места Onlinebank
Выбе	рите тип сеј	ртификата:	
⊚ КЦ	МР 🔘 Каз	зком 🔘 У	достоверение РК
1			
	Keychai	n Access	is trying to modify the system
	Keychai keychai	n Access n. Type yo	is trying to modify the system our password to allow this.
	Keychai keychai	n Access n. Type yo ne:	is trying to modify the system our password to allow this.
	Keychai keychai Usernan Passwo	n Access n. Type yo ne:	is trying to modify the system our password to allow this.
	Keychai keychai Usernan Passwo	n Access n. Type yo ne:	is trying to modify the system our password to allow this.

Скачайте корневой сертификат.

Откройте загруженный сертификат на панели «Загрузки». Для импорта сертификата в хранилище системы, Вам необходимо ввести «Имя пользователя» и «Пароль» учетной записи MacOS.

Уважае	емые Клиент	ы!	
Для вхо	ода в систем	у необхо	димо установить:
Корне	вой сертифи	кат	
Крипто	опровайдер	Onlineba	nk CSP
Полная	я инструкци	я по наст	гройке рабочего места Onlinebank
Выбері	ите тип серт	ификата:	
⊚ КЦМ	IP 🔘 Казко	ом 🔘 У	достоверение РК

Нажмите на ссылку "Onlinebank CSP". Запустите загруженный файл «launch.jnp» на панели Загрузки.





В появившемся диалоговом окне нажмите «ОК». Для запуска криптопровайдера необходимо будет разрешить запуск в Настройках системы.

Нажмите на «Яблоко» далее Системные настройки. Выбрать «Защита и Конфиденциальность» вкладку Главная (Основные).

Разрешить запуск Криптопровайдера launch.jnlp, нажав на кнопку «Выполнить вход».

В появившемся диалоговом окне нажмите «Открыть». После успешного запуска криптопровайдера в трее отобразится иконка приложения.

Перезапустите браузер и перейдите на главную страницу halyk.onlinebank.kz и осуществите вход в систему.