

Руководство по регистрации в системе «Интернет-Банкинг» с использованием USB-токена (KAZTOKEN)

Программное обеспечение Ak Kamal e-Security Client (далее апплет), предназначено:

- для упрощения процесса получения пользователем сертификатов (регистрационных свидетельств) - ЭЦП в удостоверяющем центре «Казахстанского Центра Межбанковских Расчетов Национального Банка Республики Казахстан» (далее УЦ КЦМР);
- для регистрации данных сертификатов в системе «Интернет-Банкинг»;
- для заверения документов электронной цифровой подписью;
- для реализации безопасного соединения между системой «Интернет-Банкинг» и пользователем.

Содержание:

- 1. Термины.
- 2. Установка драйвера KAZTOKEN для Windows.
- 3. <u>Регистрация в системе «Интернет Банкинг» с использованием USB-токена</u> (KAZTOKEN).
- 4. Смена пароля на USB токен с помощью «Панель управления KAZTOKEN».
- 5. Разблокировка пользовательского пароля (KAZTOKEN).

1. Термины.

1.1. Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex и т.д. (браузер) – это программное обеспечение, используемое для просмотра и работы с Web страницами.

1.2. Апплет – программное обеспечение e-Security Client разработанное компанией TOO "AkKamal Security".

1.3. Ключи первичной инициализации - криптографические ключи, получаемые от Банка и используемые Клиентом для начала работы с Удостоверяющим центром, в том числе для их замены на криптографические ключи электронной цифровой подписи.

1.4. Носитель ключа – USB-flash, хранилище закрытых ключей электронной цифровой подписи, содержащее файлы Электронного сертификата Клиента, позволяющих однозначно идентифицировать Клиента и использовать Электронные подписи на документах, передаваемых в Банк.

1.5. СИБ - система «Интернет-Банкинг», предназначена Клиентам - юридическим лицам для удаленного управления банковским счетом в АО «Банк ЦентрКредит» через сеть Интернет, без посещения офиса банка.

1.6. Удостоверяющий центр (УЦ) - юридическое лицо, удостоверяющее соответствие открытого ключа электронной цифровой подписи закрытому ключу электронной цифровой подписи, а также подтверждающее достоверность Регистрационного свидетельства (Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахстанский центр межбанковских расчетов Национального Банка Республики Казахстан»).

1.7. Электронная цифровая подпись (ЭЦП) - набор электронных цифровых символов, созданный средствами электронной цифровой подписи и подтверждающий достоверность электронного документа, его принадлежность и неизменность содержания.

1.8. КАZТОКЕN - персональное устройство доступа к информационным ресурсам, полнофункциональный аналог смарт- карты, выполненный в виде usb-брелока. КАZТОКЕ**N** - предназначен для безопасного хранения и использования цифровых сертификатов, ключей шифрования и ЭЦП.

2. Установка драйвера KAZTOKEN для Windows.

Устройство KAZTOKEN - это, компактное, защищенное устройство в виде USB-флэшки, предназначенное для авторизации пользователя и подписания платежей/заявлении в системе «Интернет Банкинг».



2.1. Для регистрации и работы в дальнейшем в системе «Интернет Банкинг» в операционных системах Windows 7 и выше необходимо установить драйвер КАZTOKEN для Windows. Чтобы установить драйвер для KAZTOKEN необходимо перейти по ссылке: <u>https://kaztoken.kz/downloads/</u> и скачать соответствующий драйвер (**Puc.1**).

		Q	* •	(4)
Продукция	В данном руководстве вы найдете ответы на следующие вопросы:			
	 как скачивать и устанавливать драйвер 			
	 какие ПИН коды установлены по умолчанию 			
Как купить	• как менять ПИН коды			
	 как разблокировать устройство 			
-	Руководство пользователя			
Помощь				
	Пайдаланушы нұсқаулығы			
Загрузки				
Контакты	полнофункциональный драйвер для ос семейства windows			
	Полнофункциональный драйвер содержит в себе следующие компоненты:			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 Библиотеки MSCAPI 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 Библиотеки MSCAPI Пакет для установки на отдельно стоящие рабочие станции: 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 Библиотеки MSCAPI Пакет для установки на отдельно стоящие рабочие станции: 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 Библиотеки MSCAPI Пакет для установки на отдельно стоящие рабочие станции: 			
	 Панель управления КАZTOKEN Библиотеки для организации строгой двухфакторной аутентификации Библиотеки PKCS#11 Библиотеки MSCAPI Пакет для установки на отдельно стоящие рабочие станции: 			

Рис. 1 – Страница с драйверами KazToken.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте устройство КАZTOKEN к компьютеру до окончания установки! Если КАZTOKEN уже подключен, отсоедините его.

2.2. После запуска установочного файла, откроется окно программы установки драйверов КАZTOKEN. Установите галочку в пункте «Создать на рабочем столе ярлык Панели Управления КАZTOKEN» и нажмите кнопку «Установить» (**Рис. 2**).



Рис. 2 – Окно начало установки драйверов КАΖТОКЕМ.



Рис. 3 – Окно завершения процесса установки драйверов КАΖТОКЕМ.

2.3. После завершения установки программы на рабочем столе появится ярлык «Панель управления KAZTOKEN» (Рис. 4).



Рис. 4 – Ярлык на рабочем столе «Панель управления KAZTOKEN».

ВНИМАНИЕ! Если при установке драйвера возникли проблемы, попробуйте отключить антивирус и не забудьте включить после установки. Если это не поможет, необходимо обратиться к IT-специалисту обслуживающий ваш компьютер, возможно не хватает прав на установку ПО на компьютере.

3. Регистрация в системе «Интернет-Банкинг» с использованием USB-токена (KAZTOKEN).

Для настройки регистрации ЭЦП по системе «Интернет Банкинг» в операционных системах Windows 7 и выше необходимо выполнить следующие действия:

3.1. Необходимо открыть один из браузеров: Google Chrome, Mozilla Firefox, Yandex и т.д. - перейти на стартовую страницу системы «Интернет-Банкинг» <u>https://ib.bcc.kz</u> (**Puc. 5**).

3.2. Далее нажмите на кнопку «**Регистрация**». Из всплывающего меню необходимо выбрать соответствующий срок выпуска сертификатов, указанного в приложении №2 к Договору (*с Акта приёма передачи на бумажном носителе*) (**Рис. 5**).



Рис. 5 – Страница системы «Интернет-Банкинг» для юридических лиц.

3.3. Далее, подключаете на свой компьютер/ноутбук/моноблок KAZTOKEN (*оранжевое устройство, похожая на USB-флешку*) и нажимаете на поле «Я подключил Kaztoken» в новом всплывающем окне (Рис. 6).



Рис. 6 – Окно подтверждения подключения устройства КАZTOKEN в USB-порт компьютера.

3.4. Далее, всплывает еще одно окно, в нем необходимо нажать на поле «ОК» (Рис. 7).



Рис. 7 – Окно перенаправляющего на сайт https://www.e-security.kz/web loader/

Если, у Вас ранее был установлен апплет, необходимые ПО и сразу запустился Ak Kamal е-Security Loader (Puc.16), можете перейти к пункту 3.13 и продолжить процесс регистрации.

3.5. После этого, Вас перенаправит на сайт <u>https://www.e-security.kz/web_loader/</u>. Для корректной работы системы «Интернет-банкинг», необходимо установить первые два пункта (**Рис. 8**).

2	Web Loader для e-Security Client
	Использование с браузерами без поддержки Java
	В новых версиях браузеров, таких как: • Google Chrome (версия 45.0 и выше), • Mozilla Firefox (версия 51 и выше), • Opera (версия 54 и выше), • Yandex Browser (версия 16 и выше) • Yandex Browser (версия 16 и выше) прекращена поддержка технологии Java-апплата, что напрямую повлияет на возможность использования в данных браузерах любых Java-приложений, в том числе Ak Kamale becurity Client. Если вы хотите продолжать пользоваться e-Setwity Client с такими браузерами, то вам необходимо:
	1. Установить ПО под Windows <mark>. (Скачать)</mark> 2. Установить расширение для браузера Chrome и Yandex в Chrome-store <mark> (Перейти в Chrome-store);</mark> 3. Вернуться на сайт https://lb.bcc.kz/ и продолжить работу
	СЕПТЕРСКЕРЫТ АНК ПАДРИНОННАХ ЦЕННОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ СИСТЕМЫ "ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГ" АО "БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ" В случае возникновения проблем с установкой или использованием е-Security Client в системе «Интернет-Банкинг» обращайтесь в техническую поддержку АО «Банк ЦентрКредит».

Рис. 8 – Установка ПО и расширение необходимые для работы с СИБ.

3.6. На этой странице в первую очередь скачиваете «ПО под Windows» и запускаете установку ПО (**Рис. 9**).

 Google Chrome (версия 45.0 и в Mozilla Firefox (версия 51 и выц 	Открыть файл - предупреждение системы безопасности Х
 Opera (версия 34 и выше), Уэрдех Вгомяет (версия 16 и вы 	Вы хотите запустить этот файл?
 Тапиех в очен (версия то и ве прекращена поддержка технологии любых Java-приложений, в том числ 	Имя:bayangaa\Downloads\es <mark>a li-we</mark> b-loader-with-jvm (4).exe Издатель: <u>Ak Kamal Security LLP</u> Тип: Приложение
Если вы хотите продолжать пользов	Из: C:\Users\bayangaa\Downloat.desscli-web-loader-with-jv
1. Установить ПО под Windo 2. Установить расширение 2. Востановить расширение	алустить Отмена с
з. вернуться на саит nttps://	Файлы из Интернета могут быть полезны, но этот тип файла может повредить компьютер. Запускайте только программы, полученные от доверяемого издателя. Факторы риска
В том случае, если по каким-то причин	ам не удается воспользоваться стандартными решениями для обеспечения функционирования е-
Security Client в браузере, вы можете во поддерживает все функции клиента бе	эспользоваться специальнои версиеи ораузера нгетох , которая не требует установки и гарантировано із каких-либо дополнений.
Политика конфиденциальности/Privacy	y policy
ом Случае, если по каким-то причин :urity Client в браузере, вы можете в ддерживает все функции клиента бе литика конфиденциальности/Privacy	ам не удается воспользоваться стандартными решениями для обеспечения функционирования е- эспользоваться специальной версией браузера Firefox , которая не требует установки и гарантировани із каких-либо дополнений. у policy

Рис. 9 – Установка ПО под Windows.

3.7. Далее в окне установке нажимаете на поле «Установить» (Рис. 10).

В новых версиях браузеров, таких	e-Security Client Web Loader with Corre – С Х Вас приветствует мастер установки Ak Kamal e-Security Client Web Loader with Corretto	
прекращена поддержка технологи любых Java-приложений, в том чис	Данное программное обеспечение предназначено для запуска Ak Kamal e-Security Client из браузеров без поддержки технологии Java.	зания в данных браузерах
Если вы хотите продолжать польза 1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени 3. Вернуться на сайт https	Программа будет установлена в директории C: Users'bayangaa kppData koaming VkEssWebLoader. Для начала установки нахоилте кнопку 'Установить'	store);
В том случае, если по каким-то причи Security Client в браузере, вы можете поддерживает все функции клиента без каких-либо доп	Установить Отнена	іения функционирования е- Бует установки и гарантировано
Политика конфиденциальности/Privacy policy		

Рис. 10 – Установка ПО под Windows.

 Google Chrome (версия 45.0 и Mazilla Firafax (варсия 51 и р) 	3apenuueuue pationti Macrena
 Могла негох (версия 51 и ве Орега (версия 34 и выше), Yandex Browser (версия 16 и. 	установки Ak Kamal e-Security Client Web Loader with Corretto
прекращена поддержка технологи	Установка Ak Kamal e-Security Client Web Loader with Corretto JVM выполнена. Вания в данных браузерах
любых Java-приложений, в том чис	Нажиите кнопку "Готово" для выхода из программы установки.
Если вы хотите продолжать пользо	
1. Установить ПО под Win 2. Установить расширени	store);
3. Вернуться на сайт https	
В том случае, если по каким-то причи	<назад Готово Отмена иения функционирования е-
Security Client в браузере, вы можете	Бует установки и гарантировано
поддерживает все функции юненна осо каких	
Политика конфиденциальности/Privacy policy	

Рис. 11 – Завершение установки программы Ak Kamal e-Security Client.

3.9. После первого пункта, устанавливается второй пункт «Установка расширения для браузера», согласно браузеру которым Вы пользуетесь (**Рис. 8**). После нажатия на ссылку для установки расширения, Вас перенаправит на сайт интернет-магазина chrome, где необходимо установить расширение на используемый браузер (**Рис. 12**).

com/webstore/detail/ak-kamal-	e-security-clien/nligaijmpjfoci	ilngmacfhfifakkmcgj?hl=ru				
🦰 интерне	-магазин chrome	2			\$	@gmail.com 🗸
Разные	→ Расширения → Ak Kan	nal e-Security Client Loa	der			
855	Ak Kamal e-S	Security Clien	t Loader		Уста	новить
	★★★★ 4 Спец	иальные возможности	💄 Пользователей: 34 387			
		Обзор	о Отзывы Похожие			
		 iivanov - Управление Сертификаты 	сертификатами —	×		
		Данные профиля	ivanov			
		Путь Владелец	C:\Users\alexandr\Downloads\ivanov (1).pro C:\Z, O=TOO Ak Kamal Security, CN=Ивани Иванович, E=iivanov@example.com	fie s Иван		
		Сертификат электронно	й цифровой подписи 6.135863F 9AC61F0D 4484868F 8E509677 4:	82D182		
		Серийный номер				

Рис. 12 – Установка расширения для браузера.

3.10. Как нажмете на поле «Установить» (Рис. 12) у Вас появится новое всплывающее окно, где необходимо подтвердить установку расширения (Рис. 13).

👗 интернет-магазин chrome	🧼 Установить "Ak Kamal e-Security Client Loader"? 🗙	\$	@gmail.com 🗸
Разные > Расширения > Ak Kamal e-	Разрешения: 9 Обмен данными с определенными сайтами Установка соединения со смежными нативными приложениями		
Ak Kamal e-Sec	Установить расширение Отмена	Про	верка
	интукz		
	05		
	Обзор Отзывы Похожие		
	Обзор Отзывы Похожие	_	
	і ііvanov - Управление сертификатами — Х	1	

Рис. 13 – Подтверждение установки расширения.

3.11. После установки расширения, всплывает дополнительное окно, где предлагает синхронизовать Google аккаунт (**Рис. 14**). Можно просто проигнорировать, нажав на «Х» (*закрыть*).

	Security Client Loade × +				— C]	×
fhfifakkmcgj/r	elated?hl=ru				*	A	:
		🔅 askarbayangaliev(Расширение "Ak Kamal e-Secu Client Loader" установлено		тширение "Ak Kamal e-Security × ent Loader" установлено			
rity Client Loader				авлять расширениями можно на вкладке ширения" в меню "Инструменты".			
			Удалить из Chrome	Чтобы получи устройствах, в	ить доступ к расширениям на всех своих эключите синхронизацию. 2 Бавналиев		
ty.kz е возможности 📔 🚨 Пользователей: 34 474			bayangaliev@gmail.com Включить синхронизацию				
O6	зор Отзывы Похох	кие					
			10				
aor Cli	VooPN - Unlimited Free		Pacilium politico di Da	DAGAT			

Рис. 14 – Подтверждение установки расширения.

3.12. После установки расширения, необходимо вернутся на сайт Интернет-банкинга <u>https://ib.bcc.kz</u> и повторить процесс регистрации. После нажатия на поле «Я подключил Kaztoken» (**Puc. 6**) необходимо нажать на кнопку «Install» (*установить*) (**Puc. 15**).



Рис. 15 – Установка ПО Ak Kamal Client.

3.13. После установки апплета, у Вас появится окно ПО Ak Kamal e-Security, где есть выбор профиля (*устройство KAZTOKEN*) и ввод пароля. Если в поле профиль прописано «**KAZTOKEN** < no label> - ?», значит токен пустой и можно продолжить регистрацию. Далее в поле «Пароль» необходимо набрать пароль по умолчанию и нажимаем «ОК» (12345678) (Рис. 16).



Рис. 16 – Выбор профиля и ввод пароля в ПО Ak Kamal e-Security.

3.14. Далее, необходимо подтвердить создание профиля, где нажимаете на кнопку «ОК» чтобы продолжить процесс регистрации (**Рис. 17**).



Рис. 17 – Подтверждение создание нового профиля.

3.15. После подтверждения создание нового профиля в окне «Мастер создания профиля» необходимо нажать на кнопку «Далее» (Рис. 18).



Рис. 18 – Окно приветствие мастера создания профиля.

3.16. В следующем окне необходимо ввести данные для регистрации в системе «Интернетбанкинг» (**Рис. 19**).

в центре событий - на пороге перемен	ГЛАВНАЯ НОВОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	КОНТАКТЫ	RU KZ EN
ENTERC	REDI				
iness ^и	Мастер создания профиля Регистрационные данные Необходимо заполнить регистрационн подписи Регистрационные данные П пользователя: Пин: Отображать Отображать	ые данные и указать файл	х сертификата	STAS	BUSHIESS BUSHIESS
э ге	Сертификат подписи Ключевой файл: Пароль: Г Пароль совп	адает с ПИНом	^{630p} C	3	and and
	<	Назад Далее >	Отнена	0	

Рис. 19 – Ввод регистрационной информации.

• в поле «**ID пользователя**:» необходимо вести **ID пользователя** (из приложения №2 к договору, с акта приёма передачи, на бумажном носителе. Примерно так: qq111111_qwertyui) (**Puc. 19**);

• в поле «ПИН» необходимо вести PIN с ОТР-карты выданный в отделение Банка. (заглавными буквами) (Рис.19 и 20);



Рис. 20 – Вид ОТР-карты.

• в поле «Ключевой файл:» через кнопку «Обзор...» укажите месторасположение ключа первичной инициализации (файл ^{Seg GOST.pfx}, либо ^{Seg Key.pfx} записанный на ваш USB - flash носитель в отделении банка) (Рис. 19);

- в поле «Пароль совпадает с ПИНом» галочку оставляете (Рис. 19);
- В конце нажимаете на кнопку «Далее» (Рис. 19).

Возможные ошибки во время прохождения регистрации.

Если у Вас выйдет сообщение с ошибкой «**Неверный пароль или ключевой контейнер**» после нажатия кнопки «**Далее**», то необходимо проверить следующее (**Рис. 21**):

• Перепроверить ід пользователя. Например, вместо ад у Вас набрано ад и т.д.

• ПИН код состоит из 11 сиволов и нужно вводить заглавными буквами;

• В ПИН коде если есть цифра один, возможно это английская буква I (ай) или наоборот, буква О или цифра 0;

• Ключ первичной инициализации (GOST.pfx, Key.pfx), возможно Вы перепутали с другой организации или от другого пользователя.

GENTERO		
. Инт JSINESS ^{бірге} е вы	Мастер создания профиля Регистрационные данные и указать файл сертификата подписи Регистрационные данные и указать файл сертификата подписи Регистрационные сесигity Client Окибиз: 0200040, Неверный пароль или ключевой контейнер: Подробнее ▼ Пароль: Пароль совпадает с ПИНом	
	< Назад Далее > Отмена	

Рис. 21 – Возможные ошибки во время прохождения регистрации.

3.17. В окне мастера создания профиля (Рис. 22).

в центре собитий на пороге перемен	ГЛАВНАЯ НОВОСТИ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КОНТАКТЫ RU KZ EN
	→ Мастер создания профиля Персонализация токена Необходиму куазть иля токена и задать пароль для него. На токене будут размещены личные ключи и сертификаты. Иля товена Указание иля страна билят стобразаться в онее выбола профила Има товена
	иномет состани и латичски бука, цафи и ониволов, - * = Иня толена Новезй пароль Пароль: Подтверждение:
StarBusiness Банк сізбен бірге Банк там, где вы	
() 605 () www.bcc.kz	
Denter store	• 00

Рис. 22 – Мастер создания профиля

• в поле «Имя токена:» можно указать имя токена латинскими буквами (не обязателно)

• в поле «Пароль:» введите пароль, который будет использоваться вами при входе и отправке платежных поручений в системе «Интернет–Банкинг» с помощью апплета. Длина пароля не может быть меньше 8-ми символов и должен состоять из латинских букв и цифр. Не допускается последовательное использование цифр и символов (пример: 123.., 678..., abc...).

• в поле «Подтверждение:» введите повторно пароль.

Profile содержащийся в KAZTOKEN, будет защищен новым паролем. Для перехода к следующему шагу, нажмите на кнопку «Далее».

3.18. В появившемся окне (**Рис. 23**) будут отображены введенные данные, необходимо подтвердить их с помощью установки специального флажка, после чего нажмите кнопку «Далее» для начала процесса получения сертификатов в УЦ КЦМР и регистрации их в системе «Интернет-Банкинг».

серите соблавания главни	АЯ НОВОСТИ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КОНТАКТЫ <mark>RU</mark> KZ EN
	офиля 💌
Ичя: Дата окончания: Шо пользователя: Профиль:	- Constanting
StarBusiness	
() 605	<hasag aane=""> Othera</hasag>
www.bcc.kz	•••

Рис. 23 – Окно подтверждения введенных регистрационных данных.

3.19. В следующем окне (**Рис. 24**) отображается процесс создания профиля. Однако необходимо учесть, что процесс генерации ключей на KAZTOKEN может занимать до 5 минут.

в центре событий - на пороге перемен	главная	новости	ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	КОНТАКТЫ	RU KZ EN
	• Мастер создания профиля	1		x		
CENTE	Процесс создания профи Идет процесс создания про Пожалуйста, подождите.	иля офиля и регистр	рации данных в системе	безопасности.		
	Создание профиля	L.				
	Пожалуйста дождитесь заверш	ения выполнения	я операции.			
l l		1			TARBUSHIESS	
rBusiness		7	<u>_</u>			
сізбен бірге	Регистрац	ия сертификатов	в системе безопасности			an all
ам, где вы		< Hasi	ад Далее >	Отмена		
5				0		State -

Рис. 24 – Процесс получения и регистрации сертификатов.

3.20. В случае успешного результата процедуры регистрации, окно примет вид, представленный на (**Рис. 25**).



Рис. 25 – Окно завершения процесса создания профиля.

3.21. После нажатия на кнопку «Готово», откроется окно выбора профиля в котором будет отображаться созданный вами профиль (Рис. 26).

СЕЛТЕРСПЕРСТВИТ в центре событий - на пороге перемен	главная	новости	ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	контакты	RU KZ EN
	R					Par
Ин	 Ак Ка Профиль Пароль 	mal e-Security Clie	nt	if = 1		> 1
НТРКРЕДИТ БАНКІНЕН К МИЛЛИОНЫНДЫ А	د د		ОК Отнена	2		6
000000) 7	III QR пла	3			

Рис. 26 – Вход в Систему Интернет Банкинг.

После того как профиль будет создан можно осуществить вход в систему «Интернет-Банкинга». Для этого необходимо в поле Профиль выбрать токен, введите указанный вами пароль от токена и нажмите на кнопку «**OK**».

Внимание!!! В случае возникновения ошибки во время создания профиля при сбоях связи с интернетом, вводе некорректных данных пользователя и т.д., необходимо продолжить процесс регистрации. При незавершенной регистрации форматировать KAZTOKEN запрещено!!!

4. Смена пароля от KAZTOKEN (для входа в СИБ) с помощью «Панель управления KAZTOKEN».

4.1. В меню «Пуск» в списке установленных программ, необходимо найти и запустить приложение «Панель управления KAZTOKEN» (**Рис.27**) Так же можно запустить ярлык на рабочем столе «Панель управления KAZTOKEN» (**Рис.28**).

≡	Лучшее соответствие	
	Панель управления КАZTOKEN Классическое приложение	
	документы	

Рис. 27 – Компонент «Панель управления КАZTOKEN».



Рис. 28 – Ярлык на рабочем столе «Панель управления KAZTOKEN».

4.2. Смена пароля от пользователя и от администратора.

— Для смены пользовательского пароля (для входа в систему «Интернет-Банкинг»), необходимо запустить «Панель управления KAZTOKEN» (Рис. 27, 28) и нажав на кнопку «Вести PIN-код...» произвести аутентификацию на токене от имени пользователя (набрать действующий пароль для входа в систему) (Рис. 29 и 30).

— Для смены пароля администратора, необходимо запустить «Панель управления KAZTOKEN» (Рис. 27 и 28) и нажав на кнопку «Вести PIN-код...» произвести аутентификацию на токене от имени администратора (*по умолчанию пароль* 87654321) (Рис. 29 и 30).

Полклонание Сертификаты Настройки О прогр	амме
	Ввести PIN-код
Информация	
Показать сведения о токене	Информация
Управление PIN-кодами	
Разблокировать PIN-коды пользователя. Необходимы права доступа Администратора КАЗТОКЕN	Разблокировать
Мзменить PIN-коды пользователя или Администратора. Необходимы соответствующие права доступа	Изменить
Имя токена	
Задать имя токена. Необходимы констративности в констративности в констрава доступа	Изменить
Форматирование токена	
Инициализировать файловую систему и определить политики безопасности токена. Необходимы права доступа Администратора КАZTOKEN	Форматировать

Рис. 29 – Панель управления КАΖТОКЕМ.

ндминистрирование	Сертификаты Настроики	О програм	ме
Подключенные КА	TOKEN		
RAZTOKEN 0	~		Ввести PIN-код
Информация			
Показать све	дения о токен:		Информация
-		EN X	ing op no griste
Управление PIN-			-
Разблокир	Введите PIN-ко		азблокировать
KAZTOKEN			
Изменить	• Подьзователь	-	Изменить
права дос	ОАдминистратор		
Mara zovava	РIN-код	_	
Bagath MM	l	EN	
Соответств	OK	Отмена	Изменить
		omena	3
сорматирование г	ровать файдовую систему и		
определить	политики безопасности токен	a.	рорматировать
KAZTOKEN	права доступа Администрато	pa	

Рис. 30 – Панель управления КАΖТОКЕМ.

4.3. После аутентификации, вам будет предоставлен доступ к функционалу смены пароля (PIN-кода) на KAZTOKEN (**Рис. 31**). Для смены пароля на KAZTOKEN, необходимо нажать на кнопку «**Изменить**».

министрирование	Сертификаты Настройки С	О программе
Подключенные КА2	TOKEN	
🛹 KAZTOKEN 0	~	Выйти
Информация		
Показать све	дения о токене	Информация
Управление PIN-ко,	дами	
Разблокиров Необходимь КАДТОКЕМ	вать PIN-коды пользователя. I права доступа Администратор	Разблокировать
Изменить Рії Администра права достуг	N-коды пользователя или гора. Н обходины с оответствук за	Изменить
Имя токена		
Задать имя т соответствуя	окена. Необходимы ощие права доступа	Изменить
Форматирование т	окена	
Инициализи определить Необходимь КАZTOKEN	ровать файловую систему и политики безопасности токена і права доступа Администратор	Форматировать

Рис. 31 – Панель управления КАΖТОКЕМ.

4.4. В открывшемся окне, можно ввести новый пароль (Рис. 32).



Рис. 32 – Смена пароля пользователя.

5. Разблокировка пользовательского пароля (KAZTOKEN).

Разблокировать KAZTOKEN можно двумя способами:

1) На рабочем столе открыть «Панель управления КАZTOKEN» (Рис. 28)> Нажать на «Вести PIN-код...» -> Выбрать «Администратор» и ввести ПИН администратора (по умолчанию 87654321).

2) Меню «Поиск» (лупа) -> найти «Панель управления КАZTOKEN» (Рис. 27) -> Нажать на «Вести РІN-код...» -> Выбрать «Администратор» и ввести ПИН администратора (по умолчанию 87654321).

Нажать на кнопку «Разблокировать» (Рис. 33).

	Сертификаты Настройки О	программе
🛹 KAZTOKEN 0	~	Выйти
Информация		
Показать све	едения о токене	Информация
Упр Панель управл	ления KAZTOKEN	
		Разблокировать
T III PIN	-код успешно разблокирован	Manager
		e
Имя	OK	
Задать имя т	гокена. Необходимы ощие права доступа	Изменить
Форматирование т	окена	
Форматирование т Инициализи определить	окена провать файловую систему и политики безопасности токена.	Форматировать
Форматирование т Инициализи определить Необходимь КАZTOKEN	окена провать файловую систему и политики безопасности токена. « права доступа Администратора	Форматировать
Форматирование т Инициализи определить Необходимь КАЗТОКЕN	окена провать файловую систему и политики безопасности токена. и права доступа Администратора	Форматировать

Рис. 33 – Разблокировка пользователя (KAZTOKEN).