Установка средств криптозащиты и сертификата пользователя для использования в системе Интернет-Банк

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Аннотация

В данной инструкции содержится краткое описание по установке средств криптозащиты и установки сертификата. Приводится очередность действий пользователя по установке средств криптозащиты, а также порядок установки сертификата пользователя на компьютер.

Приведены тексты сообщений и изображения окон отображаемых в ходе установки, описание их содержания и действий пользователя.

Содержание

- **1.** <u>Установка средств криптозащиты</u> 1.1. <u>BSB Internet Bank Agent</u>

 - 1.2. Avest PCM
 - 1.3. iKey Driver
 - 1.4. <u>Avest CSP</u>
- 2. Установка сертификата

1. Установка средств криптозащиты

Установка программных компонент Интерент-Банка устанавливаются на компьютер путем запуска установочного пакета **BSBCryptoSetup.exe** из личного кабинета пользователя Интернет-Банка, в Меню «Справ-ка/Установка криптозащиты» по нажатии на кнопку «Запуск установки криптозащиты».

BSB 🙀	Bai	Индивидуальный предприниматель Иванов Иван Иванович	Иванов Иван	•
🖷 Рабочий стол				
🚨 Выписка	Đ	Установка криптозашиты		
🖺 Документы	Ð			
Курсы валют				
🗁 Справочники	Đ	Криптопровайдер Avest CSP Размер файла: 1823kb		
🖂 Сообщения		РДГ Дата последнего изменения: 18.01.2017		
💿 Аудит	Ð	Персональный менеджер сертификатов Avest		
🎤 Настройка	Đ	Размер файла: 4185kb РДБ Дата последнего изменения: 18.01.2017		
🚯 Справка	⊖			
Документы, инстр	укции	Рамерфайла: 2237/b ЕХЕ Дата последного изменения: 18.01.2017		
Установка криптозащиты		Запуск установки криптозащиты		
	÷			

После запуска установки криптозащиты скачивается приложение **BSBCryptoSetup.exe**, которое необходимо запустить. Приложение скачивается в папку загрузок указанной в настройках браузера или в папку указанную пользователем при скачивании.

После запуска **BSBCryptoSetup.exe** начинается установка следующих компонент (в процессе установки всех приложений необходимо нажимать кнопку «Далее >» и выражать свое согласие на установку):

1.1. «BSB Internet Bank Agent»

C:\windows\system32\cmd.exe		
setup BSB Internet Bank Agent		
		11
		X
о устано	ака БСБ. Криптосервер	
	Пожалуйста, выберите язык:	
	Русский (Россия)	
	OK	Отмена

Здесь нужно выбрать язык и нажать кнопку «ОК»



Затем «Далее >»

C:\windows\system32\cmd	exe		X
setup BSB Internet B	ank Agent		< III
	15 Установка БСБ. Криптосервер		x
	Выбор папки установки Выбор папки для установки БСБ. Криптосервер.		
	Для установки в эту папку, нажмите кнопку "Далее". Чтобы установить в введите ее ниже, или нажмите кнопку "Обзор", чтобы указать ее. Папка:	другую палку,	
	C:\Program Files (x86)\8S8Bank\8S8 Internet Bank Agent\	Обзор	
	< Назад Далее >	Отмена	

Снова «Далее >»

15 Установка БСБ. Криптосервер	
Все готово для начала установки Мастер готов выполнить установку БСБ. Криптосервер.	
Нажните кнопку "Установить", чтобы начать установку. Если вы хотит изменить какие-либо параметры установки, нажмите кнопку "Назад", работу мастера нажмите кнопку "Отмена".	те просмотреть или чтобы завершить

Затем «Установить»

C:\windows\system32\cmd	exe	X
setup BSB Internet B	ank Agent	* III
	ј Установка БСБ. Криптосервер	x
	Установка БСБ. Криптосервер	
	Подождите, пока мастер устанавливает БСБ. Криптосервер. Это может занять несколько минут. Состояние:	
	< Назад Далее > Отнен	a

Подождать пока завершится процесс установки



Нажать «Готово»

1.2. «Avest PCM»



Нажать «Далее >»



Принять условия соглашения, нажать «Далее >»



Снова «Далее >»

🕵 Установка — Персональный менеджер сертификатов Авест 💻 🗖
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Персональный менеджер сертификатов Авест БСБ Банк?
Папка существует
Папка C:\Program Files (x86)\BSBBank\BSB Internet Bank Agent\Avest уже существует. Всё равно установить в эту папку?
Да Нет

На вопрос данного сообщения нажать «Да»

C:\windows\system32\cmd.exe		
setup BSB Internet Bank setup Avest PCM	AgentOK	▲ Ⅲ
	🔂 Установка — Персональный менеджер сертификатов Авест	
	Выбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?	Ð
	Выберите компоненты, которые вы хотите установить; снимите фла компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Дале будете готовы продолжить. Инсталляция с базой данных сертификатов в реестре	ожки с Ne», когда вы
	Файловое хранилище	3 K6
	🗹 Хранилище в реестре	2 Kő
	Текущий выбор требует не менее 27,7 Мб на диске. Казад	Отмена

Затем «Далее >»



Чтобы продолжить, нажать «Установить»

C:\windows\system32\cmd.exe	
setup BSB Internet Bank setup Avest PCM	AgentOK
	🔂 Установка — Персональный менеджер сертификатов Авест 📼 💷 🗮 💴
	Установка Пожалуйста, подождите, пока Персональный менеджер сертификатов Авест БСБ Банк установится на ваш компьютер.
	Завершение установки
	Отмена



Нажать «Завершить» чтобы выйти из программы установки менеджера сертификатов Авест

1.3. «iKey Driver»



Нажать **«Next >»**



Выбрать «I accept the terms in the license agreement», нажать «Next >»



Далее «Install»



Petup BSB Internet Bank Agent0C retup Biss Internet Bank Agent0C SateNet Key Driver (64-Bit) v4.1.17 - Installisheld Wizard Installing Safehet Key Driver (64-Bit) v4.1.17 The program features you selected are being installed. Installing Safehet Key Driver (64-Bit) v4.1.17 The program features you selected are being installed. Installing Safehet Key Driver (64-Bit) v4.1.17 The program features you selected are being installed. Installing Safehet Key Driver (64-Bit) v4.1.17 The program features you selected are being installed. Installishied Installishied <t< th=""><th>C:\windows\system32\cmd.exe</th><th></th></t<>	C:\windows\system32\cmd.exe	
	setup BSB Internet Bank AgentOK setup Avest PCMOK setup iKeu Driver	SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.1.1.7 - InstallShield Wizard
Please wat while the JustaliSheid Wizard instalis Safetiet Key Driver (64-Bit) (Key Driver Centre Centre DestaliSheid Centre		Installing SafeNet iKey Driver (64-Bit) v1.1.1.7 The program features you selected are being installed.
InstallShield Rest Clywindows/system32/cmd.exe Rest Setup BSB Internet Bank AgentOK SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard Setup Step Step ForthOK SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing SafeNet Key Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard X Installing Saf		Please wait while the InstallShield Wizard Installs SafeNet IKey Driver (64-Bit)
Classifield Creating SmartCard readers. Please Wat. Cancel InstallShield Cancel Cancel Concel		iKey Driver
Cyclindows/kystem32/cmd.exe setup 525 Internet Bank: Agent0K setup 1Key Driver (54-Bit) v4.1.17 - InstallShield Wizard C X Installing SafeNet IKey Driver (64-Bit) v4.1.17 The program features you selected are being installed. Please wait while the InstallShield Wizard installs SafeNet IKey Driver (64-Bit) Key Driver Please insert an iKey Security Token to complete the installation. Close InstallShield InstallShield		Creating SmartCard readers. Please Wait
		Cancel
InstallShield Cancel C(windows/system32),cmd.exe Setup BSB Internet Bank Agent,OK Setup Rivest PCNOK Setup iKey Driver SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.11.7 - InstallShield Wizard Installing SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.11.7 The program features you selected are being installs. Please wait while the InstallShield Wizard installs SafeNet iKey Driver (64-Bit) Please insert on iKey Security Token to complete the installation. Close InstallShield		
Cancel Image: State in the section of the s		InstallShield
		< Back Next > Cancel
Sofever IKey Driver (64-Bit) v4.1.1.7 - InstallShield Wizard	setup BSB Internet Bank AgentOK	
Installing Safehret Key Driver (64-Bit) V4.11.17 The program features you selected are being installed. Please wait while the InstallShield Wizard installs Safehret Key Driver (64-Bit) Key Driver Please insert an iKey Security Token to complete the installation. Close InstallShield Security Token to complete the installation. Close	setup Avest PCHOK setup iKey Driver	SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.1.1.7 - InstallShield Wizard
Please wait while the InstallShield Wizard installs SafeNet iKey Driver (64-Bit) iKey Driver Please insert an iKey Security Token to complete the installation. Close InstallShield		Installing SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.1.1.7 The program features you selected are being installed.
InstallShield		Please wait while the InstallShield Wizard installs SafeNet Key Driver (64-Bit)
Please insert an iKey Security Token to complete the installation. Close InstallShield < Back Next > Cencel		iKey Driver
Close InstallShield Seack Next > Cencel		Please insert an iKey Security Token to complete the installation.
InstallShield Stack Next > Cencel		Close
InstallShield Stack Next > Cancel		
		InstallShield < Eack Next > Cancel

Вставить ключ, дождаться появления следующего окна

Clwindows/system32/cmdexe
setup BSB Internet Bank Agent...OK
setup Avest PCH...OK
setup iKey Driver...

SafeNet iKey Driver (64-Bit) v4.1.1.7 - InstallShield Wizard

InstallShield Wizard Completed

The InstallShield Wizard has successfully installed SafeNet iKey
Driver (64-Bit) v4.1.1.7. Click Finish to exit the wizard.

Key Driver (64-Bit) v4.1.1.7. Click Finish to exit the wizard.

Нажать «Finish»

1.4. Avest CSP



Принять условия соглашения, нажать «Далее >»

C:\windows\system32\cmd.exe	
setup BSB Internet Bank A setup Avest PCMOK setup iKey DriverOK setup Avest CSP	lgent0K ▲
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	🛃 Установка — Avest CSP
	Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Avest CSP?
	Программа установит Avest CSP в следующую папку.
	Нажните «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажните «Обзор». C:\Program Files (x86)\Avest\Avest.CSP Обзор
	Требуется как минимум 5,4 Мб свободного дискового пространства.

Затем «Далее >»



Снова «Далее >»



Нажать «Установить»

C:\windows\system32\cmd.exe	-	
setup BSB Internet Bank setup Avest PCMOK setup iKey DriverOK setup Avest CSP	AgentOK	•
	🔂 Установка — Avest CSP	— X
	Установка Пожалуйста, подождите, пока Avest CSP установится на ваш компьютер.	Ð
	[Отмена



Нажать «Завершить» чтобы выйти из Мастера установки Avest CSP

2. Установка сертификата

Войти в систему Интернет-Банк по Логину и Паролю, вставить криптографический ключ в компьютер.

Выбрать пункт меню «Настройка/Сертификаты/Мои сертификаты». Иванов Иван

BSB	Bank	

Индивидуальный предприниматель Иванов Иван Иванович

- 🗭

🖷 Рабочий стол			
🖾 Выписка	Ð	Мои сертификаты	
📄 Документы	Ð		
Курсы валют		Мои сертификаты	
🗁 Справочники	Ð		
🖂 Сообщения		Запрос на сертификат	+ Доозвить сертификат I оссу ОК
👁 Аудит	Ð	Сертификат	Действителен
🗲 Настройка	Θ	Запрос создан	27 01 2017 12 03 48
Учетная запись	Ð	Идентификатор абонента	иифры
Пользователи		Идентификатор открытого	
Персонализация		ключа	цифры и буквы
Внешний вид	- 1	Выпущен	27.01.2017 00:00:00
Схемы подписей	_	Истекает	26.01.2020 00:00:00
Мои сертификаты			Установить сертификат Скачать сертификат
Запрос на сертификат	- 1		
Общие настройки	Ð		
Параметры импорта/ экспорта			
🚯 Справка	Ð		
	¢		

Нажать «Установить сертификат». Система автоматически запустит мастер импорта сертификата.

Рабочий стол					
🚨 Выписка	œ	Мои сертификаты	Мастер импорта сертификатов		×
📄 Документы	œ		Выберите импортируемые объекты.		
Курсы валют	- 1	Мои сертификаты	Импортируемые объекты:	Пейстрителен с	Пейстрителен по
🗁 Справочники	Ð	A 2	Субеект Подчинённый удостоверяющий центр Dobbbank	22.10.2014 22.12.2014	22.07.2024 22.07.2024
🖂 Сообщения	- 1	 Запрос на сертификат 	Корневой удостоверяющий центр 6158	23.07.2009 27.01.2017	22.07.2024 26.01.2020
Эдит	œ	Сертификат	 Подчинённый удостоверяющий центр Корневой удостоверяющий центр 	26.01.2017 30.09.2016	25.07.2017 29.03.2017
Настройка	Θ	Запрос создан			
Учетная запись	Ð	Идентификатор абонента			
Пользователи	- 1				
Персонализация	- 1	ключа			
Внешний вид	- 1	Выпущен			
Схемы подписей	- 1	Истекает			
Мои сертификаты			Просмотр	< Назад Дале	в > 🗙 Отмена
Запрос на сертификат			<u> </u>		
Общие настройки	Ð				
Параметры импорта/ экспорта					
🚯 Справка	œ				
	e				

Оставить выбранные по умолчанию импортируемые объекты, нажать «Далее >»



Затем нажать «Далее >»

🖷 Рабочий стол						
🖾 Выписка	œ	Мои сертификаты	Мастер импорта сертификатов			
📄 Документы	œ		Понещение личного сертификата в персональный справочник.			
Курсы валют		Мои сертификаты	Выберите контейнер личного ключа, соответствующий личному сертификату			
🖿 Справочники	œ	Запрос на сертификат Сертификат	1 понестить личный сертификат в контениер Идентификатор ключевого конте Сертификат Криптопровайдер			
🖂 Сообщения			Список ключей на носителе			
👁 Аудит	œ		Чтение			
Настройка	Θ	300000 000000				
Учетная запись	œ	Идентификатор абонента				
Пользователи		Идентификатор открытого				
Персонализация	- 11	ключа				
Внешний вид	- 11	Выпущен	Обырвить			
Схемы подписей	- 11	Истекает				
Мои сертификаты			< Незад Далее > 🗶 Отнена			
Запрос на сертификат			C			
Общие настройки	œ					
Параметры импорта/ экспорта						
🕙 Справка	Œ					



Выбрать сертификат, нажать «Далее >»

Рабочий стол						
🖾 Выписка	Ð	Мои сертификаты	Мастер им	мпорта сертификатов		8
📗 Документы	Ð		Помещ	цение личного сертификата в персональный сп	равочник.	
Курсы валют		Мои сертификаты		Avest CSP Base - контейнер личных ключей	X	
😂 Справочники 🖂 Сообщения	Ð	🖋 Запрос на сертификат	Для нос	а доступа к контейнеру личных ключей выберите тип олгеля и укажите пароль онтейнер	ОК Отнена	aep
👁 Аудит	Ð	Сертификат	F	Rainbow iKey1000/1032 Имя контейнера		
Настройка	Θ	300000 000000	I I	Иванов Иван_27_01_17_11_59		
Учетная запись Пользователи Персонализация Внешний вид Схемы подписей	æ	Идентификатор абонента Идентификатор открытого ключа Выпущен Истекает	-n 1	ароль Пароль доступа к контейнеру 		Обновить
Мои сертификаты			_	< Hase	л. Далее	> Х Отмена
Запрос на сертификат Общие настройки Параметры импорта/ экспорта	æ					
© Справка	⊕ ∢					

Набрать пароль доступа к контейнеру, нажать «ОК»



На вопрос данного сообщения нажать «Да»



Нажать «Завершить»

Выполнить обязательную перезагрузку компьютера. После установки сертификата вход в личный кабинет можно выполнять и по Электронной цифровой подписи.