

УТВЕРЖДЕНО  
М. Чайкин  
Генеральный директор

Вступает в силу  
с 01.03.2026

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ  
Системы «ИНГ Бизнес»  
для клиентов-юридических лиц**

**(Редакция № 3.0)**

ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО предоставляет доступ к Системе «ИНГ Бизнес» в соответствии с настоящим Техническим регламентом (далее – «**Регламент**»). Настоящий Регламент является неотъемлемой частью Условий расчетного обслуживания Клиентов-юридических лиц с использованием Системы «ИНГ Бизнес».

Для целей Регламента указанные ниже термины будут иметь соответствующее значение, если иное не предусмотрено контекстом.

## 1. Определения

**Авторизация** означает Процедуру проверки предоставленных прав на выполнение определенных действий, а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий. Работать в системе могут только зарегистрированные в ней и успешно авторизованные (то есть подтвердившие свое право работать под данным системным именем) Пользователи. Авторизация происходит при входе Пользователя в систему. Успешно авторизованным Пользователям предоставляется индивидуальный набор прав на выполнение операций в Системе и доступов к объектам Системы на основании Заявления Клиента.

**Аутентификация** означает процедуру опознания Пользователя Системой, путем проверки соответствия (сопоставления) указанных Пользователем данных, используемых для входа Пользователя в Систему.

**Двухфакторная Аутентификация** означает процедуру опознания Пользователя Системой, путем проверки Банком соответствия (сопоставления) указанных Пользователем данных логина и пароля Системы «ИНГ Бизнес», используемых для входа Пользователя в Систему, а также проверки введенного кода из PUSH-уведомления/СМС, используемых в качестве второго фактора аутентификации.

**Банк** означает ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО.

**Удостоверяющий центр (УЦ)** означает ООО «КРИПТО-ПРО», осуществляющее выполнение целевых функций удостоверяющего центра по изготовлению и управлению неквалифицированными сертификатами ключей проверки электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи» в целях обеспечения применения участниками Информационной Системы неквалифицированной усиленной электронной подписи.

**Оператор УЦ** означает ИНГ БАНК (ЕВРАЗИЯ) АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО, наделенное Удостоверяющим центром ООО «КРИПТО-ПРО» правами по осуществлению действий по регистрации и управлению сертификатами ключей подписей Пользователей Удостоверяющего центра в соответствии с Регламентом Оператора УЦ.

**Регламент Оператора УЦ** означает Регламент предоставления услуг Оператора Удостоверяющего центра ООО «КРИПТО-ПРО».

**Клиент** означает юридическое лицо, присоединившееся к Условиям расчетного обслуживания Клиентов-юридических лиц с использованием Системы «ИНГ Бизнес».

**Канал Банка** означает Мобильное приложение «ИНГ Бизнес» или Систему дистанционного

банковского обслуживания «ИНГ Бизнес».

**Токен** означает электронный носитель информации модели «РУТОКЕН ЭЦП 3.0», используемый для авторизации Клиента в Канале Банке и подписания Распоряжений Клиента в Системе, предоставляемый Банком Клиенту. Электронный носитель информации содержит Аналог собственноручной подписи. Это устройство USB-токен (USB-брелок), являющееся разновидностью сменного носителя криптографических ключей, а именно электронным персональным устройством хранения ключевой информации Электронной подписи в защищенном на аппаратном уровне виде.

Подробная информация по работе с Токеном, в том числе с ПИН-кодом Токена, доступна по ссылке: <https://dev.rutoken.ru/pages/viewpage.action?pageId=72450129>

**Электронный документ** означает любой электронный документ, в том числе Электронные платежные инструкции, Электронные выписки, Электронные статусы по платежным инструкциям, Документы произвольного формата, предусмотренные Системой «ИНГ Бизнес».

**Электронная подпись (ЭП)** означает информацию в электронной форме, которая присоединена к Электронному документу или иным образом связана с Электронным документом, полученная в результате криптографического преобразования с использованием Ключа ЭП, позволяющая идентифицировать Владельца сертификата ключа подписи, а также установить целостность и неизменность информации в Электронном документе, при этом Владелец сертификата ключа подписи должен быть уполномочен Клиентом подписывать документы.

**Закрытый ключ электронной подписи (Ключ ЭП)** означает уникальную последовательность символов, известной Владельцу сертификата ключа подписи и предназначенной для создания в Электронных документах Электронной подписи с использованием средств Электронной подписи.

**Открытый ключ электронной цифровой подписи (Ключ Проверки ЭП)** означает уникальную последовательность символов, предназначенную для подтверждения с использованием средств Электронной подписи подлинности Электронной подписи в Электронном документе.

**Сертификат Ключа ЭП (Ключ ЭП)** означает электронный документ или документ на бумажном носителе, выданный удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра, и подтверждающий принадлежность Ключа Проверки ЭП Владельцу сертификата ключа подписи.

**Владелец сертификата ключа подписи (Владелец/Держатель)** означает лицо, на имя которого аккредитованным удостоверяющим центром выдан Сертификат Ключа ЭП и которое владеет соответствующим Закрытым ключом электронной подписи, позволяющим с помощью средств электронной цифровой подписи создавать свою Электронную подпись в Электронных документах (подписывать Электронные документы).

**Пользователь** означает физическое лицо, назначенное Клиентом, зарегистрированное в Системе «ИНГ Бизнес», и использующее Систему «ИНГ Бизнес» и Мобильное приложение «ИНГ Бизнес».

**Комплекс программно-аппаратных средств** означает программно-аппаратный комплекс Клиента, который должен соответствовать действующим требованиям к системе, программному обеспечению и иным параметрам, установленным Банком. Требования к конфигурации: Поддержка латинских и кириллических системных шрифтов; доступ в интернет.

**Мобильное приложение «ИНГ Бизнес»** (Мобильное приложение) означает программное обеспечение для операционных систем Android и iOS, используемое для Двухфакторной Аутентификации Пользователя.

**Компрометация** Токена и/или Электронной подписи, и/или доступа к Каналам Банка, означает утрату доверия к способности используемых Токенов и/или Электронной подписи, и/или доступа к Каналам Банка, обеспечить подлинность, защиту и безопасность документов, передаваемых сторонами по Каналу Банка. События, связанные с Компрометацией Токена и/или Электронной подписи, и/или доступа к Каналам Банка, включают в себя, без каких-либо ограничений, следующее:

- потеря Пользователем Токена –независимо от того, будет ли он найден впоследствии, или Пользователь не сможет его найти;
- потеря мобильного устройства, используемого для доступа к ИНГ Бизнес через Мобильное приложение;
- потеря данных авторизации (логин и/или ПИН);
- удаление или отключение Пользователя;
- возникающие подозрения в утечке или искажении информации при передаче документов по Каналу Банка.

## **2. Доступ к Системе «ИНГ Бизнес»**

Для получения доступа к Системе «ИНГ Бизнес» и к Мобильному приложению «ИНГ Бизнес» Клиент должен предоставить в Банк надлежащим образом оформленное и подписанное Заявление Клиента на подключение к Системе «ИНГ Бизнес» в соответствии с Условиями расчетного обслуживания Клиентов-юридических лиц с использованием Системы «ИНГ Бизнес», в котором содержатся данные всех конечных Пользователей, а также параметры доступа к Системе.

### **Двухфакторная Аутентификация**

Для дополнительной защиты от входа в Систему неуполномоченных лиц, в соответствии с политикой безопасности Банка, используется Двухфакторная Аутентификация. В этом случае после того, как Пользователь введет правильный логин и пароль (первый фактор Аутентификации), система предложит ему дополнительно ввести полученный одноразовый пароль из PUSH-уведомления, полученного через Мобильное приложение, либо одноразовый СМС-пароль (второй фактор Аутентификации). Только после успешного прохождения Двухфакторной Аутентификации Пользователь будет авторизован и сможет работать в Системе. PUSH-уведомление является основным вторым фактором Двухфакторной Аутентификации. Для получения PUSH-уведомлений Пользователь обязан произвести необходимые настройки в соответствии с Руководством пользователя (Приложение 4 к Условиям расчетного обслуживания Клиентов – юридических лиц с использованием Системы «ИНГ Бизнес»).

### **Двухфакторное подтверждение подписания Распоряжений**

Для дополнительной защиты от подписания Распоряжения неуполномоченными лицами, в соответствии с политикой безопасности Банка, используется двухфакторное подтверждение подписания Распоряжений.

Первым фактором подтверждения подписания Распоряжений является успешная Авторизация. Вторым фактором подтверждения подписания Распоряжений является ПИН-код Токена.

Любой электронный документ, созданный в Канале Банка, признается сторонами эквивалентным бумажному документу с оригинальной собственноручной подписью, если Клиент получает доступ к этому Каналу посредством Двухфакторной Аутентификации. Электронный документ считается подписанным от имени Клиента Пользователем, который согласно внутреннему журналу Канала Банка, получил доступ к данному Каналу Банка.

### **Требования для работы с Системой**

Клиент должен обладать Комплексом программно-аппаратных средств. Клиент должен использовать только надлежащий и исправный Комплекс программно-аппаратных средств и обеспечивать его техническое обслуживание.

Перед началом работы с Системой и/или Электронной подписью, если это применимо, Пользователю необходимо установить вспомогательное программное обеспечение:

- Плагин BSS;
- Драйвер Рутокена.

Для установки плагина BSS и драйвера Рутокен используйте порядок, указанный в Приложении 1 настоящего Технического регламента.

Для работы с Системой Клиенту необходимо использовать следующие браузеры:

- Chrome;
- Firefox;
- Edge;
- Safari;
- Яндекс.Браузер.

### **Мобильное приложение «ИНГ Бизнес»**

Мобильное приложение для операционной системы iOS доступно для скачивания в AppStore, для операционной системы Android – в Системе «ИНГ Бизнес» после авторизации Пользователя. Мобильное приложение используется для получения PUSH-уведомления в качестве основного второго фактора Аутентификации. Пользователь может войти в Мобильное приложение с помощью логина и пароля, а также с помощью функции сканера отпечатка пальца Touch ID, идентифицирующей Пользователя или с помощью функции распознавания лица Face ID, если устройство, с которого осуществляется вход, поддерживает данные функции. Данные функции доступны на некоторых мобильных устройствах и позволяет Пользователю получить доступ к Мобильному приложению «ИНГ Бизнес» без указания логина и пароля при входе в Мобильное приложение. Для получения возможности использования функции Touch ID/ Face ID необходимо активировать ее на мобильном устройстве, сохранить в памяти мобильного устройства индивидуальные отпечатки пальцев/ изображения лица, а также специально активировать функцию Touch ID/ Face ID в Мобильном приложении. Мобильное приложение не собирает, не хранит и не использует данные об отпечатках пальцев/ изображении лица Пользователя. Пользователь всегда может отключить функцию Touch ID/ Face ID и использовать Мобильное приложение с помощью своего логина и пароля.

## **3. Выпуск Электронной подписи**

Для регистрации и изготовления Сертификата Ключа ЭП Пользователь должен предоставить электронную заявку через Систему и документы на бумажном носителе в соответствии с Регламентом Оператора УЦ.

Регистрация Пользователя в УЦ и изготовление Сертификата Ключа ЭП осуществляется только при условии принятия Банком к обработке запрашиваемых документов и завершения проверки в соответствии с Регламентом Оператора УЦ.

#### **4. Использование и порядок проверки Электронной подписи**

После нажатия кнопки «Подписать» Система просит ввести ПИН-код Токена, который Держатель должен ввести в специальном поле на экране. В случае успешной проверки введенного ПИН-кода Токена Распоряжение считается подписанным, и Система уведомляет Держателя об успешном подписании Распоряжения на экране «Результаты подписи» для дальнейшей отправки в Банк.

#### **5. Безопасность и конфиденциальность**

Клиент (Пользователи) обязаны обеспечить надлежащие условия для хранения Токенов, которые исключают возможность их повреждения, потери и какого-либо несанкционированного использования, а также несанкционированного использования Мобильного приложения. Передача Токена и/или данных для авторизации в Системе и/или Мобильном приложении любым иным лицам строго запрещена и будет рассматриваться Банком как существенное нарушение настоящего Регламента.

При первичном получении Токена такой Токен содержит предустановленный начальный ПИН-код (ПИН Токена), который Клиент (Пользователь) обязан изменить для дальнейшего использования. Порядок смены ПИН-кода Токена указан в Приложении 2 настоящего Технического регламента.

Каждый Пользователь обязан:

1. предоставлять Банку полную и достоверную информацию относительно всех и любых действий, связанных с использованием Системы, Токена, ЭП, Мобильного приложения;
2. действовать в соответствии с обязательствами, процедурами и правилами, установленными документацией к Системе, Токену, ЭП, Мобильному приложению;
3. при использовании Системы, Токена, ЭП, Мобильного приложения использовать приложения Банка, а также программное обеспечение, предоставленное Банком;
4. использовать только действующие Токены, ЭП и, насколько может быть известно Пользователю, ЭП, которые не были отозваны;
5. незамедлительно информировать Банк в случае (а также при наличии сомнений) злоупотребления Токена или потери Токена, таким образом, чтобы Банк имел возможность отозвать ЭП;
6. незамедлительно информировать Банк о любых изменениях в данных (которые произошли), связанных с использованием ЭП;
7. использовать, хранить и обращаться с Токеном с должной осмотрительностью, осторожностью и необходимой степенью защиты, включая обязанность хранить Токен таким образом, чтобы исключить возможность его использования неуполномоченными лицами;
8. не осуществлять каких-либо действий, которые могут привести к нарушению конфиденциальности или принципа непрерывности деятельности Банка.

Пользователь Системы также обязан:

- Хранить в тайне личный Закрытый ключ электронной подписи, принимать все возможные меры для предотвращения его потери, раскрытия, искажения и несанкционированного использования.

- Применять для формирования Электронной подписи только действующий личный Закрытый ключ электронной подписи;
- При наличии оснований полагать, что тайна Ключа ЭП нарушена (произошла Компрометация), прекратить использование этого Ключа ЭП и немедленно начать процедуру аннулирования сертификата ключа проверки ЭП согласно Регламенту Оператора УЦ;
- Обновлять сертификат ключа проверки ЭП в соответствии с Регламентом Оператора УЦ. Поддерживать в актуальном состоянии программное обеспечение и операционную систему автоматизированного рабочего места, с которого Пользователь будет заходить в Систему;
- Поддерживать в актуальном состоянии антивирусное программное обеспечение;
- Использовать автоматизированное рабочее место, с которого Пользователь будет заходить в Систему, только в рабочих целях;
- Обеспечивать безопасность и конфиденциальность своих учетных данных для Аутентификации в автоматизированном рабочем месте;
- Для подключения к Системе использовать только доверенные и безопасные сети.

## **6. Нарушение безопасности**

В случае Компрометации Токена и/или Электронной подписи, и/или доступа к Системе, и/или доступа к Мобильному приложению, Клиент обязан незамедлительно письменно уведомить Банк об этом происшествии с подробным описанием обстоятельств вышесказанного.

Подразумевается, что при наступлении событий, связанных с Компрометацией Токена и/или Электронной подписи, и/или доступа к Системе, и/или доступа к Мобильному приложению, соответствующие Токены, ЭП и/или данные авторизации не подлежат дальнейшему использованию Клиентом (Пользователем). Также предполагается, что при условии соответствующего уведомления Банка при наступлении таких событий Банк вправе прекратить доступ к Системе «ИНГ Бизнес» с использованием таких Токенов, ЭП и данных авторизации и/или доступ к Мобильному приложению с данными авторизации, которые были затронуты вышеуказанными событиями.

## **7. Прочие положения**

Банк вправе вносить изменения в настоящий Регламент в одностороннем порядке. Банк уведомляет Клиента об изменении Регламента путем публикации соответствующих сведений на своем Интернет-сайте, или иным способом по усмотрению Банка.

В случае перехода на новый способ Аутентификации Банк обязан письменно уведомить Клиента об этом за 30 (тридцать) календарных дней до подобного перехода.

## Инструкция по установке программного обеспечения для работы с Системой «ИНГ Бизнес»

### 1. Установка драйвера Рутокен.

- Скачать драйвер Рутокен по ссылке [Драйверы для Windows / Центр загрузки / Поддержка \(rutoken.ru\)](#).

Продукты ▾ Решения ▾ Технологии ▾ Поддержка ▾ Заказ ▾ Центр загрузки ▾

---

## Драйверы для Windows

▣ [ВОПРОС-ОТВЕТ](#)

**ЦЕНТР ЗАГРУЗКИ**

- ▣ [Драйверы для Windows](#)
- ▣ [Драйверы для ЕГАИС](#)
- ▣ [Драйверы для macOS](#)
- ▣ [Драйверы для \\*nix](#)
- ▣ [Рутокен Плагин](#)

### Пользователям Windows

Чтобы установить Драйверы Рутокен для Windows, загрузите установочный файл, запустите его и следуйте указаниям установщика. После завершения процесса установки подключите Рутокен к компьютеру.

**Драйверы Рутокен для Windows, EXE**

Версия:	4.18.0.0 от 08.12.2023
Поддерживаемые ОС:	32- и 64-разрядные Microsoft Windows 2022/11/10/8.1/2019/2016/2012R2/8/2012/7/2008R2
Дополнительно:	<a href="#">Пользователям Windows Vista/2008/XP/2003</a>

- Принять лицензионное соглашение и нажать «Условия приняты». На следующей странице начнется автоматическое скачивание драйвера.

АО «Актив-софт»  
№ 03-ЛС от 21.08.2018 г.

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ**  
**на использование программных продуктов**  
**и/или онлайн-сервисов Рутокен (Rutoken)**  
Редакция №2 от 21.08.2018 г.

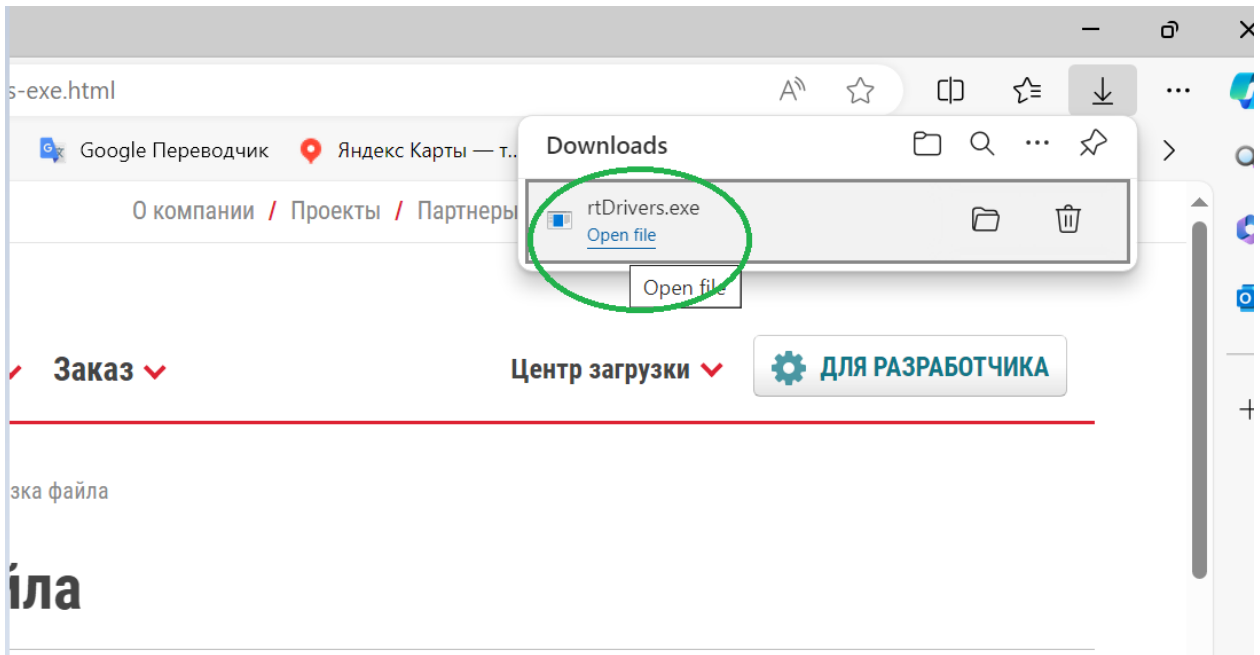
Настоящий документ представляет собой предложение Акционерного общества «Актив-софт» (далее – «Правообладатель») заключить соглашение на изложенных ниже условиях.

Условия Лицензионного соглашения прочитаны и приняты в полном объеме.

**УСЛОВИЯ ПРИНЯТЫ**



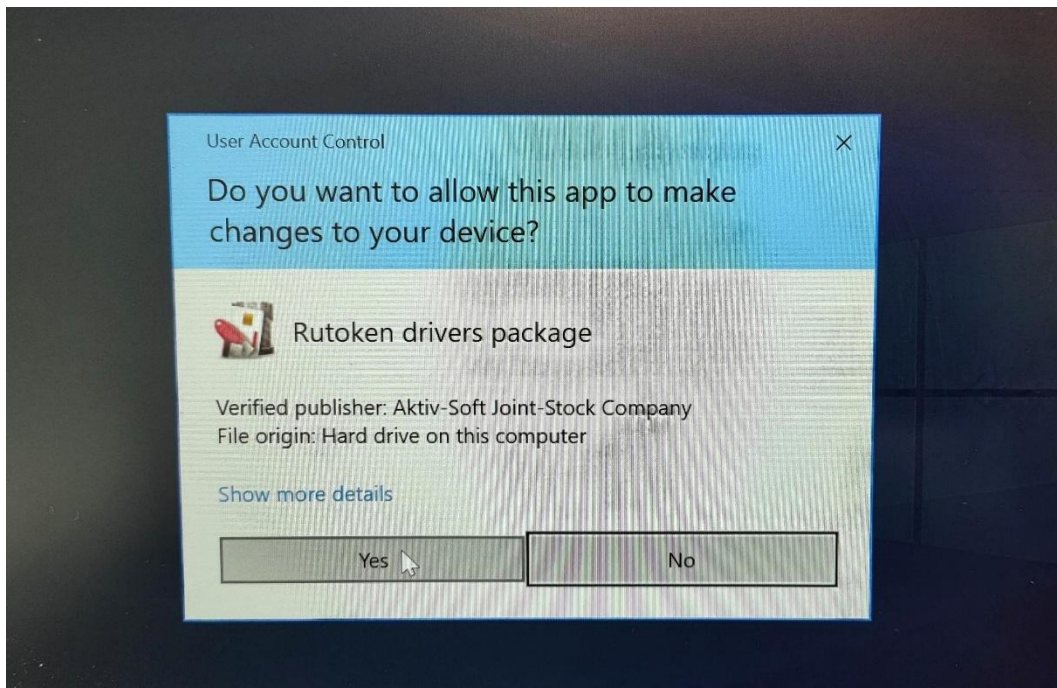
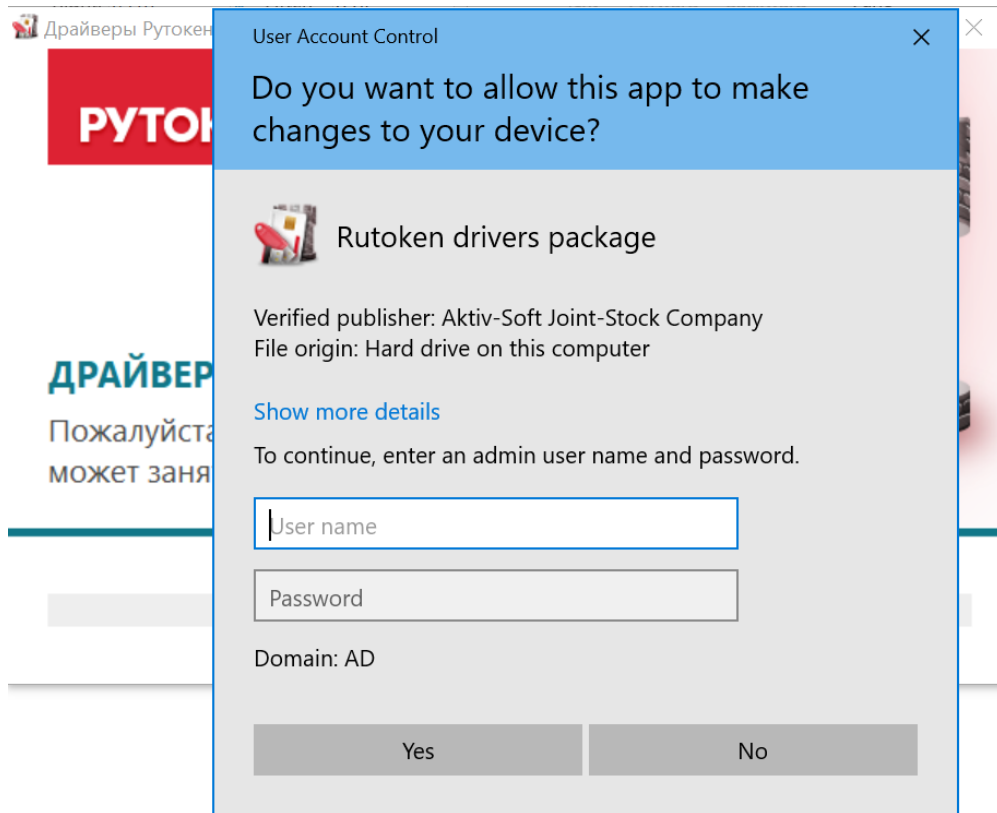
- Запустить скачанный файл прямо из браузера.



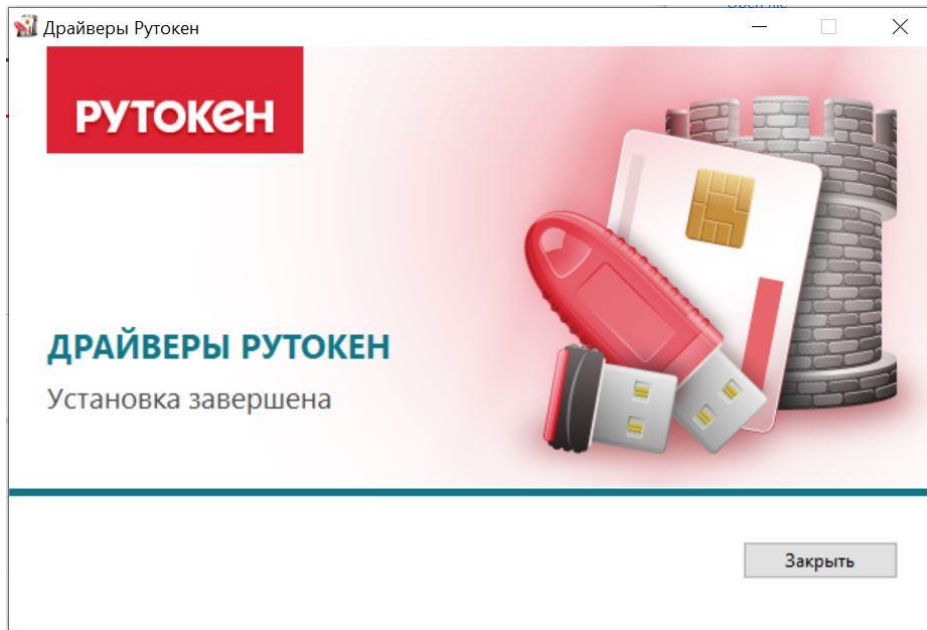
- Нажать «Установить».



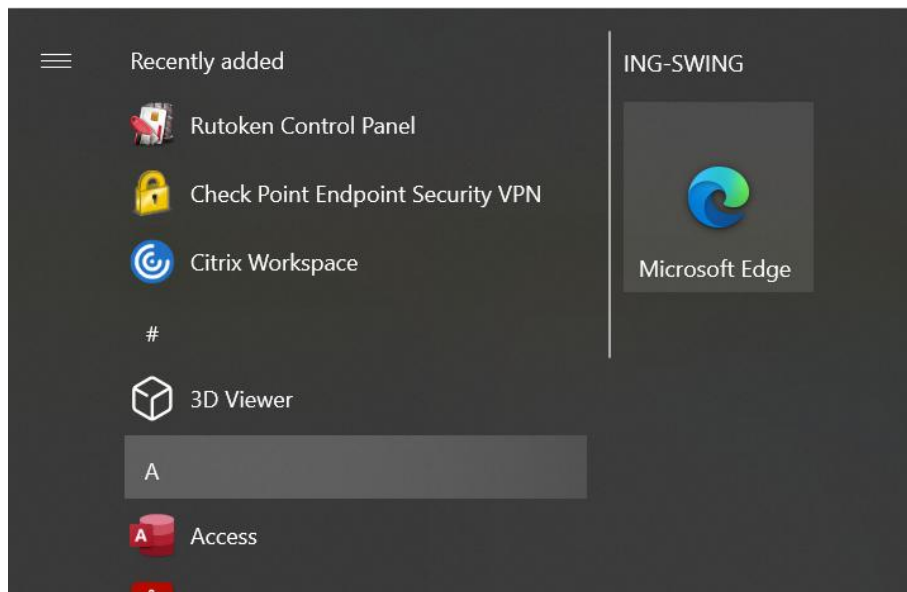
- На данном этапе может потребоваться ввести логин и пароль Администратора, либо нажать “Да”(Yes) в окне контроля учетных записей.



- По окончании установки нажать «Закреть».

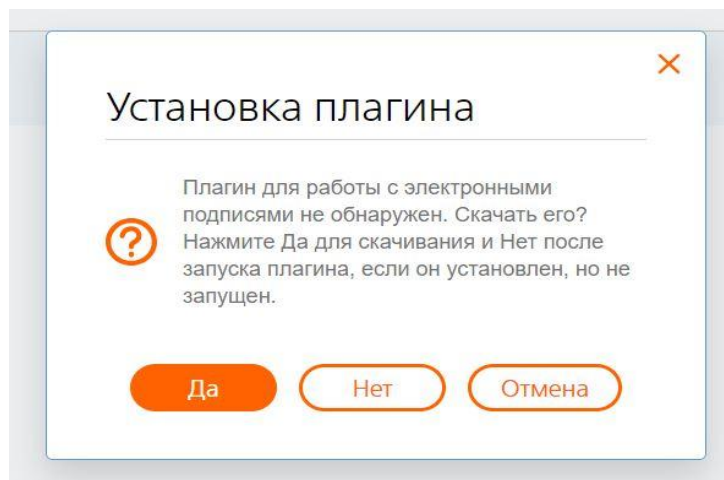


- По завершении установки Панель управления Рутокен появится в меню «Пуск».

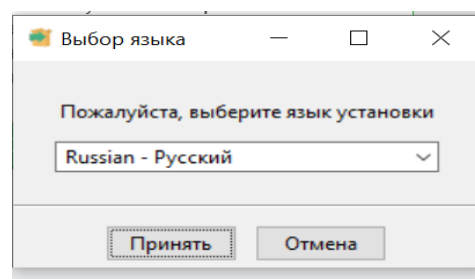
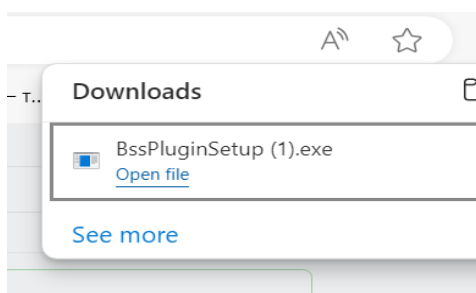


## 2. Установка плагина BSS

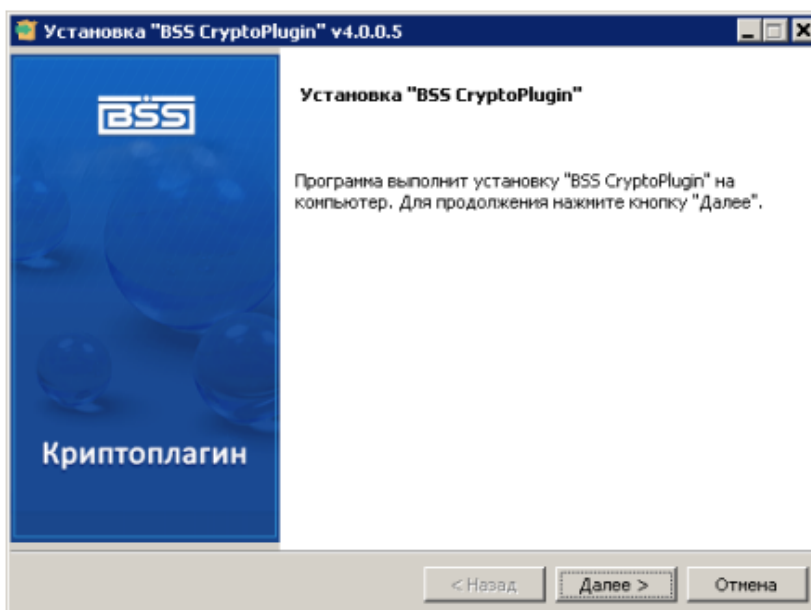
- При первом посещении портала ДБО <https://business.ing.ru/> будет предложено скачать и установить плагин BSS. Нажать «Да». Нажимать кнопку «Скачать» в следующем окне не нужно.

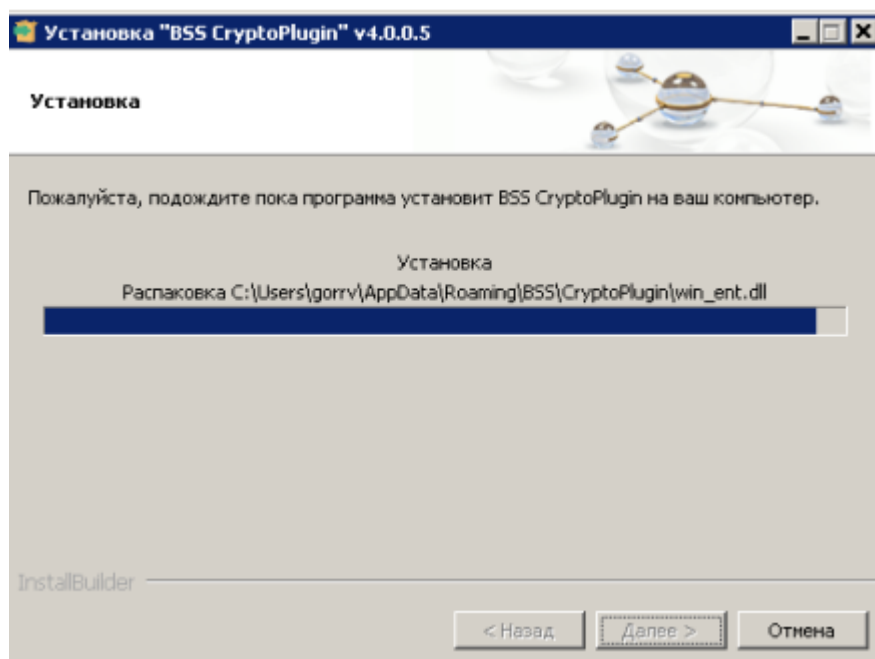


- Запустить скачанный файл. Нажать «Принять».

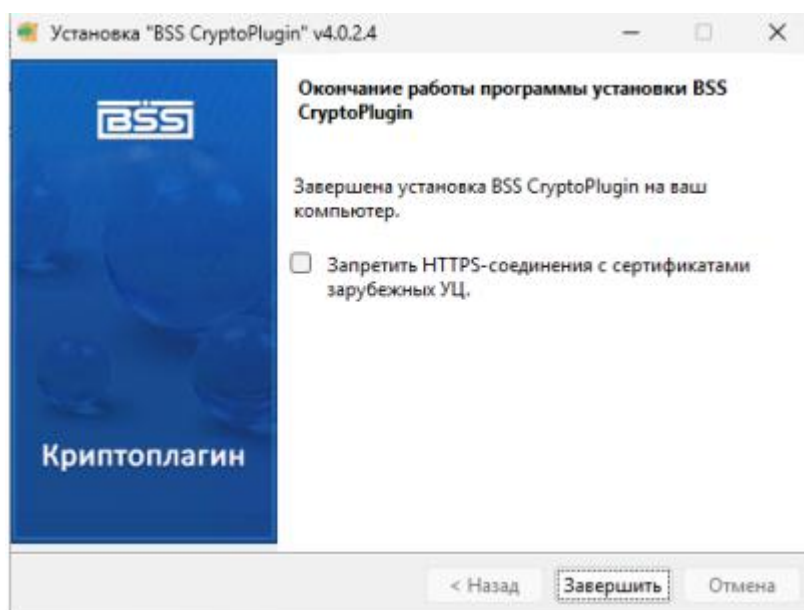


- Нажать «Далее».

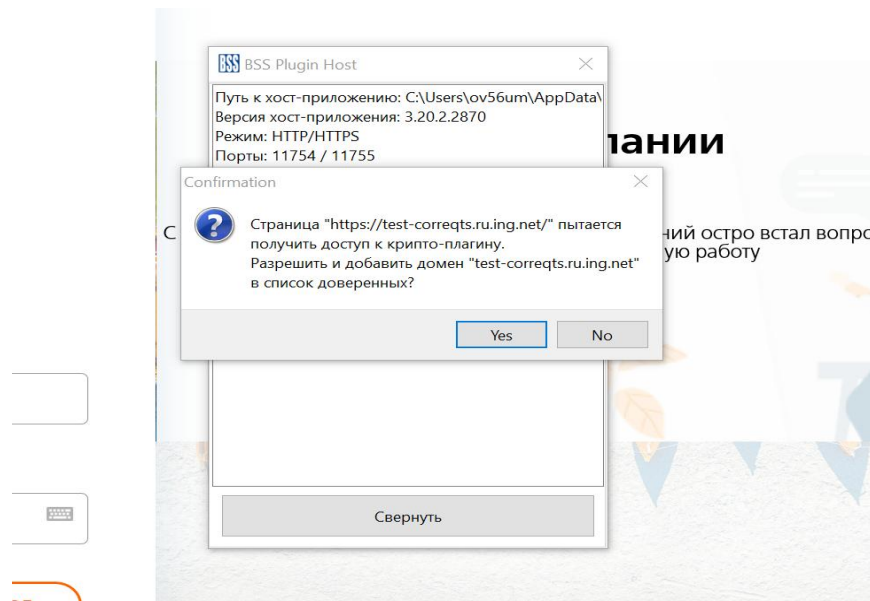




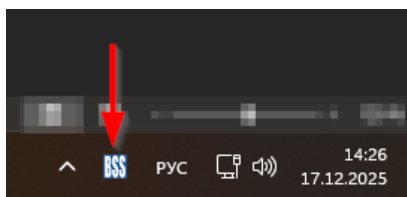
- По окончании установки нажать «Завершить».



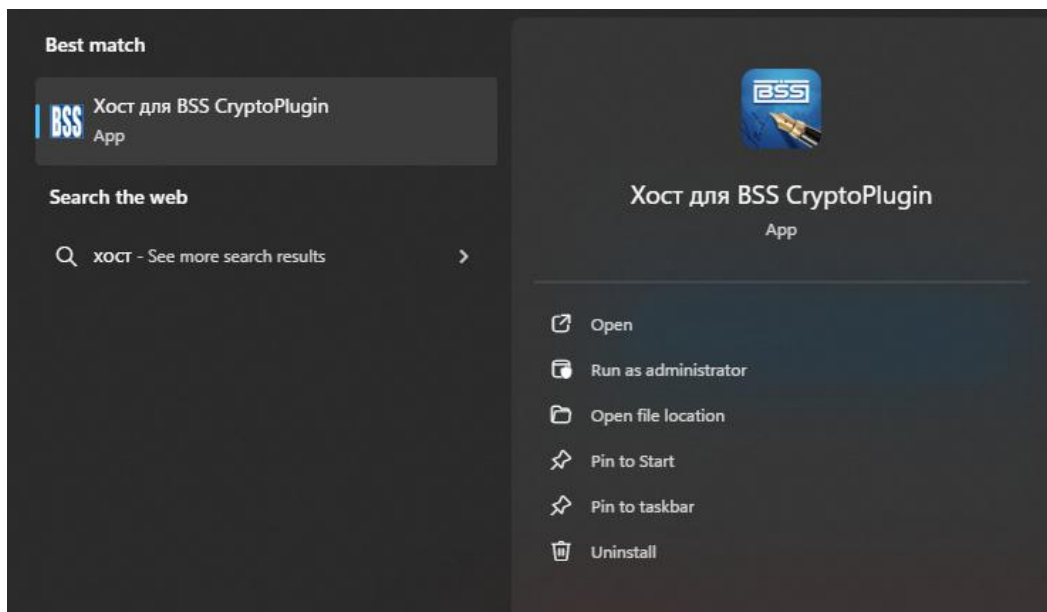
- Обновить страницу <https://business.ing.ru/>, появится уведомление от плагина на запрос доступа и добавление портала в список доверенных. Нажать "Yes".



- Перед работой с сайтом ДБО убедитесь, что плагин запущен и отображается в трее:



- Если его там нет, плагин можно запустить из меню «Пуск»:

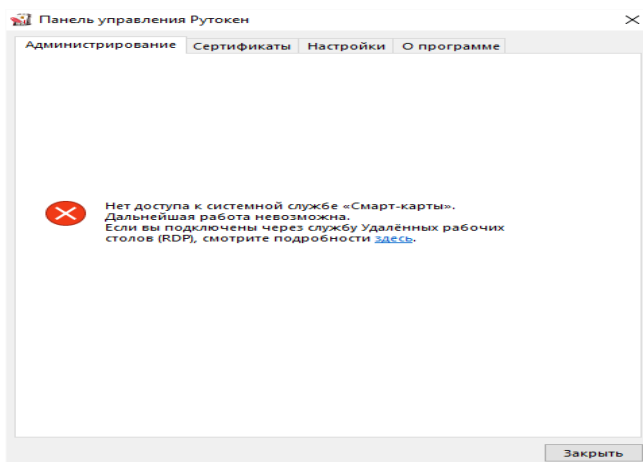


**Установка и настройка программного обеспечения для работы с ДБО завершены!**

# Информация для технической поддержки Вашей организации

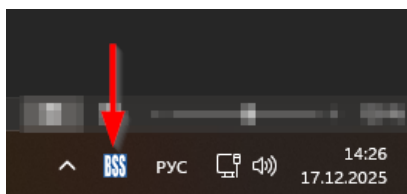
## 1. Рутокен

При возникновении проблем с драйвером Рутокен, например, «Нет доступа к системной службе «Смарт-карты». Дальнейшая работа невозможно», можно воспользоваться базой знаний [PU1018 - База знаний - Сервер документации Рутокен \(rutoken.ru\)](#).

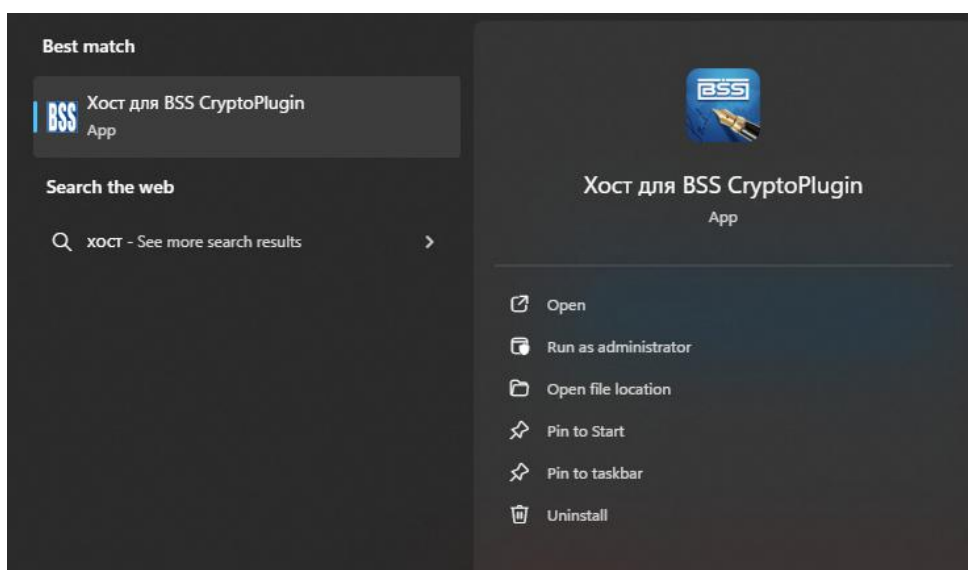


## 2. Плагин BSS

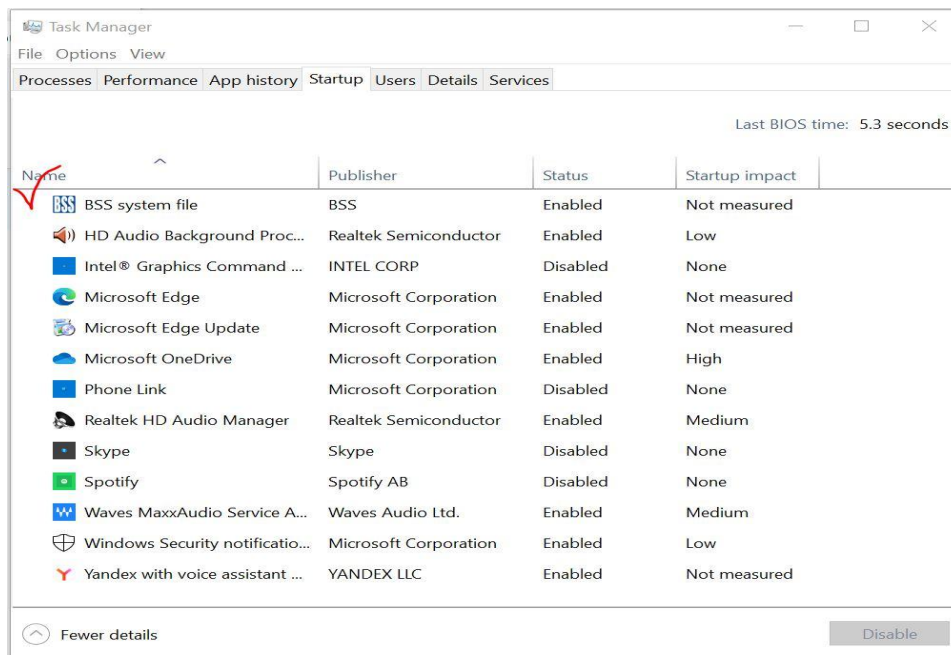
Если после установки плагина BSS сайт ДБО все равно предлагает скачать и установить плагин, убедитесь, что плагин запущен и отображается в трее:



Если его там нет, плагин можно запустить из меню «Пуск»:



Также стоит проверить, есть ли плагин среди остального списка программного обеспечения автозагрузки:



Проверьте, что адрес «[bssplugin.bssys.com](http://bssplugin.bssys.com)» включен в список исключения прокси (добавление должно происходить автоматически при установке плагина):

## Proxy

### Manual proxy setup

Use a proxy server for Ethernet or Wi-Fi connections. These settings don't apply to VPN connections.

Use a proxy server

Off

Address

[Redacted]

Port

[Redacted]

Use the proxy server except for addresses that start with the following entries. Use semicolons (;) to separate entries.

Don't use the proxy server for local (intranet) addresses

Возможно, вам потребуется добавить запись в файл *Hosts* (C:\Windows\System32\drivers\etc), если браузер все также не будет видеть установленный плагин.

Запись: 127.0.0.1      [bssplugin.bssys.com](http://bssplugin.bssys.com)

hosts - Notepad

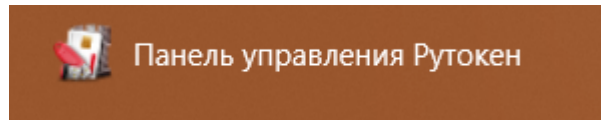
File Edit Format View Help

```
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
#       102.54.94.97       rhino.acme.com           # source server
#       38.25.63.10      x.acme.com               # x client host

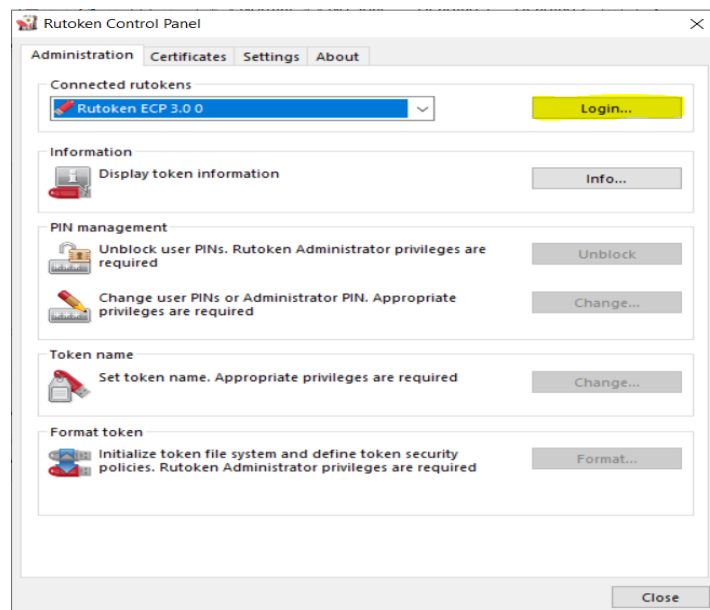
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
#       127.0.0.1        localhost
#       ::1             localhost
127.0.0.1      bssplugin.bssys.com
```

### Порядок смены ПИН-кода Токена (в том числе предустановленного)

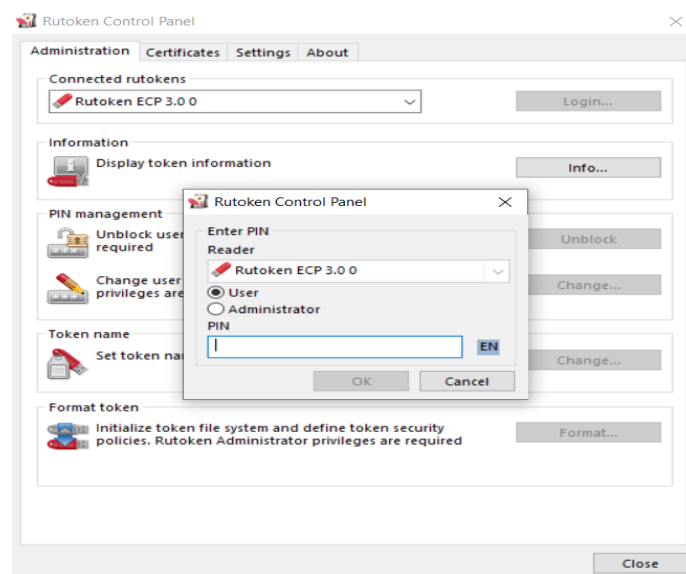
- Запустить приложение «Панель управления Рутокен»



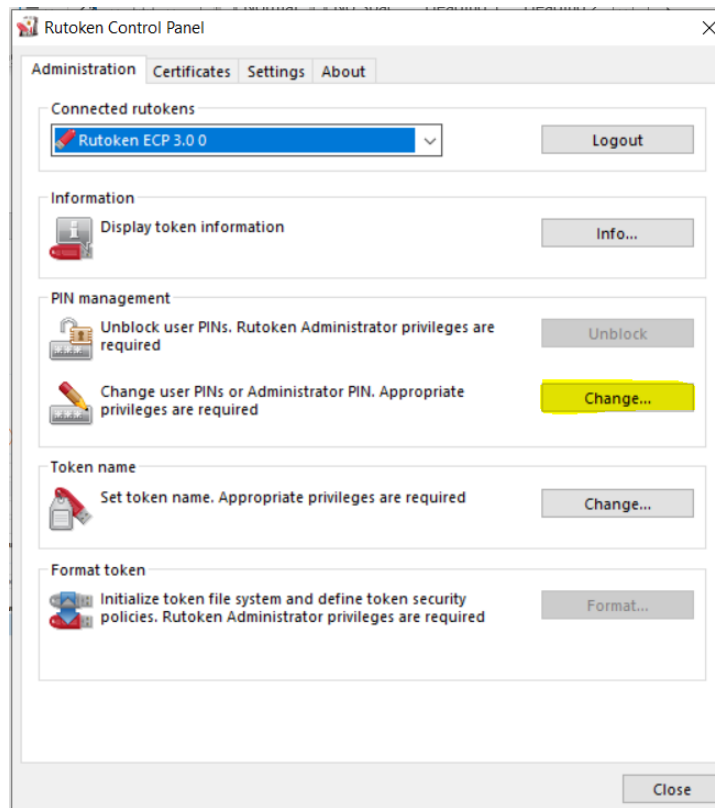
В открывшемся окне нажать “Login”



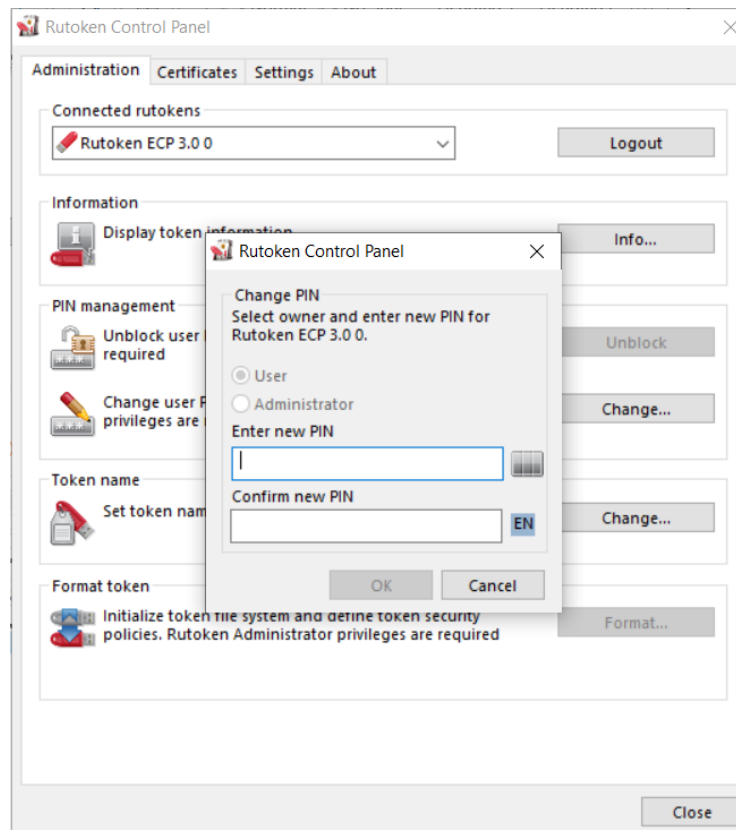
- Далее ввести текущий (или предустановленный 12345678) ПИН-код Пользователя (User) и нажать ОК



- В открывшемся окне нажать “Change”:



По умолчанию можно сменить только пароль Пользователя (User).



- Ввести и подтвердить новый ПИН-код Пользователя (User), далее нажать «OK».