

Установка плагина "BIFIT Signer"

Версия 1.1

Содержание

Требования	3
Установка плагина	4
Установка на Windows	5
Установка на Linux	7
Установка на Mac OS X	9
Установка расширения BIFIT Signer	12
Обновление плагина	16
Ручное обновление плагина	16
Удаление плагина	19
Удаление на Windows	19
Удаление на Linux	20
Удаление на Mac OS X	21

Требования

Поддержка плагина обеспечена на следующих ОС:

- Microsoft Windows: XP SP3 (x86/x64), Windows 7 (x86/x64), Windows 8.1 (x86/x64), Windows 10 (x86/x64);
- Ubuntu и прочие deb-дистрибутивы (последние версии x86/x64);
- Mac OS X 10.7 и выше (x64).

Поддержка плагина обеспечена в следующих браузерах:

- Internet Explorer версия 11;
- Chrome (последняя версия);
- Firefox (последняя версия);
- Opera (последняя версия);
- Safari¹.

Плагин обеспечивает поддержку следующих USB-устройств:

- iBank 2 Key;
- Рутокен ЭЦП;
- Рутокен ЭЦП 2.0;
- MS_KEY K;
- MS_KEY K – АНГАРА Исп.8.1.1;
- JaCarta ГОСТ;
- JaCarta-2 ГОСТ;
- Трастскрин версия 1.0;
- MAC-токен BIFIT.

¹Работа плагина поддерживается в браузере Safari при условии, что браузер используется совместно с Mac OS X.

Установка плагина

Плагин "BIFIT Signer" предназначен для подписи контента.

Если плагин не установлен, появляется сообщение о необходимости его установки (см. [рис. 1](#), [рис. 2](#)).

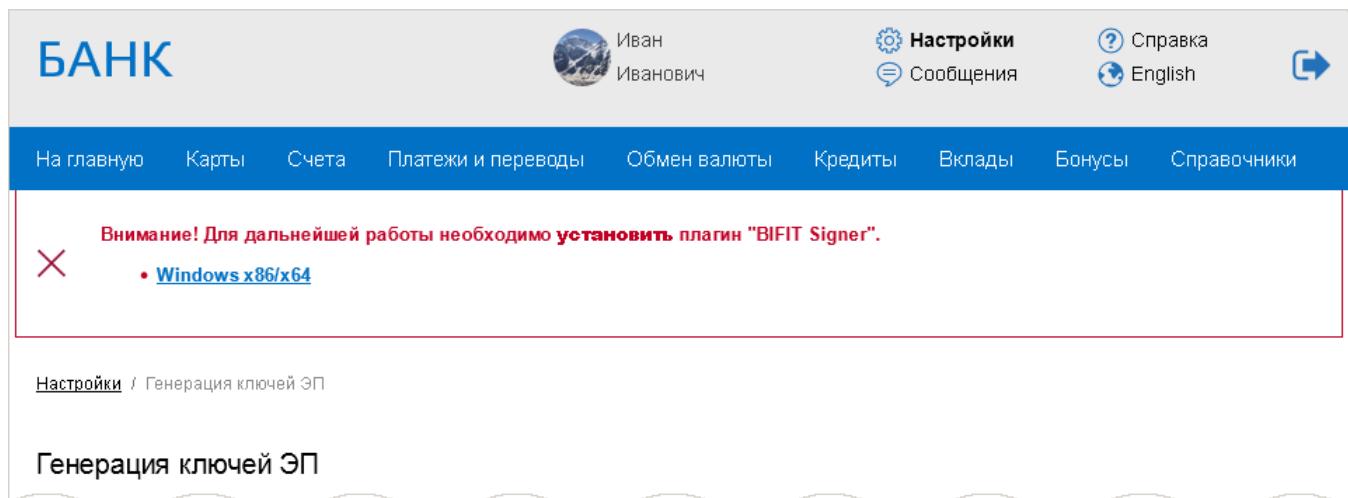


Рис. 1. АРМ "Интернет Банк для частных клиентов". Сообщение о необходимости установки плагина

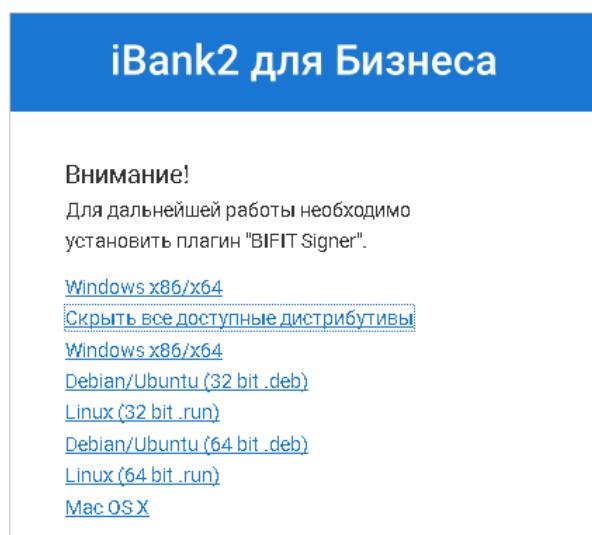


Рис. 2. АРМ "Интернет Банк для корпоративных клиентов". Сообщение о необходимости установки плагина

Для установки плагина выполните следующие действия:

1. По умолчанию будет предложена ссылка для скачивания установщика плагина для вашей операционной системы. Для выбора дистрибутива другой операционной системы нажмите ссылку Показать все доступные дистрибутивы:
 - Windows x86/x64;
 - Debian/Ubuntu (32 bit .deb);
 - Linux (32 bit .run);
 - Debian/Ubuntu (64 bit .deb);
 - Linux (64 bit .run);
 - Mac OS X.
2. Сохраните на компьютер установщик.

Установка на Windows

Запустите полученный файл. На экране появится окно выбора языка установки (см. [рис. 3](#)).

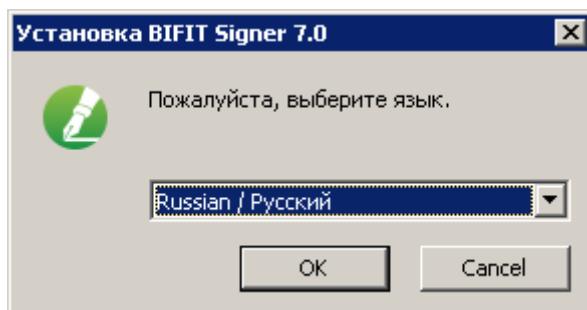


Рис. 3. Окно "Выбор языка установки"

Выберите требуемый язык установки и нажмите кнопку **OK** для перехода к начальному окну мастера установки плагина (см. [рис. 4](#)).

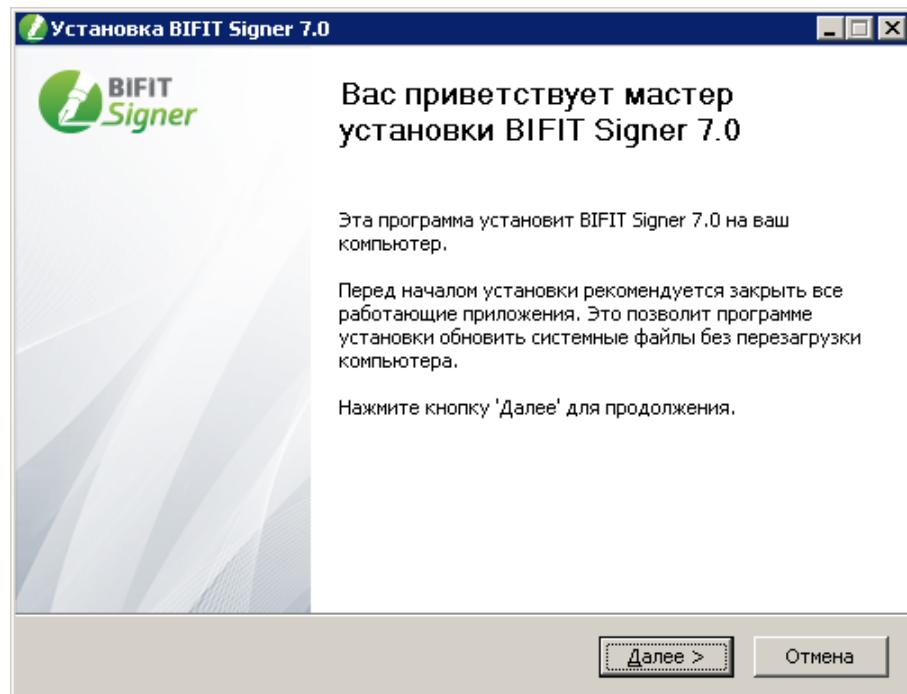


Рис. 4. Начальное окно мастера установки плагина

Нажмите кнопку **Далее**. В открывшемся окне (см. [рис. 5](#)) ознакомьтесь с лицензионным соглашением и нажмите кнопку **Принимаю**.

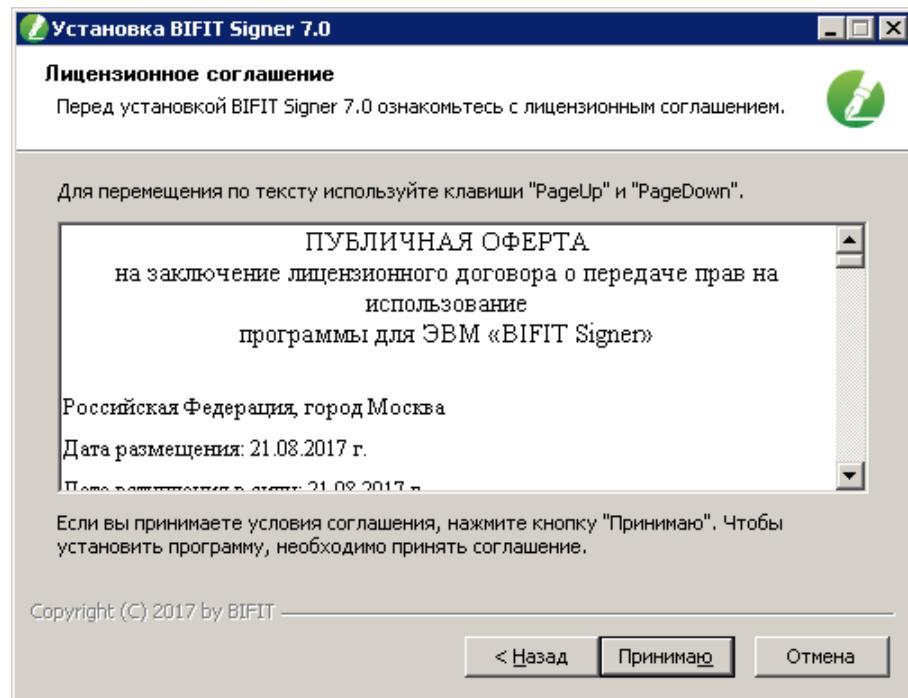


Рис. 5. Лицензионное соглашение

Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 6](#)).

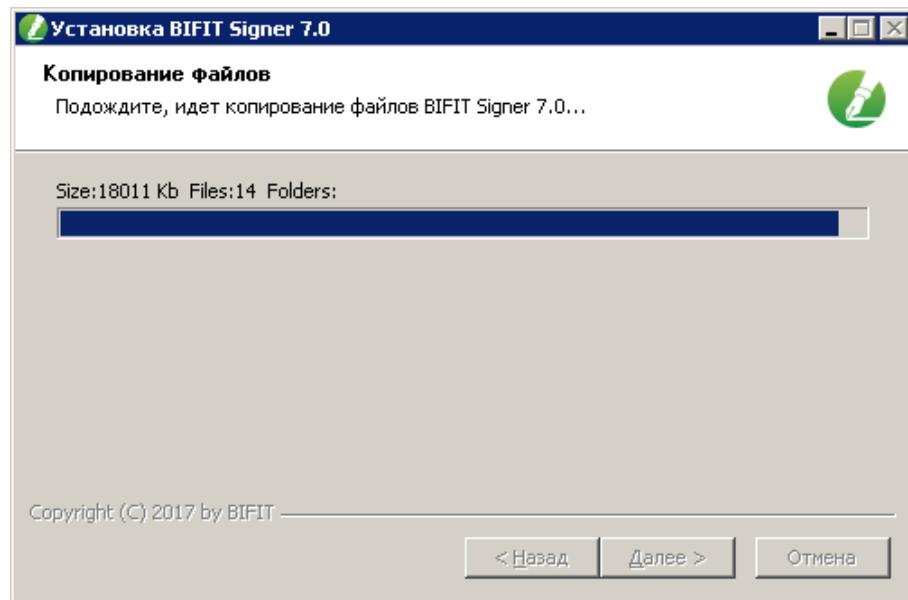


Рис. 6. Установка компонентов плагина

В финальном окне мастера установки плагина (см. [рис. 7](#)) нажмите кнопку **Готово**.

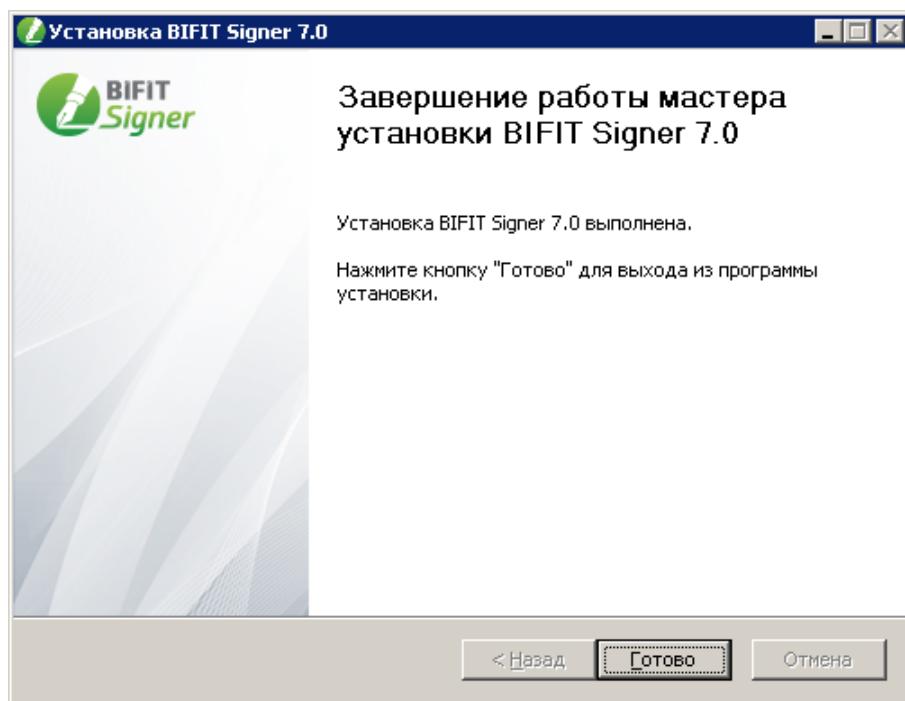


Рис. 7. Завершение работы мастера установки плагина

Установка на Linux

Внимание!

Во время установки плагина "BIFIT Signer" все приложения должны быть закрыты во избежание ошибок. Для установки плагина пользователю необходимы права администратора системы. Порядок установки плагина с помощью файлов с расширением `deb` и `run` идентичен. В разделе приведен пример установки плагина с помощью файла с расширением `deb`.

Запустите полученный файл. Откроется инсталлятор пакетов (см. [рис. 8](#)).

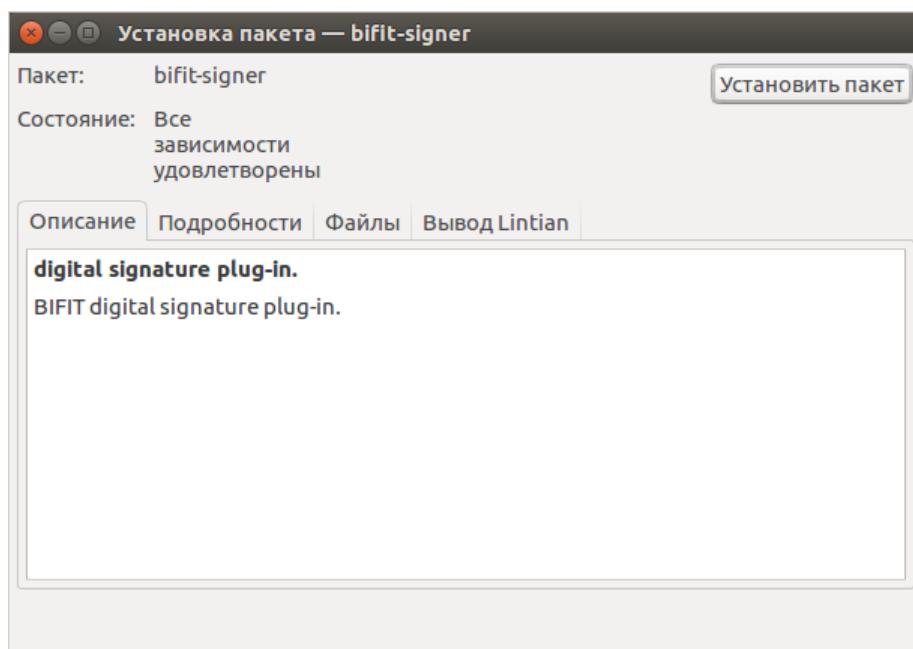


Рис. 8. Начальное окно установщика пакетов

Для просмотра параметров установки плагина перейдите на соответствующую вкладку инсталлятора. Для установки плагина нажмите кнопку **Установить пакет**. В открывшемся окне (см. [рис. 9](#)) ознакомьтесь с лицензионным соглашением и нажмите кнопку **Вперед**.

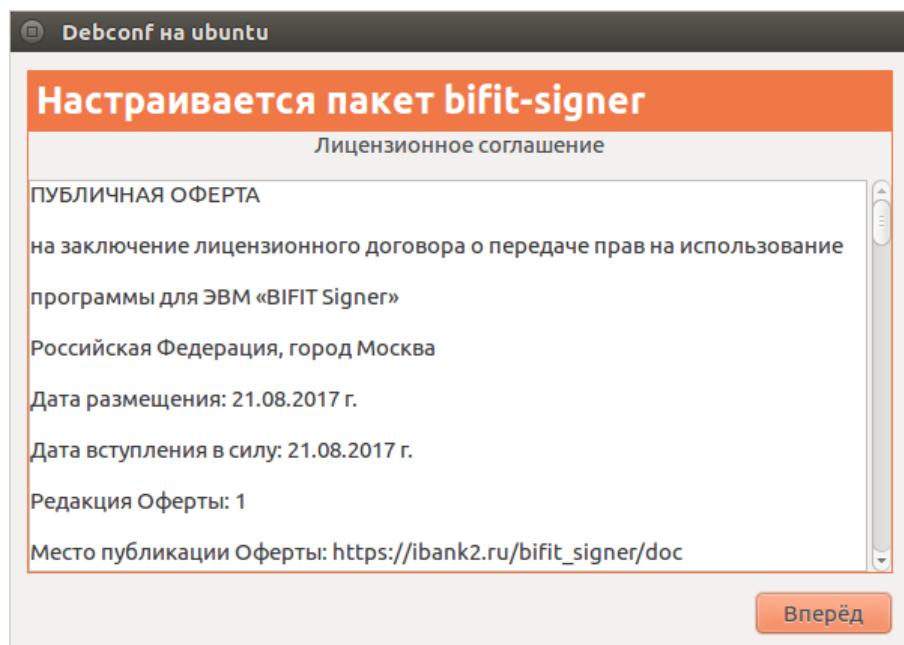


Рис. 9. Лицензионное соглашение

Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 10](#)).

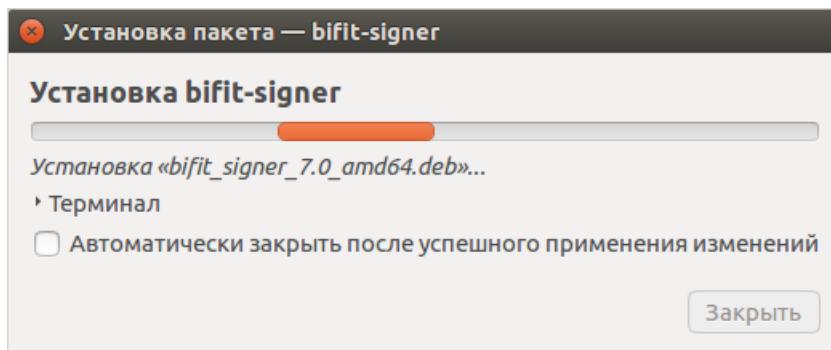


Рис. 10. Установка компонентов плагина

В финальном окне процесса установки плагина (см. [рис. 11](#)) поставьте флаг в поле **Автоматически закрыть после успешного применения изменений** или дождитесь активации кнопки **Закрыть**, когда процесс установки будет завершен.

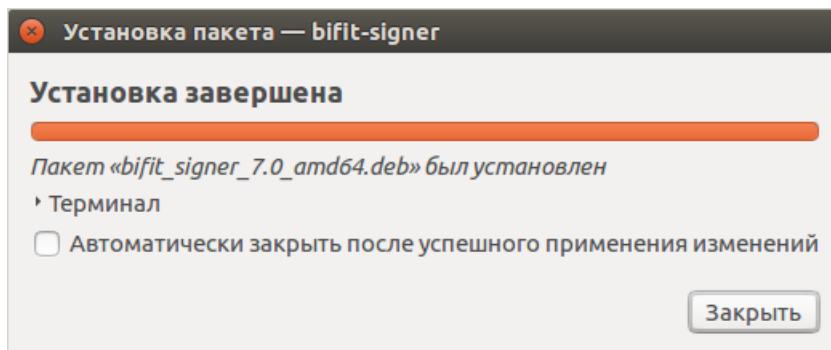


Рис. 11. Завершение установки плагина

Установка на Mac OS X

Внимание!

Во время установки плагина "BIFIT Signer" все приложения должны быть закрыты во избежание ошибок. Для закрытия приложений в Mac OS X необходимо вызвать контекстное меню в **Dock** панели и выбрать пункт **Завершить**. Для установки плагина пользователю необходимы права администратора ОС.

Запустите полученный файл. На экране отобразится стартовое окно инсталлятора (см. [рис. 12](#)).

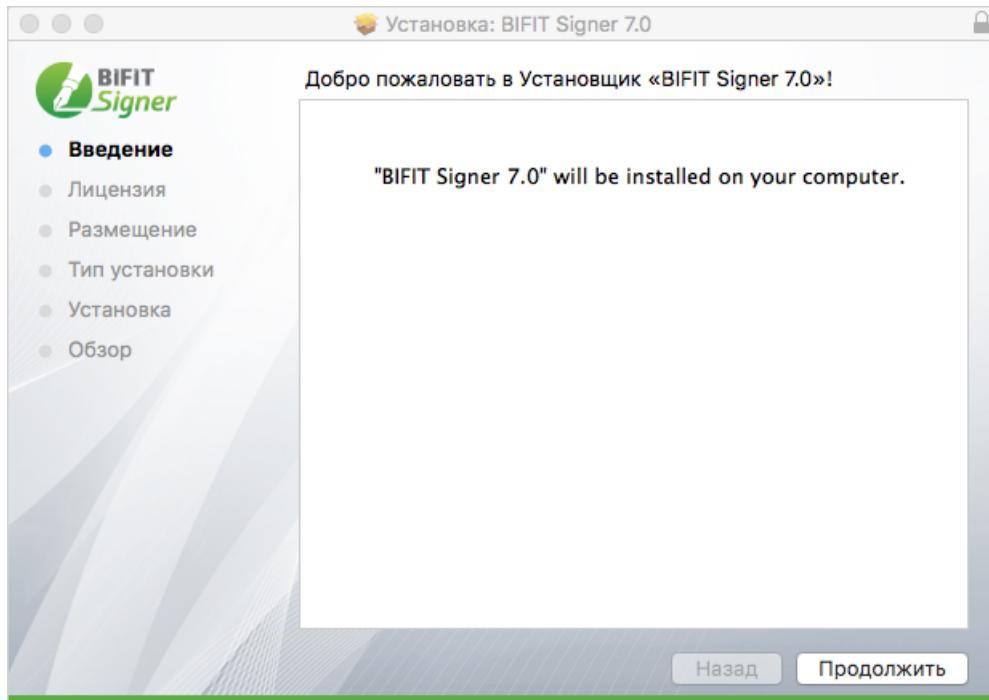


Рис. 12. Окно "Установка: BIFIT Signer. Введение"

Для продолжения и перехода к шагу с лицензионным соглашением (см. [рис. 13](#)) нажмите кнопку **Продолжить**.

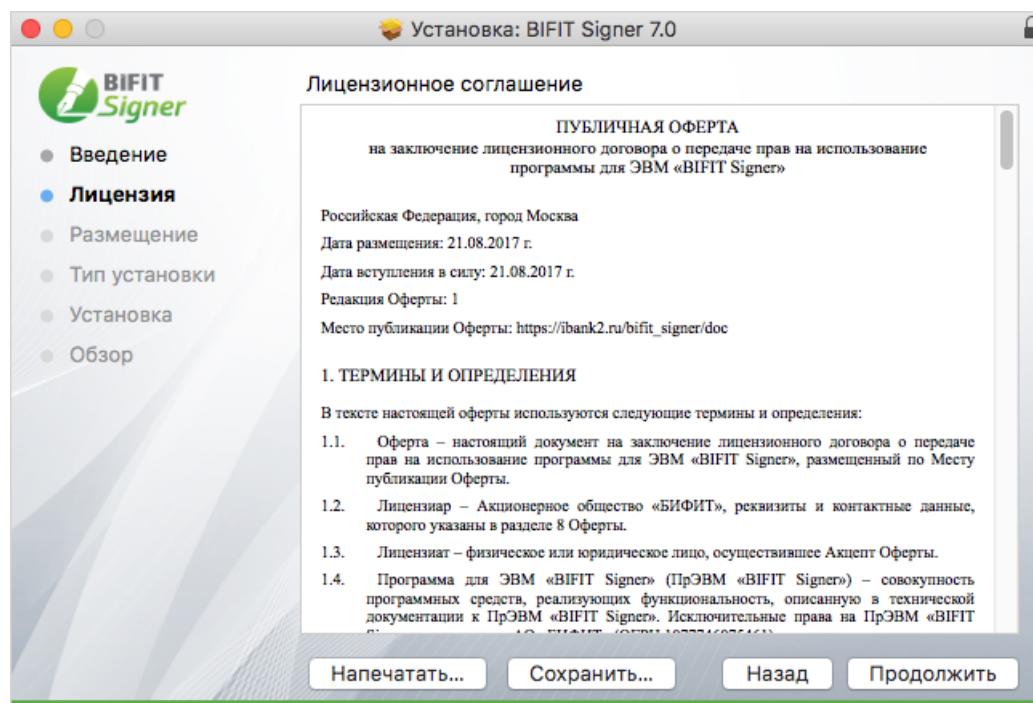


Рис. 13. Окно "Установка: BIFIT Signer. Лицензия"

Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и нажмите кнопку **Продолжить**. Появится сообщение о необходимости принять условия лицензионного соглашения для продолжения установки (см. [рис. 14](#)).

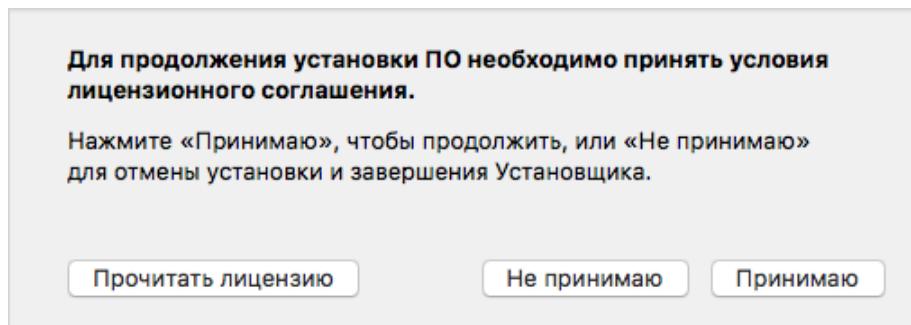


Рис. 14. Сообщение о необходимости принять условия лицензионного соглашения

При необходимости повторно прочитать лицензию нажмите соответствующую кнопку.

Для продолжения и перехода к шагу выбора типа установки плагина (см. [рис. 15](#)) нажмите кнопку **Принимаю**.

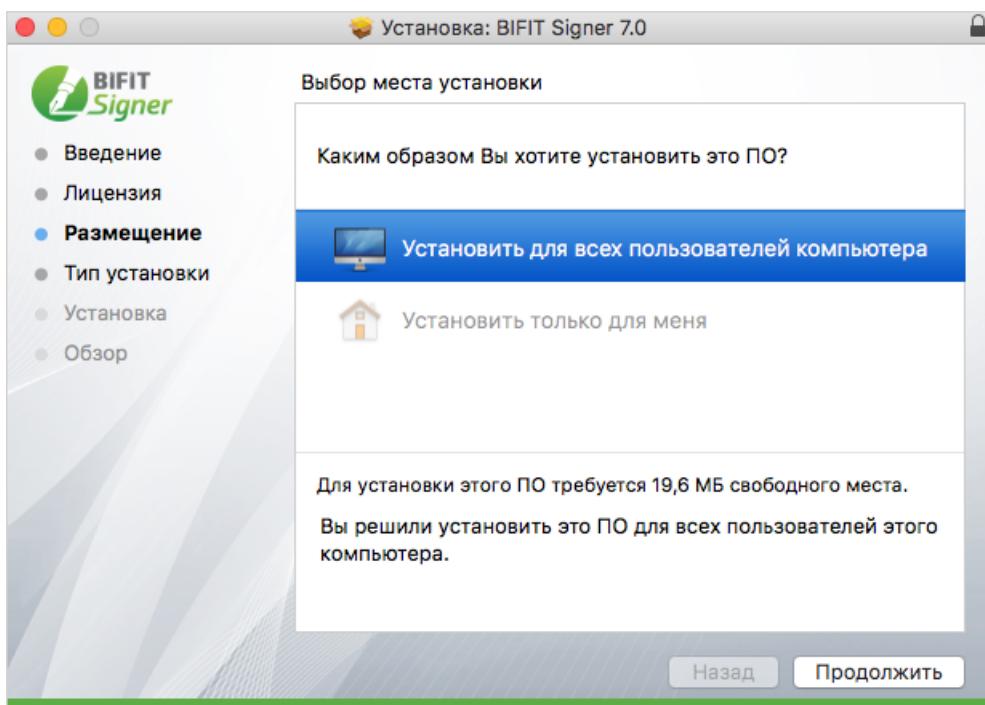


Рис. 15. Окно "Установка: BIFIT Signer. Размещение"

Для определения списка пользователей, для которых необходимо установить плагин, нажмите на соответствующую строку окна.

Для продолжения и перехода к шагу выбора места установки плагина (см. [рис. 16](#)) нажмите кнопку **Продолжить**.

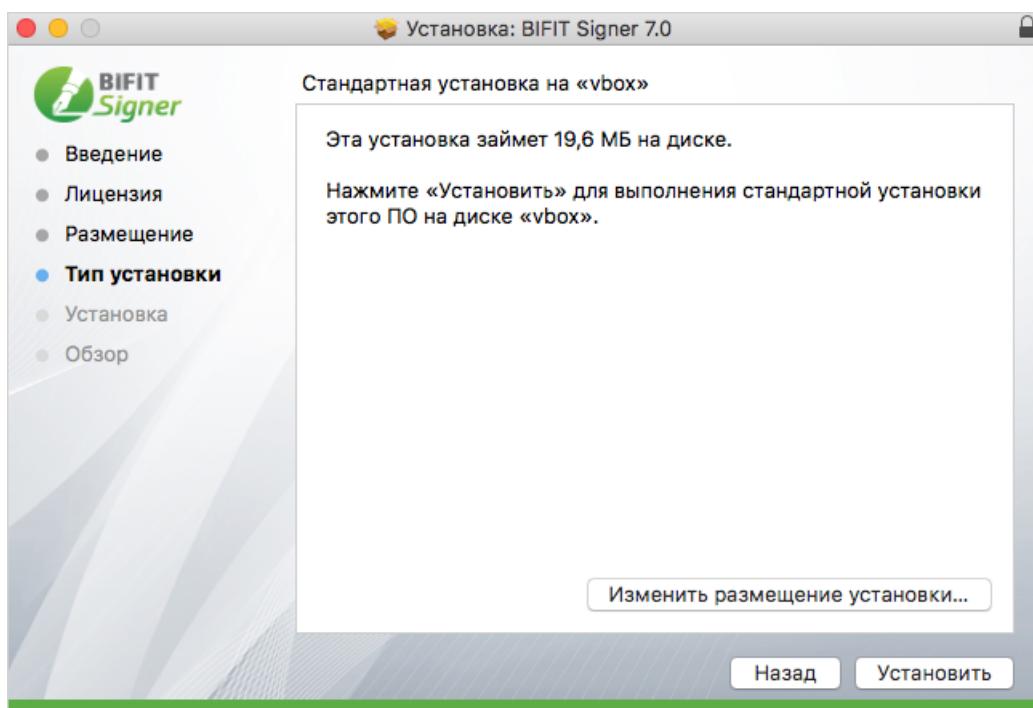


Рис. 16. Окно "Установка: BIFIT Signer. Тип установки"

Для изменения каталога установки нажмите кнопку **Изменить размещение установки...** и укажите требуемое место.

Для установки плагина нажмите кнопку **Установить**. Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 17](#)).

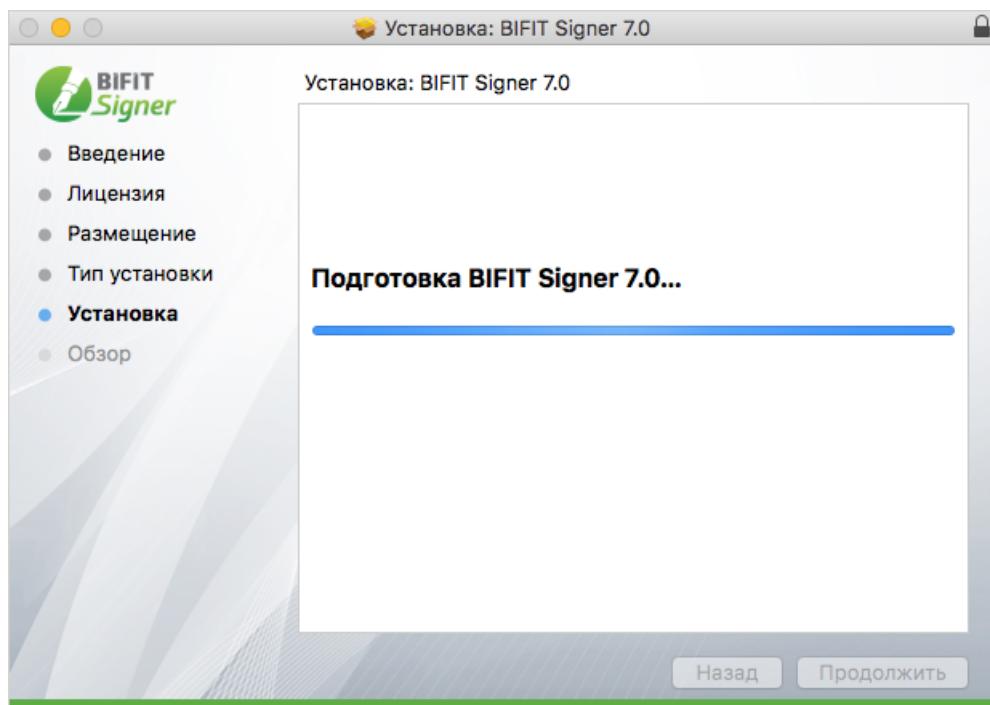


Рис. 17. Окно "Установка: BIFIT Signer. Установка"

В финальном окне инсталлятора (см. [рис. 18](#)) нажмите кнопку **Закрыть**.

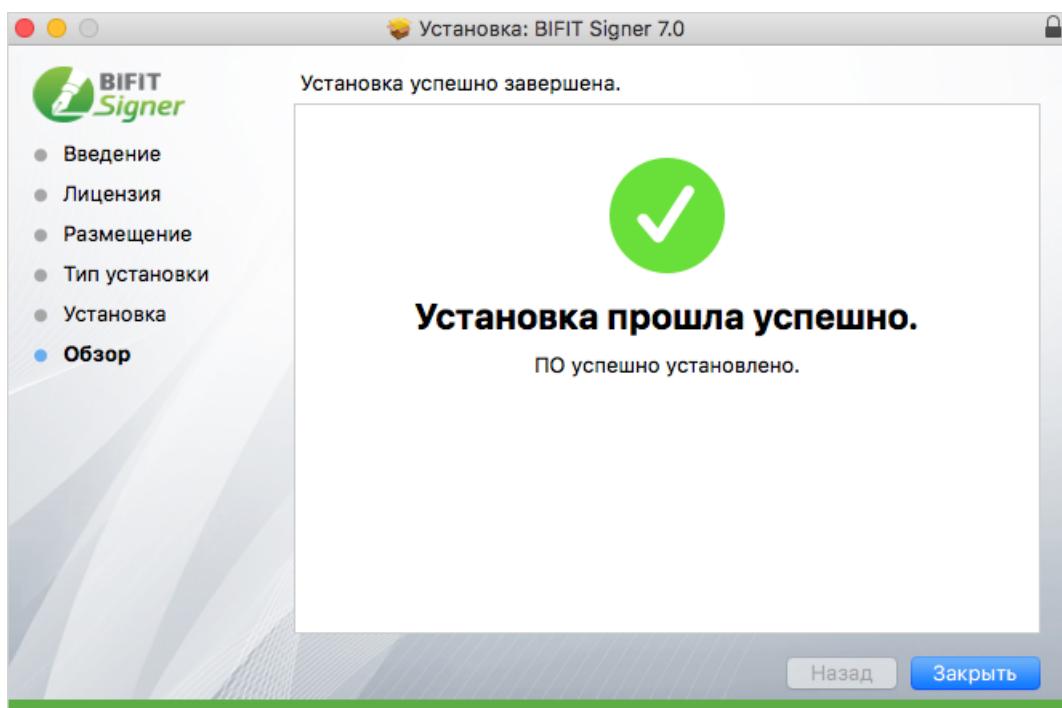


Рис. 18. Окно "Установка: BIFIT Signer. Обзор"

Установка расширения BIFIT Signer

Установка расширения для браузера Chrome

Если расширение "BIFIT Signer" не установлено, появляется сообщение о необходимости его установки (см. [рис. 19](#), [рис. 20](#)).

The screenshot shows a web interface for 'БАНК'. At the top, there's a user profile with a photo of a person, the name 'Иван Иванович', and icons for Настройки (Settings), Сообщения (Messages), Справка (Help), English, and a right arrow. Below the header is a navigation bar with links: На главную, Карты, Счета, Платежи и переводы, Обмен валюты, Кредиты, Вклады, Бонусы, and Справочники. A red error message box contains a red 'X' icon and the text 'Для продолжения работы необходимо [установить расширение "BIFIT Signer"](#)'. Below the message, the URL 'Настройки / Генерация ключей ЭП' is visible. A wavy line separator follows, and the text 'Генерация ключей ЭП' is displayed.

Рис. 19. Интернет-Банк для частных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

The screenshot shows a web interface for 'iBank2 для Бизнеса'. The title bar is blue with the text 'iBank2 для Бизнеса'. Below the title, a message reads 'Для продолжения работы необходимо [установить расширение "BIFIT Signer"](#)'. The background is white with some light gray decorative elements.

Рис. 20. Интернет-Банк для корпоративных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

Нажмите на ссылку установить расширение.

Откроется **Интернет-магазин Chrome** с информацией о расширении "BIFIT Signer" (см. [рис. 21](#)). Для установки расширения нажмите кнопку **Установить**.

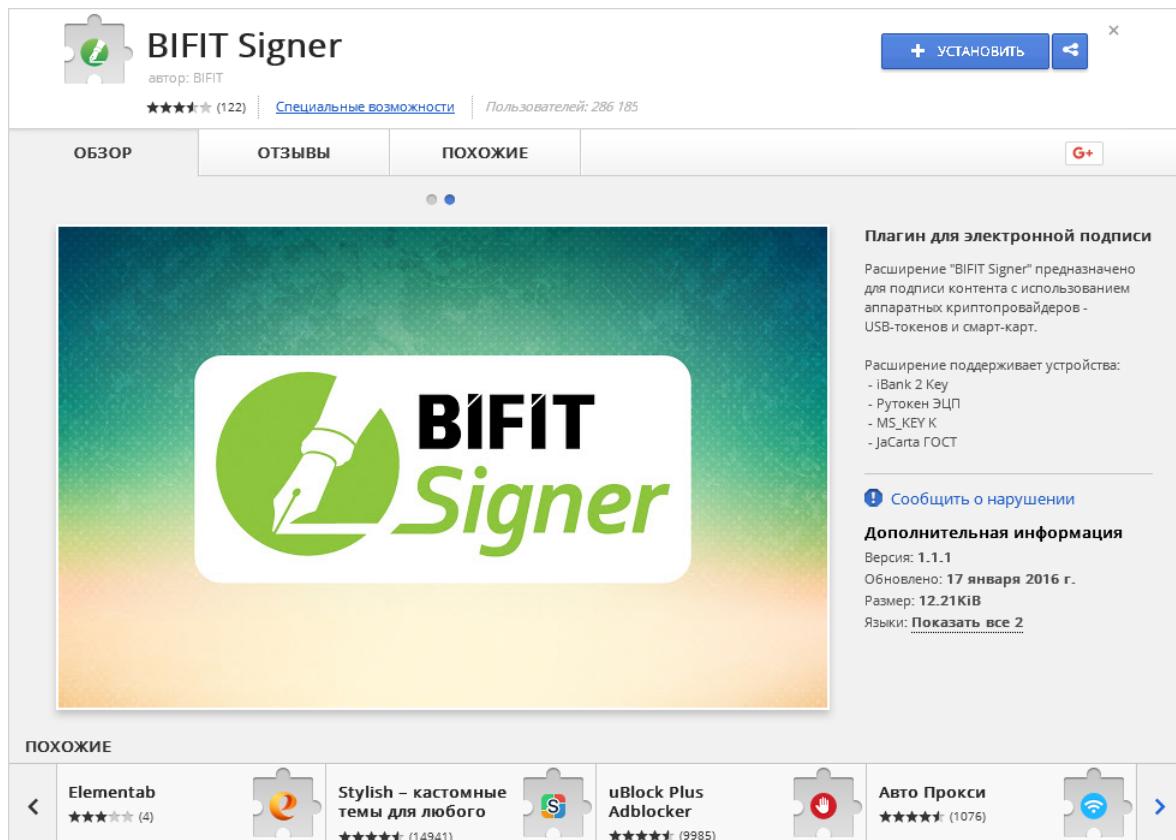


Рис. 21. Расширение "BIFIT Signer"

Откроется запрос на установку расширения (см. [рис. 22](#)). Для продолжения нажмите кнопку **Установить расширение**.

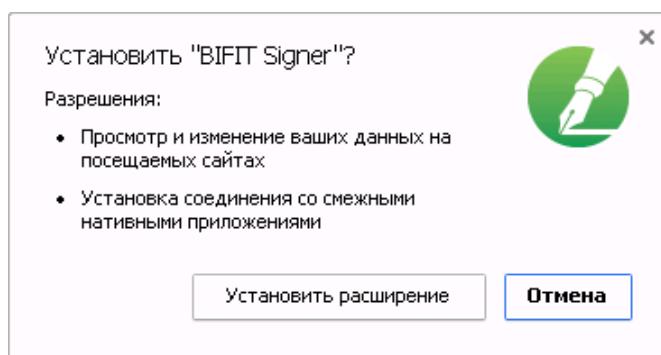


Рис. 22. Установка расширения "BIFIT Signer"

При успешной установке расширения откроется следующее сообщение (см. [рис. 23](#)):

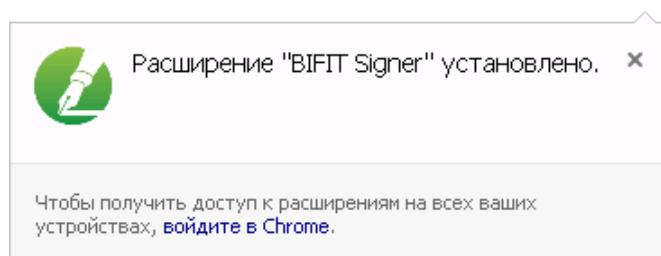


Рис. 23. Завершение установки расширения "BIFIT Signer"

После установки расширения необходимо перезапустить браузер.

Установка расширения для браузера Opera

Если расширение "BIFIT Signer" не установлено, появляется сообщение о необходимости его установки (см. [рис. 19](#), [рис. 20](#)).

Нажмите на ссылку установить расширение.

Откроется **Менеджер расширений Opera** с информацией о расширении "BIFIT Signer" (см. [рис. 24](#)). Для установки расширения нажмите кнопку **Добавить в Opera**. Расширение будет установлено в браузере.

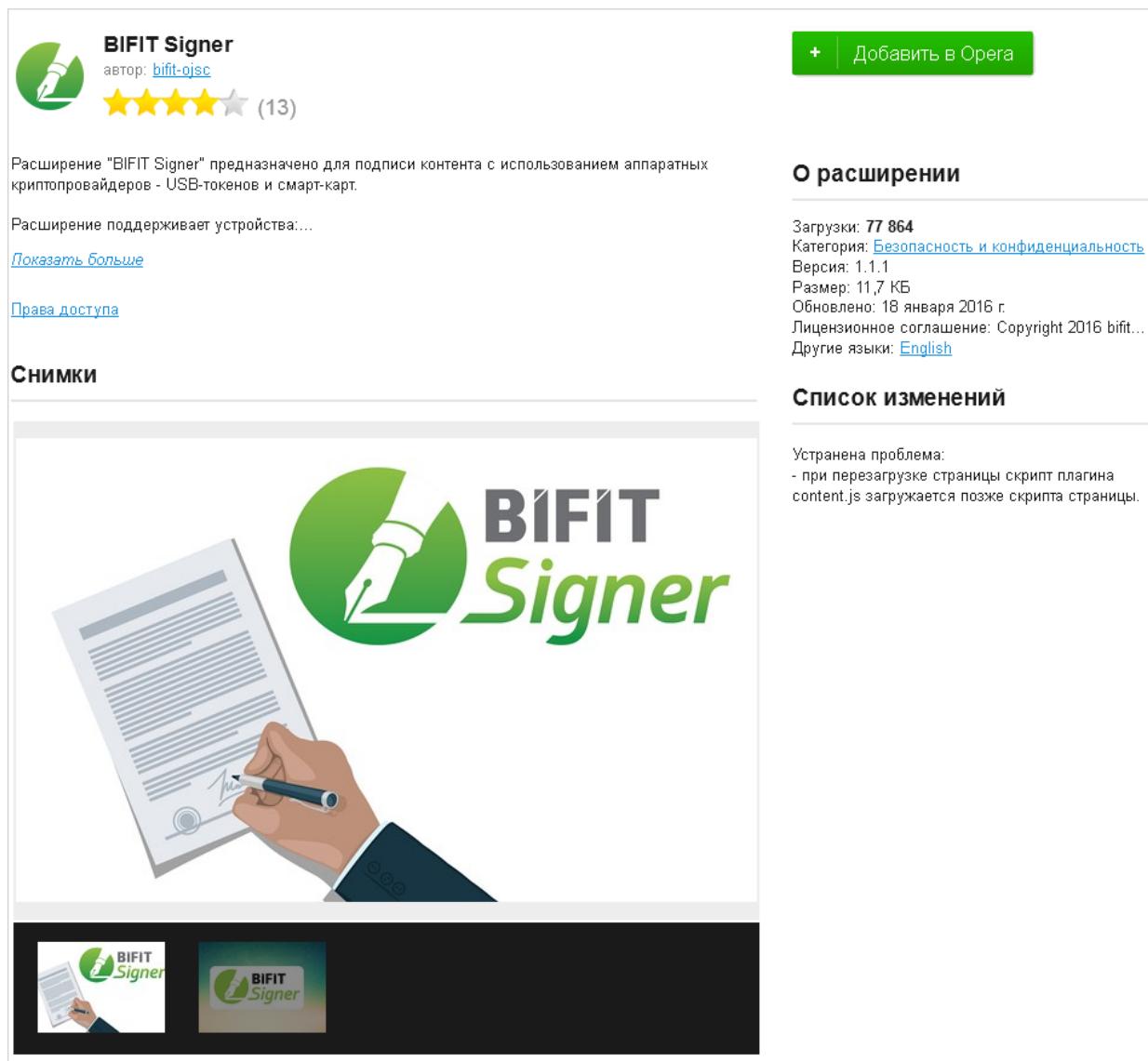


Рис. 24. Расширение "BIFIT Signer"

После установки расширения необходимо перезапустить браузер.

Установка расширения для браузера Firefox

Если расширение "BIFIT Signer" не установлено, при переходе на страницу Интернет-Банка отображается уведомление о блокировке запроса на установку плагина. Нажмите кнопку **Разрешить** (см. [рис. 25](#)).

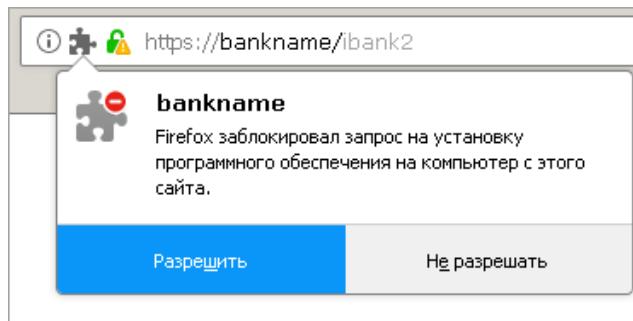


Рис. 25. Запрос на разрешение установки расширения "BIFIT Signer"

Откроется запрос на добавление расширения (см. [рис. 26](#)). Нажмите кнопку **Добавить**

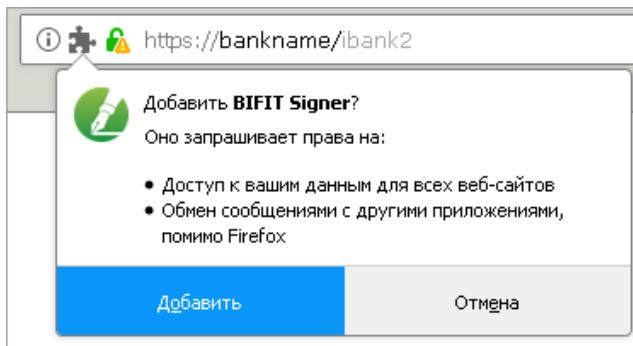


Рис. 26. Установка расширения "BIFIT Signer"

При успешной установке расширения откроется следующее сообщение (см. [рис. 27](#)). Нажмите кнопку **OK**.

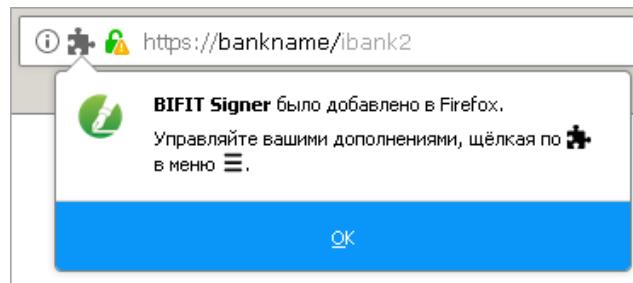


Рис. 27. Завершение установки расширения "BIFIT Signer"

После установки расширения необходимо перезапустить браузер.

Обновление плагина

Обновление плагина может происходить по следующим сценариям:

1. **Обновление плагина вручную** осуществляется при установке новой версии плагина.
2. **Автоматическое обновление плагина** осуществляется при установке обновлений/исправлений текущей версии.

Автоматическое обновление плагина происходит в фоновом режиме.

Ручное обновление плагина

При необходимости обновить плагин вручную отображается уведомление о наличии новой версии плагина:

- Сообщение для АРМ "Интернет Банк для частных клиентов" представлено на [рис. 28](#).

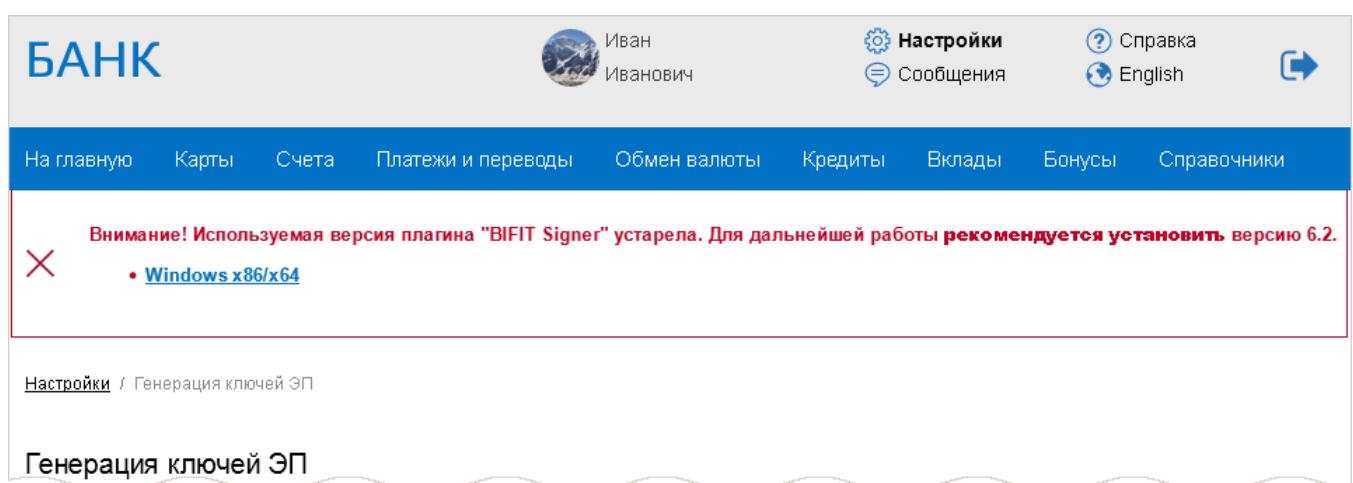


Рис. 28. АРМ "Интернет Банк для частных клиентов". Доступно обновление плагина

- Сообщение для АРМ "Интернет Банк для корпоративных клиентов (Web)" представлено на [рис. 29](#). По умолчанию будет предложена ссылка для скачивания установщика плагина для вашей операционной системы. Для выбора дистрибутива другой операционной системы нажмите ссылку [Показать все доступные дистрибутивы](#).



Рис. 29. АРМ "Интернет Банк для корпоративных клиентов (Web)". Доступно обновление плагина

Внимание!

Во время обновления плагина "BIFIT Signer" все приложения должны быть закрыты во избежание ошибок. Для обновления плагина пользователю необходимы права администратора ОС.

Обновление на Windows

Запустите полученный файл. Программа установки плагина предложит удалить ранее установленную версию плагина (см. [рис. 30](#)).

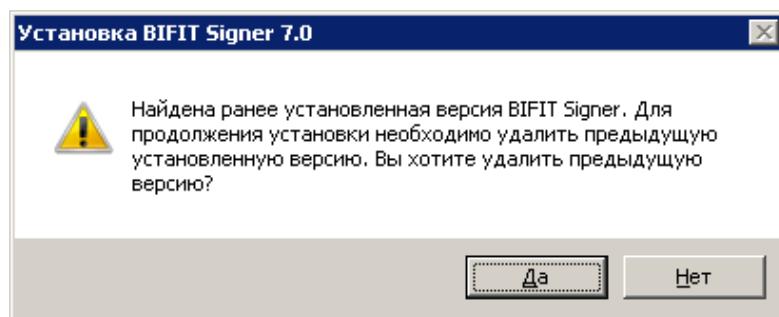


Рис. 30. Программа установки плагина

Нажмите кнопку **Да** и выполните процедуру удаления плагина (см. [Удаление плагина "Bifit Signer" на Windows](#)).

После удаления плагина автоматически запустится процесс установки плагина (см. [Установка плагина на Windows](#)).

Обновление на Linux

Запустите полученный файл. Откроется установщик пакетов (см. [рис. 31](#)).

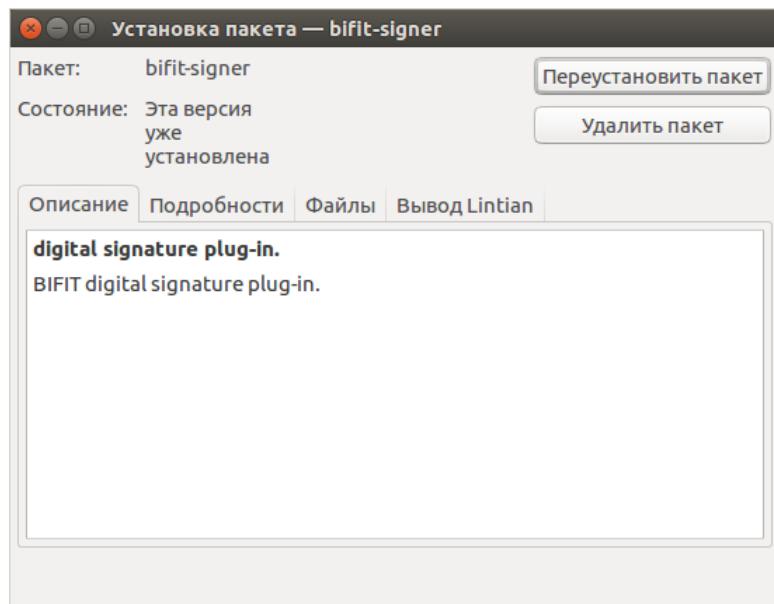


Рис. 31. Начальное окно установщика пакетов

Для обновления плагина нажмите кнопку **Переустановить пакет**. Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 32](#)).

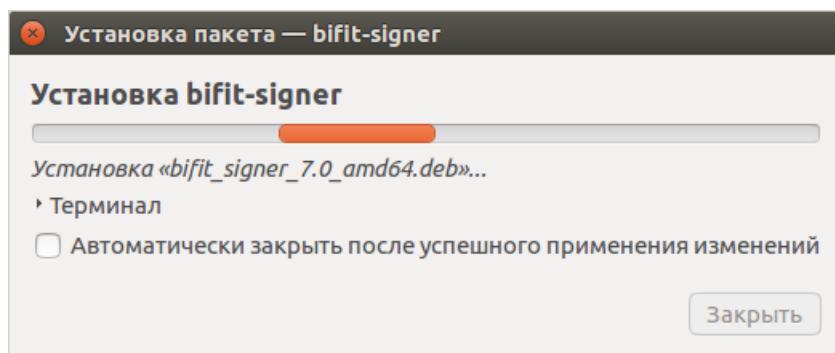


Рис. 32. Установка компонентов плагина

В финальном окне процесса установки плагина (см. [рис. 33](#)) поставьте флаг в поле **Автоматически закрыть после успешного применения изменений** или дождитесь активации кнопки **Закрыть**, когда процесс установки будет завершен.

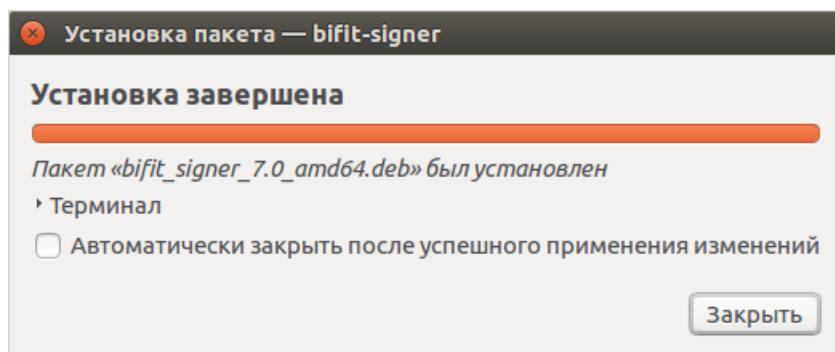


Рис. 33. Завершение установки плагина

Обновление на Mac OS X

Процесс обновления плагина на Mac OS аналогичен процессу установки плагина (см. [Установка плагина на Mac OS X](#)).

Удаление плагина

Внимание!

Во время удаления плагина "BIFIT Signer" все приложения должны быть закрыты во избежание ошибок.
Для удаления плагина пользователю необходимы права администратора системы.

Удаление на Windows

Для удаления плагина перейдите **Пуск → Все программы → BIFIT Signer → uninstall**. Запустится мастер удаления плагина (см. [рис. 34](#)).

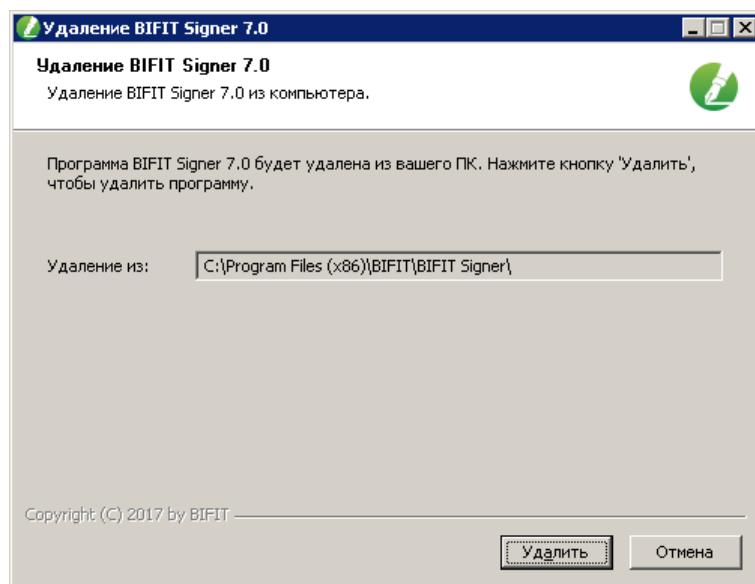


Рис. 34. Мастер удаления плагина

Для удаления плагина нажмите кнопку **Удалить**. Далее необходимо дождаться окончания удаления компонентов плагина (см. [рис. 35](#)).

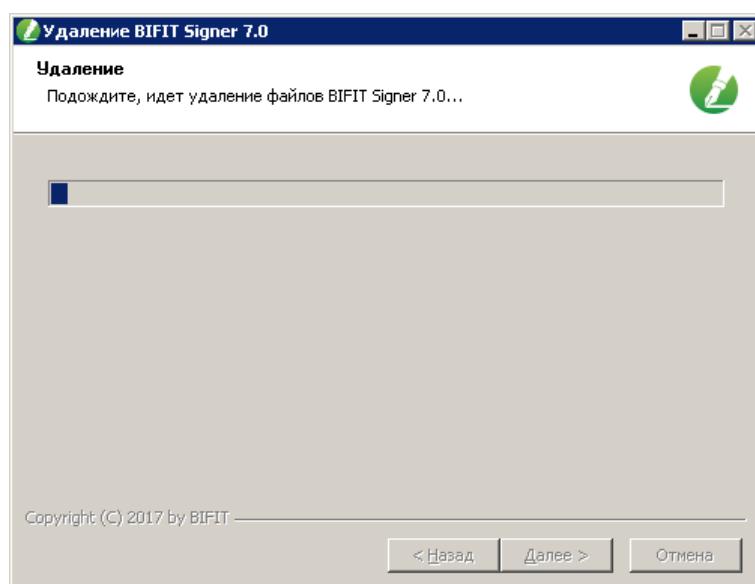


Рис. 35. Удаление компонентов плагина

В финальном окне мастера удаления плагина (см. [рис. 36](#)) нажмите кнопку **Готово**.

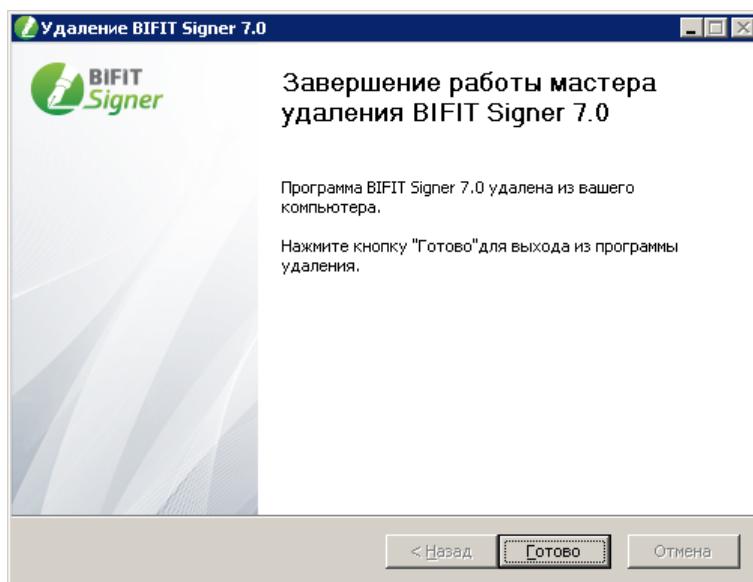


Рис. 36. Завершение работы мастера удаления плагина

Удаление на Linux

Запустите установщик плагина "BIFIT Signer". Откроется инсталлятор пакетов (см. рис. 37).

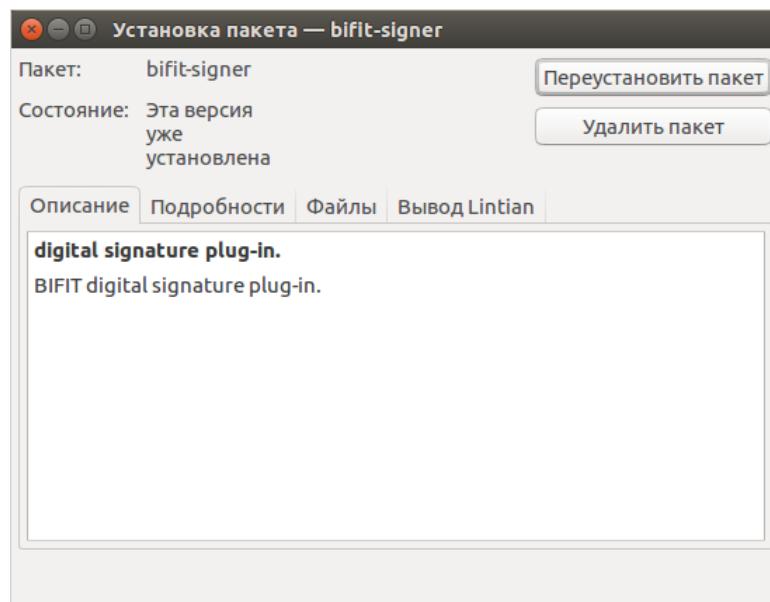


Рис. 37. Начальное окно инсталлятора пакетов

Для удаления плагина нажмите кнопку **Удалить пакет**. Далее необходимо дождаться окончания удаления компонентов плагина (см. рис. 38).

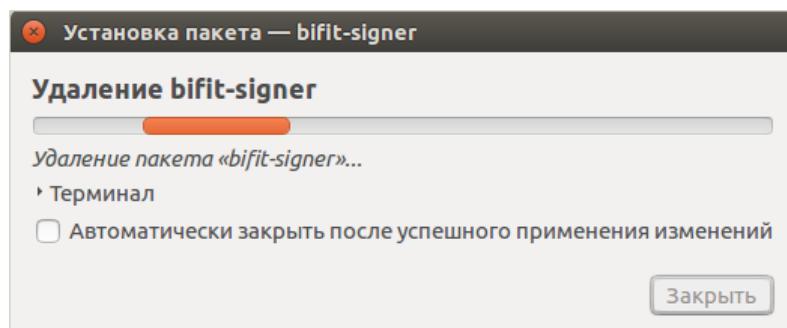


Рис. 38. Удаление компонентов плагина

В финальном окне процесса удаления плагина (см. [рис. 39](#)) поставьте флаг в поле **Автоматически закрыть после успешного применения изменений** или дождитесь активации кнопки **Закрыть**, когда процесс установки будет завершен.

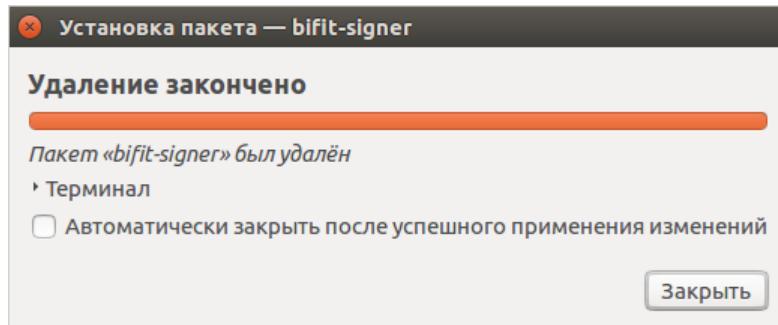


Рис. 39. Завершение удаления плагина

Удаление на Mac OS X

Для удаления плагина перейдите в каталог **Библиотеки → Internet Plug-Ins** и удалите директорию **BIFITSigner.bundle**