

Установка плагина "BIFIT Signer"

Руководство пользователя

Версия 1.0

Содержание

Установка плагина	3
Установка на Windows	4
Установка на Linux	6
Установка на Mac OS X	8
Установка расширения BIFIT Signer	10
Обновление плагина	14
Ручное обновление плагина	14
Удаление плагина	19
Удаление на Windows	19
Удаление на Linux	20
Удаление на Mac OS X	21

Установка плагина

Плагин "BIFIT Signer" предназначен для подписи контента.

Плагин обеспечивает поддержку следующих USB-устройств:

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

Поддержка плагина обеспечена в следующих браузерах:

- Internet Explorer версия 9 и выше;
- Firefox версия 23 и выше;
- Opera версия 15 и выше;
- Safari версия 5 и выше;
- Chrome версия 23 и выше.

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

Подтверждение для отправки в банк

Внимание! Для дальнейшей работы необходимо установить плагин.
Выберите ссылку для скачивания в зависимости от операционной системы:

[Windows x86/x64](#)
[Debian/Ubuntu x64](#)
[Debian/Ubuntu x32](#)
[Linux x86/x64](#)
[Mac OS X](#)

USB-токен или смарт-карта		Обновить
Выберите ключ		
Пароль		

Рис. 1. АРМ "Internet-Банкинг для частных клиентов". Сообщение о необходимости установки плагина

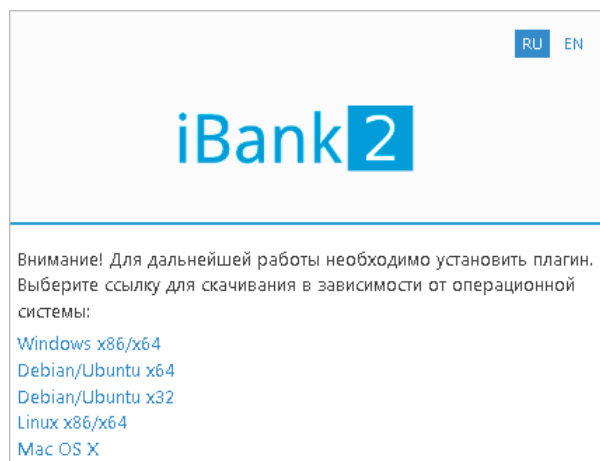


Рис. 2. АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)". Сообщение о необходимости установки плагина

Для установки плагина выполните следующие действия:

1. Выберите ссылку для скачивания установщика плагина в зависимости от используемой операционной системы:
 - Windows x86/x64
 - Debian/Ubuntu x64
 - Debian/Ubuntu x32
 - Linux x86/x64
 - Mac OS X
2. Сохраните на компьютер установщик.

Установка на Windows

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

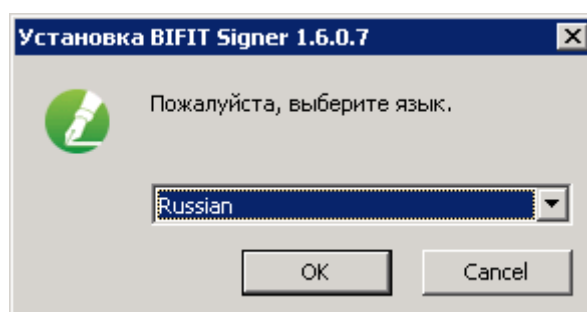


Рис. 3. Окно "Выбор языка установки"

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

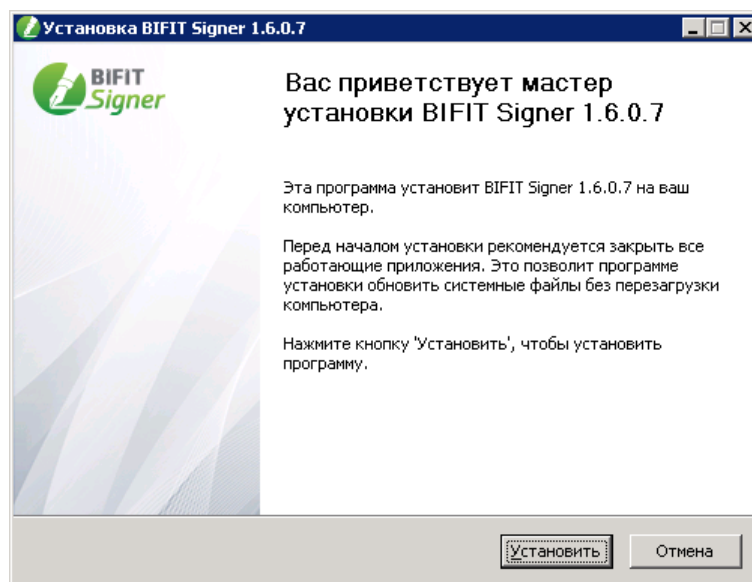


Рис. 4. Начальное окно мастера установки плагина

Для установки плагина нажмите кнопку **Установить**. Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 5](#)).

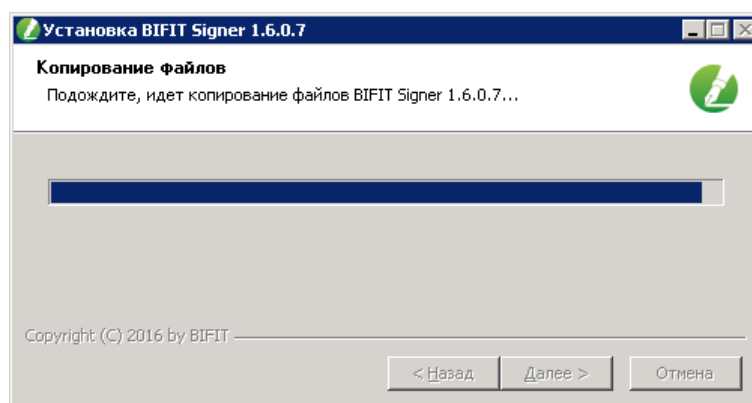


Рис. 5. Установка компонентов плагина

В финальном окне мастера установки плагина (см. [рис. 6](#)) нажмите кнопку **Готово**.

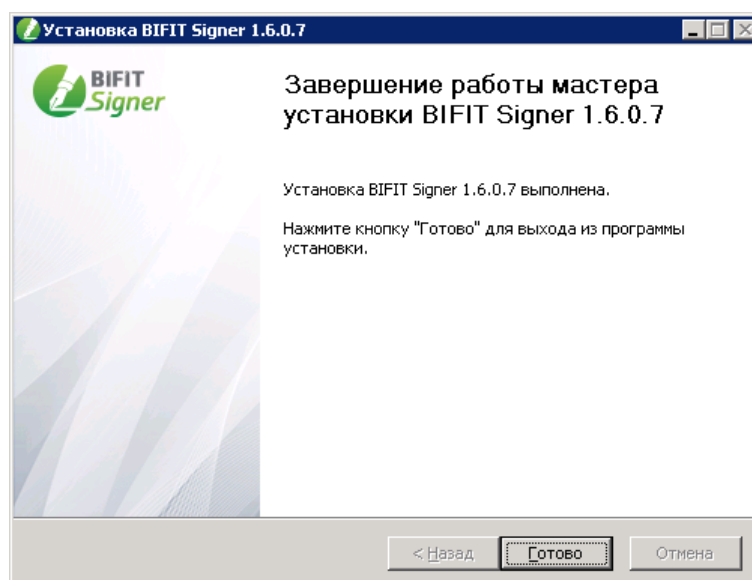


Рис. 6. Завершение работы мастера установки плагина

Внимание!

Для браузеров Chrome и Opera дополнительно необходимо установить [расширение "BIFIT Signer"](#).

Установка с помощью инсталлятора

Установка плагина может осуществляться с помощью специализированной программы для установки ПО (далее инсталлятор).

Помимо плагина "BIFIT Signer", с помощью инсталлятора могут быть установлены драйвера для аппаратных криптопровайдеров, криптобиблиотеки и прочее ПО, которое необходимо по заданным банком условиям использования сервиса.

Если на стороне банка предусмотрено использование инсталлятора, при первом переходе на страницу входа в Internet-Банкинг будет отображаться сообщение, содержащее ссылку для скачивания инсталлятора и краткую инструкцию по работе с ним (см. [рис. 7](#)).



Рис. 7. Первый вход в АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)"

Примечание:

Перед началом установки рекомендуется закрыть все работающие приложения. Это позволит инсталлятору обновить системные файлы без перезагрузки компьютера.

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](#)).

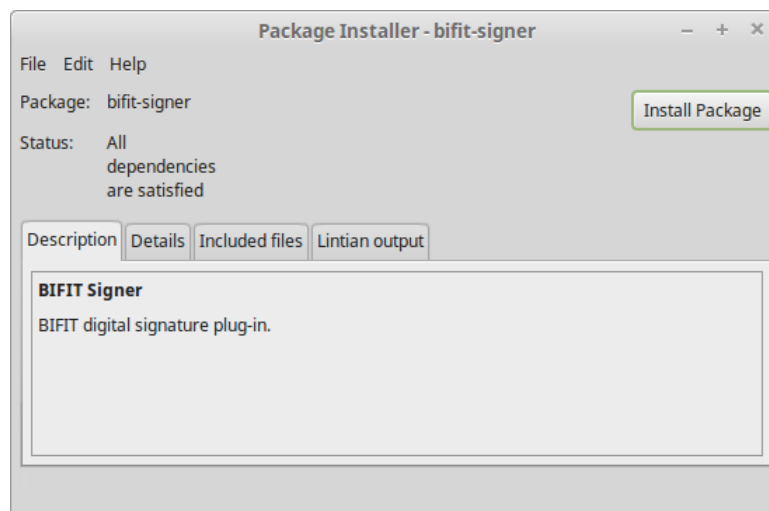


Рис. 8. Начальное окно установщика пакетов

Для просмотра параметров установки плагина перейдите на соответствующую вкладку инсталлятора. Для установки плагина нажмите кнопку **Install Package**. Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 9](#)).

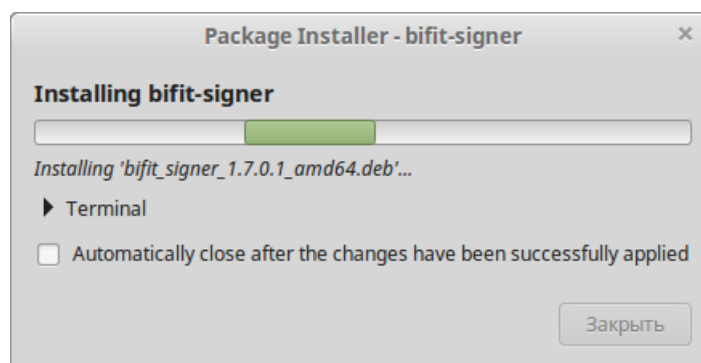


Рис. 9. Установка компонентов плагина

В финальном окне процесса установки плагина (см. [рис. 10](#)) поставьте флаг в поле **Automatically close after the changes have been successfully applied**, если вы желаете автоматически закрыть инсталлятор по завершении установки. Или дождитесь активации кнопки **Закреть**, когда процесс установки будет завершен.

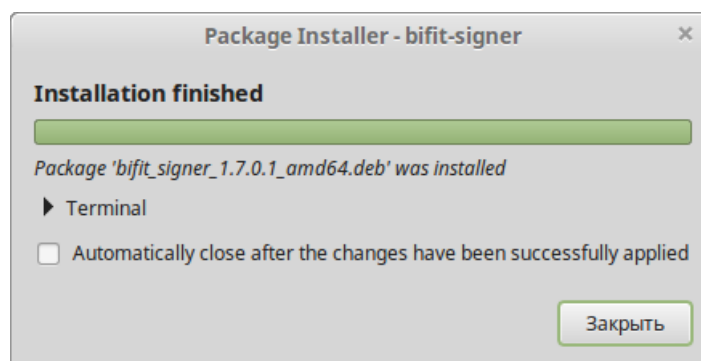


Рис. 10. Завершение установки плагина

Внимание!

Для браузера Chrome и Орега дополнительно необходимо установить [расширение "BIFIT Signer"](#).

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. 11](#)).

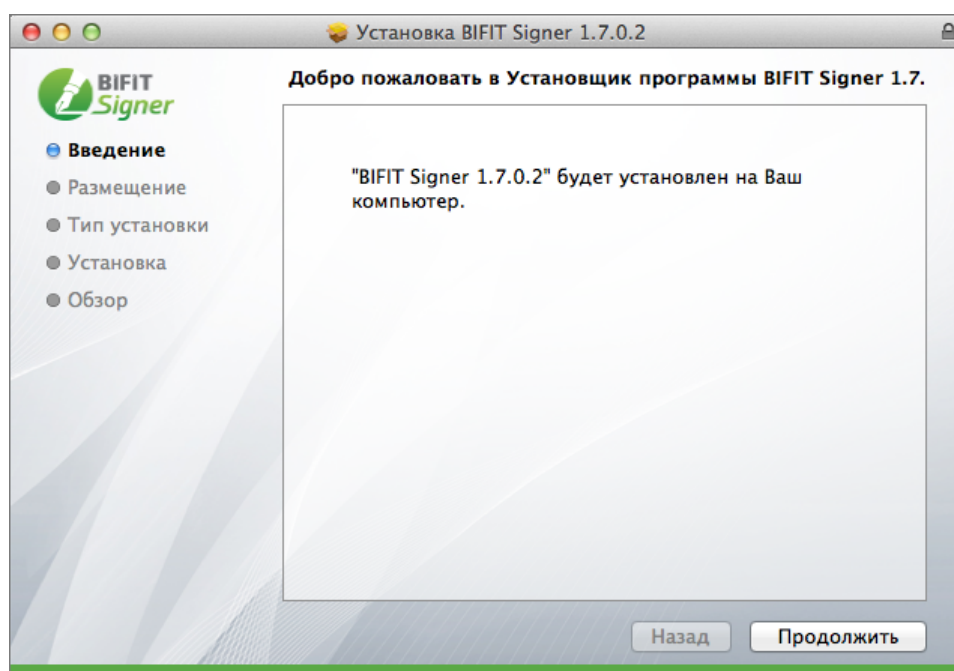


Рис. 11. Окно "Установка: BIFIT Signer. Введение"

Для продолжения и перехода к шагу выбора типа установки плагина (см. [рис. 12](#)) нажмите кнопку **Продолжить**.

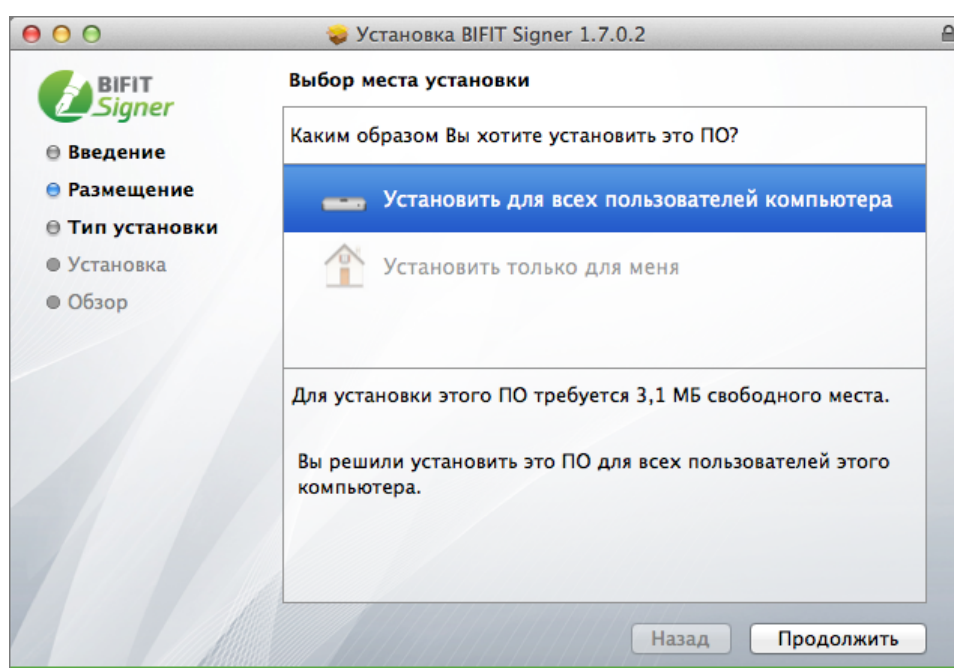


Рис. 12. Окно "Установка: BIFIT Signer. Размещение"

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. 13](#)) нажмите кнопку **Продолжить**.

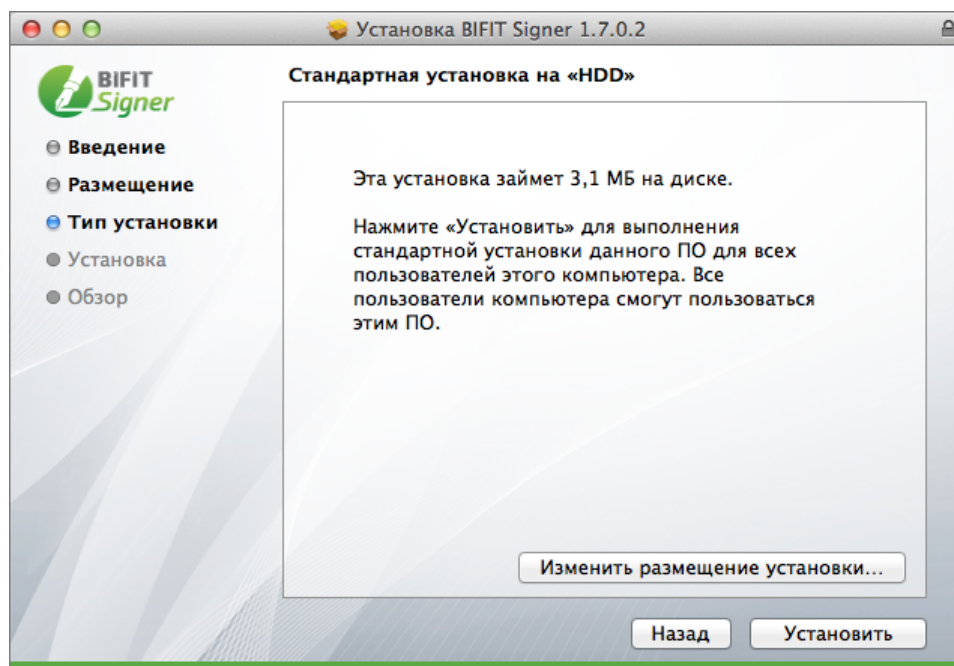


Рис. 13. Окно "Установка: BIFIT Signer. Тип установки"

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. 14](#)).

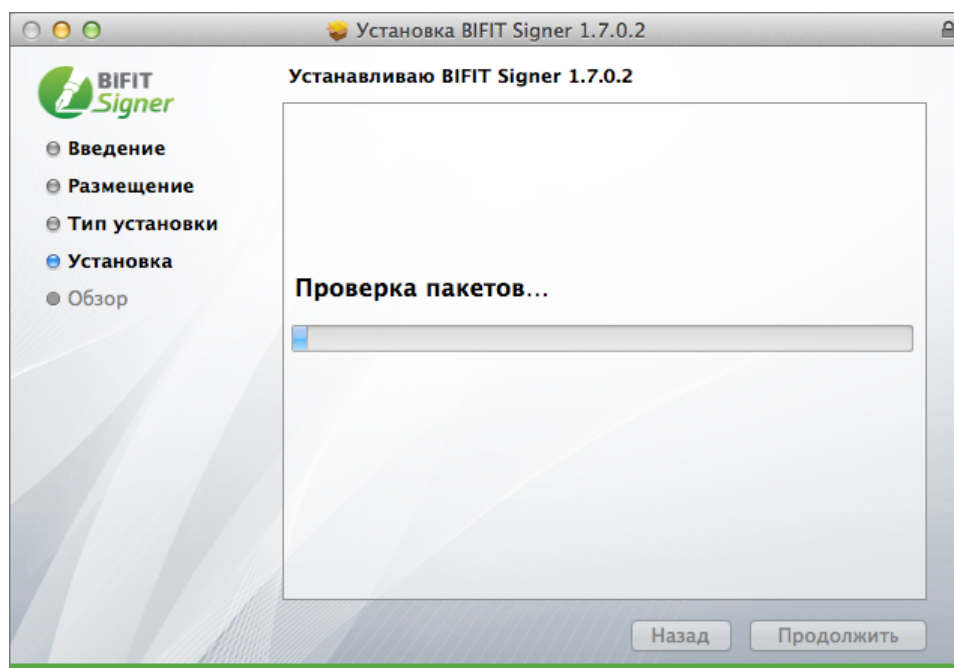


Рис. 14. Окно "Установка: BIFIT Signer. Установка"

В финальном окне инсталлятора (см. [рис. 15](#)) нажмите кнопку **Заккрыть**.

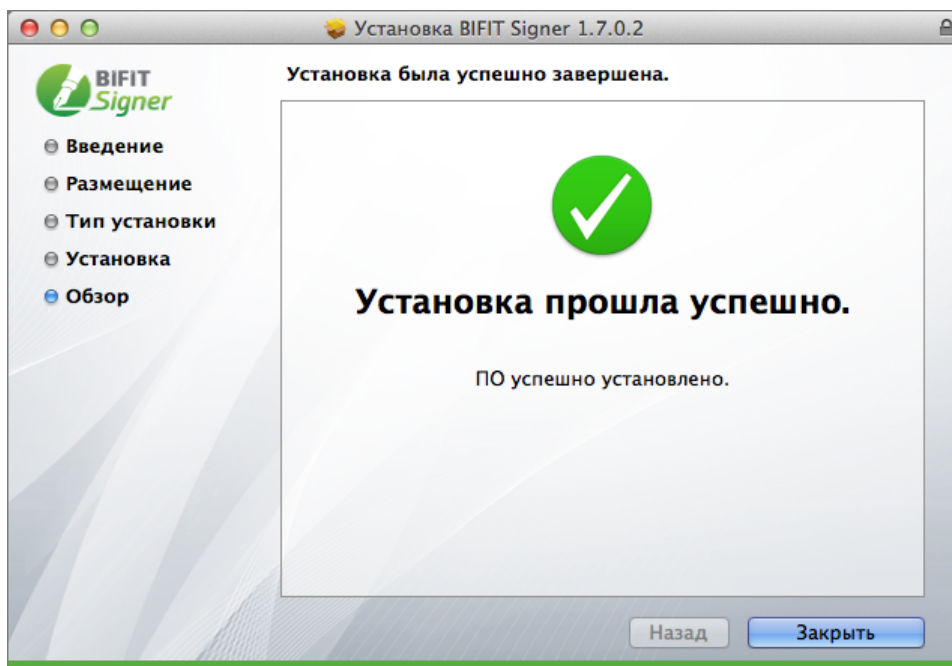


Рис. 15. Окно "Установка: BIFIT Signer. Обзор"

Внимание!

После установки плагина "BIFIT Signer" в Safari браузер необходимо перезапустить.

Для браузера Chrome и Орега дополнительно необходимо установить [расширение "BIFIT Signer"](#).

Установка расширения BIFIT Signer

Установка расширения для браузера Chrome

Если расширение "BIFIT Signer" не установлено, появляется сообщение о необходимости его установки (см. [рис. 16](#), [рис. 17](#)).

Нажмите на [ссылку установить расширение](#).

Подтверждение для отправки в банк

Для продолжения работы необходимо [установить расширение 'BIFIT Signer'](#).

USB-токен или смарт-карта

Обновить

Выберите ключ

Пароль

Редактировать

Отправить в банк

Отмена

Рис. 16. Internet-Банкинг для частных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

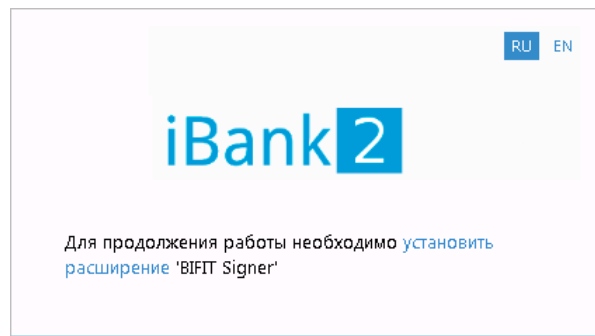


Рис. 17. Internet-Банкинг для корпоративных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

Откроется Интернет-магазин Chrome с информацией о расширении "BIFIT Signer" (см. рис. 18). Для установки расширения нажмите кнопку **Установить**.

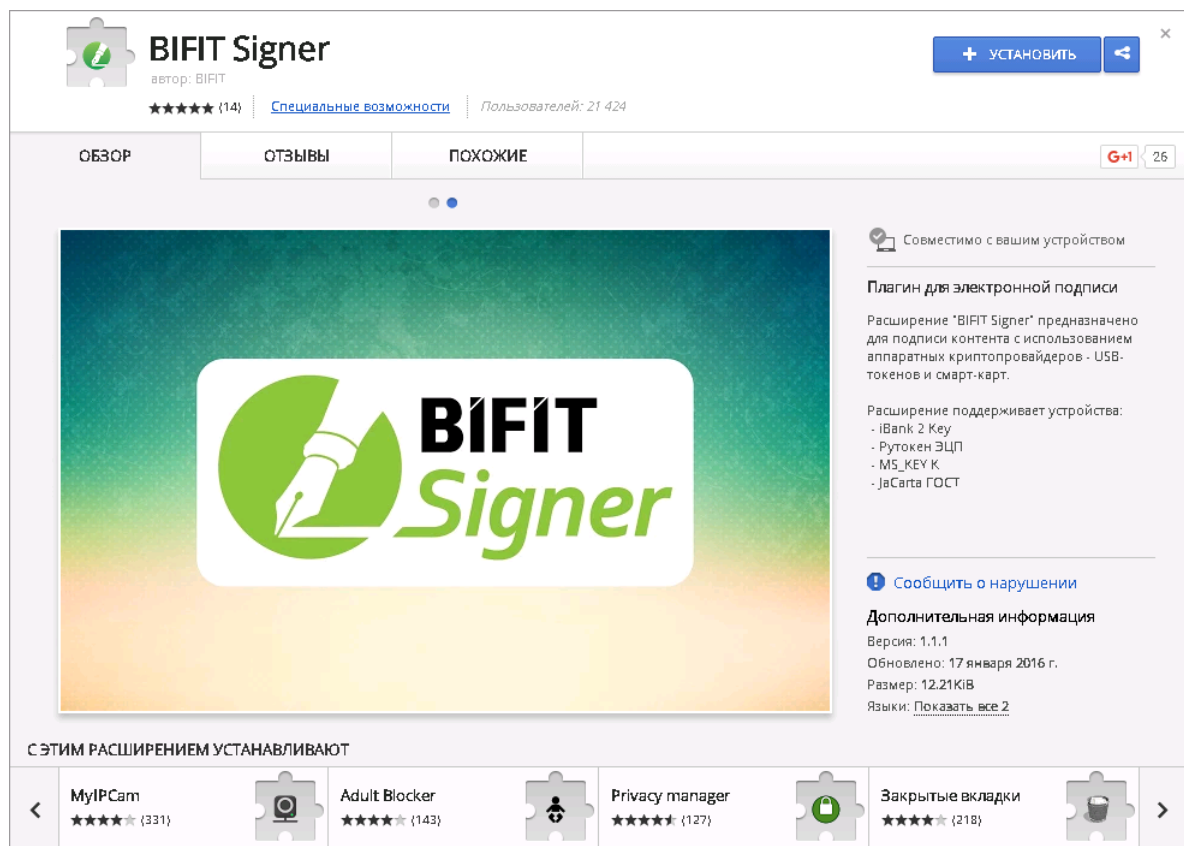


Рис. 18. Расширение "BIFIT Signer"

Откроется запрос на установку расширения (см. рис. 19). Для продолжения нажмите кнопку **Установить расширение**.

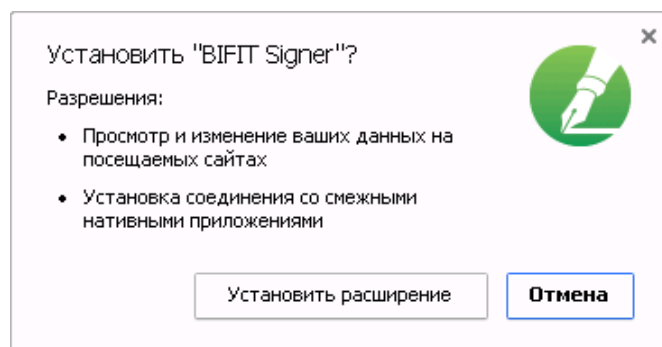


Рис. 19. Установка расширения "BIFIT Signer"

При успешной установке расширения откроется следующее сообщение (см. [рис. 20](#)):

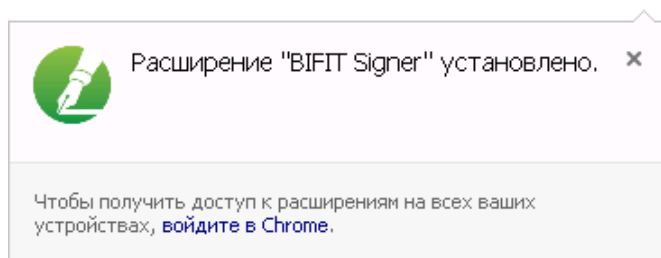


Рис. 20. Завершение установки расширения "BIFIT Signer"

После установки расширения необходимо перезапустить браузер.

Установка расширения для браузера Омега

Если расширение "BIFIT Signer" не установлено, появляется сообщение о необходимости его установки (см. [рис. 21](#), [рис. 22](#)).

Рис. 21. Internet-Банкинг для частных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

Рис. 22. Internet-Банкинг для корпоративных клиентов. Сообщение о необходимости установки расширения

Нажмите на ссылку [установить расширение](#).

Откроется **Менеджер расширений Омега** с информацией о расширении "BIFIT Signer" (см. [рис. 18](#)). Для установки расширения нажмите кнопку **Добавить в Омега**. Расширение будет установлено в браузере.

**BIFIT Signer**
автор: [bifit-ojsc](#)
 (9)

+

Добавить в Opera

О расширении

Загрузки: **49 210**
Категория: [Безопасность и конфиденциальность](#)
Версия: 1.1.1
Размер: 11,7 КБ
Обновлено: 18 января 2016 г.
Лицензионное соглашение: Copyright 2016 bifit...
Другие языки: [English](#)

Список изменений

Устранена проблема:
- при перезагрузке страницы скрипт плагина content.js загружается позже скрипта страницы.

Расширение "BIFIT Signer" предназначено для подписи контента с использованием аппаратных криптопровайдеров - USB-токенов и смарт-карт.
Расширение поддерживает устройства:...
[Показать больше](#)
[Права доступа](#)

СНИМКИ



Рис. 23. Расширение "BIFIT Signer"

После установки расширения необходимо перезапустить браузер.

Обновление плагина

Обновление плагина может происходить по следующим сценариям:

1. **Обновление плагина вручную** осуществляется, если номер текущей установленной версии плагина отличается от номера новой версии первой или второй цифрой. Например, текущая версия плагина – 1.9.0.2, новая версия плагина – 2.1.0.1. Подробнее см. раздел [Ручное обновление плагина](#).
2. **Автоматическое обновление плагина** осуществляется, если номер текущей установленной версии плагина отличается от номера новой версии третьей или четвертой цифрой. Например, текущая версия плагина – 2.1.0.1, новая версия плагина – 2.1.1.0), при входе в АРМ произойдет автоматическое обновление плагина (см. [рис. 24](#)).

Автоматическое обновление плагина в АРМ "Internet-Банкинг для частных клиентов (Web)" происходит в фоновом режиме.

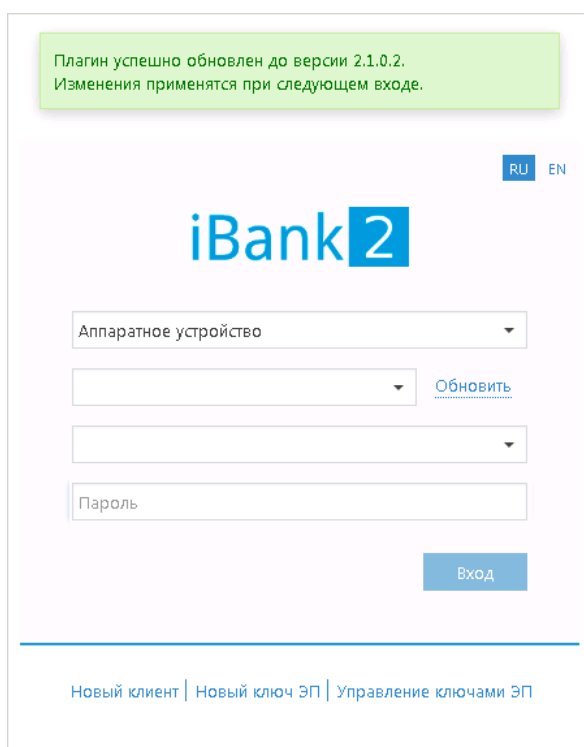


Рис. 24. АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)". Автоматическое обновление плагина

Ручное обновление плагина

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

- Сообщение для АРМ "Internet-Банкинг для частных клиентов" представлено на [рис. 25](#).

Подтверждение для отправки в банк

 Доступно обновление плагина 'BIFIT Signer'

- Windows x86/x64
- Debian/Ubuntu x64
- Debian/Ubuntu x32
- Linux x86/x64
- Mac OS X

Не установлены драйвера или не запущена служба 'Smart Card'.

USB-токен или смарт-карта [Обновить](#)

Выберите ключ

Пароль

[Редактировать](#) [Отправить в банк](#) [Отмена](#)

Рис. 25. АРМ "Internet-Банкинг для частных клиентов". Доступно обновление плагина

- В АРМ "Internet-Банкинг для **корпоративных клиентов (Web)**" если плагин требует ручного обновления, при определенных условиях пользователь может продолжить работу с текущей устаревшей версией плагина. Необходимость обновления зависит от версии системы, установленной в банке. Проверка совместимости версии плагина и системы производится автоматически и, в зависимости от ее результатов, пользователю отображается сообщение о возможности обновления (см. [рис. 26](#) и [рис. 27](#)) или необходимости обновления (см. [рис. 28](#)).

Доступно обновление плагина "BIFIT Signer".

RU EN

iBank2

Аппаратное устройство

[Обновить](#)

Пароль

[Вход](#)

[Новый клиент](#) | [Новый ключ ЭП](#) | [Управление ключами ЭП](#)

Рис. 26. АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)". Обновление плагина необязательно

Доступно обновление плагина "BIFIT Signer".

Инструкция:

- **скачайте** файл инсталлятора для Вашей операционной системы
- закройте все окна браузеров
- запустите инсталлятор и следуйте инструкциям

[Windows x86/x64](#)
[Debian/Ubuntu x64](#)
[Debian/Ubuntu x32](#)
[Linux x86/x64](#)
[Mac OS X](#)

RU EN

iBank2

Аппаратное устройство

Пароль

Вход

Обновить

[Новый клиент](#) |
 [Новый ключ ЭП](#) |
 [Управление ключами ЭП](#)

Рис. 27. АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)". Обновление плагина необязательно

iBank2

Внимание! Версия плагина 1.9.0.2 устарела. Для дальнейшей работы необходимо установить версию 2.1.0.2.

Выберите ссылку для скачивания в зависимости от операционной системы:

[Windows x86/x64](#)
[Debian/Ubuntu \(32 bit .deb\)](#)
[Linux \(32 bit .run\)](#)
[Debian/Ubuntu \(64 bit .deb\)](#)
[Linux \(64 bit .run\)](#)
[Mac OS X](#)

Рис. 28. АРМ "Internet-Банкинг для корпоративных клиентов (Web)". Обновление плагина обязательно

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. 29](#)).

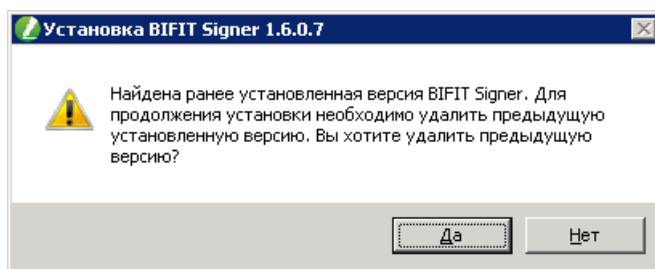


Рис. 29. Программа установки плагина

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. 30](#)).

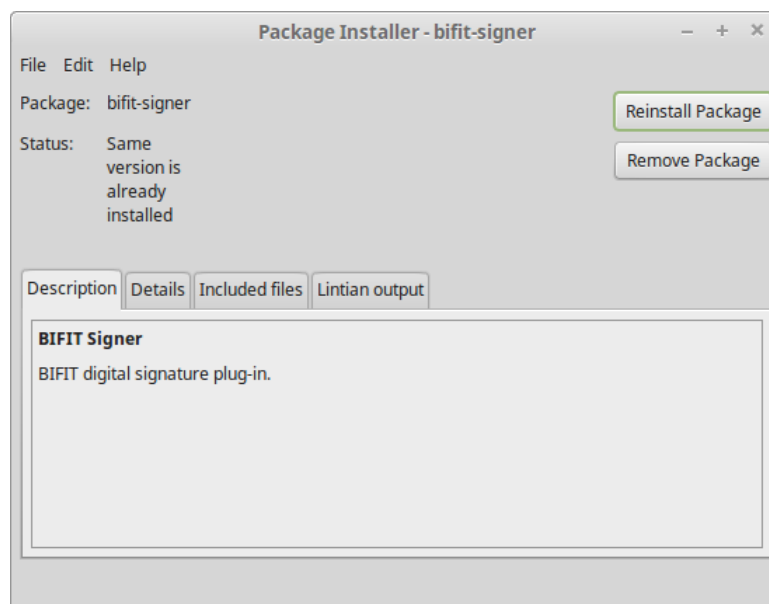


Рис. 30. Начальное окно установщика пакетов

Для обновления плагина нажмите кнопку **Reinstall Package**. Далее необходимо дождаться окончания установки компонентов плагина (см. [рис. 31](#)).

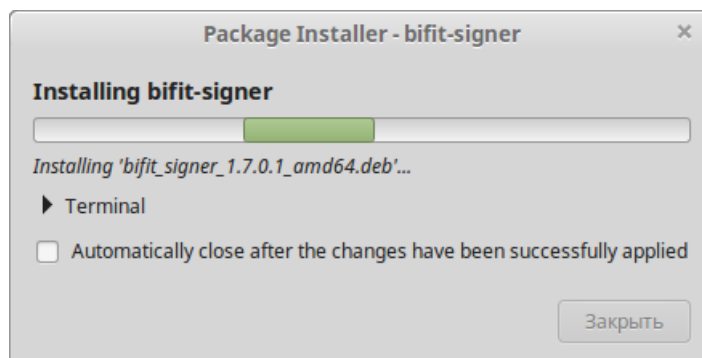


Рис. 31. Установка компонентов плагина

В финальном окне процесса установки плагина (см. [рис. 32](#)) поставьте флаг в поле **Automatically close after the changes have been successfully applied**, если вы желаете автоматически закрыть инсталлятор по завершении установки. Или дождитесь активации кнопки **Заккрыть**, когда процесс установки будет завершен.

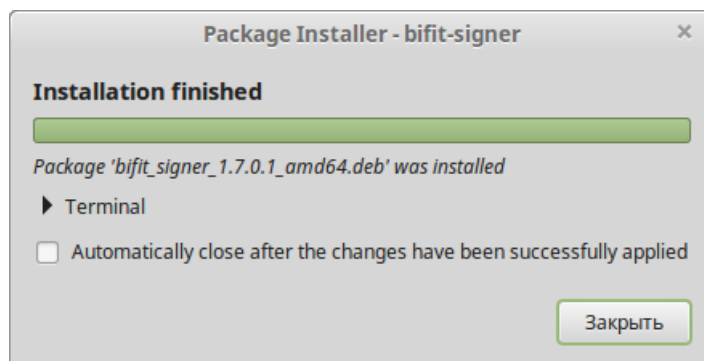


Рис. 32. Завершение установки плагина

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** → **BIFIT Signer** → **uninstall**. Запустится мастер удаления плагина (см. [рис. 33](#)).

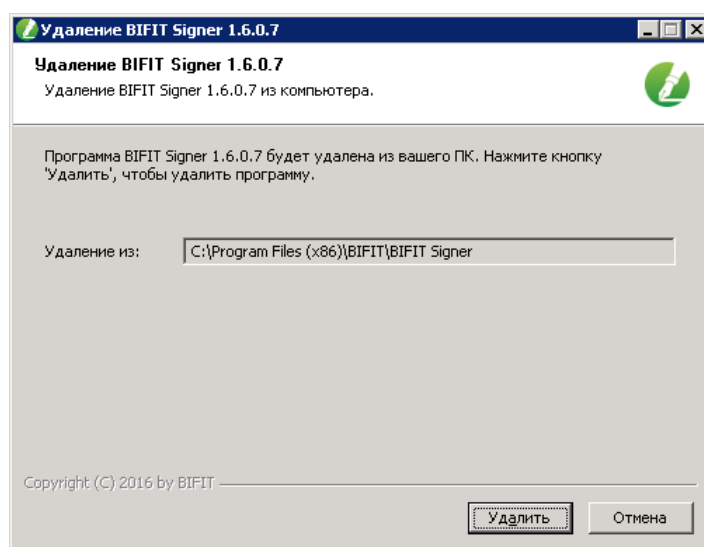


Рис. 33. Мастер удаления плагина

Для удаления плагина нажмите кнопку **Удалить**. Далее необходимо дождаться окончания удаления компонентов плагина (см. [рис. 34](#)).

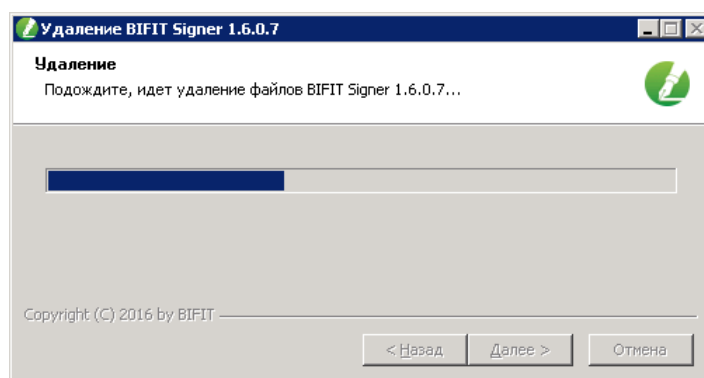


Рис. 34. Удаление компонентов плагина

В финальном окне мастера удаления плагина (см. [рис. 35](#)) нажмите кнопку **Готово**.

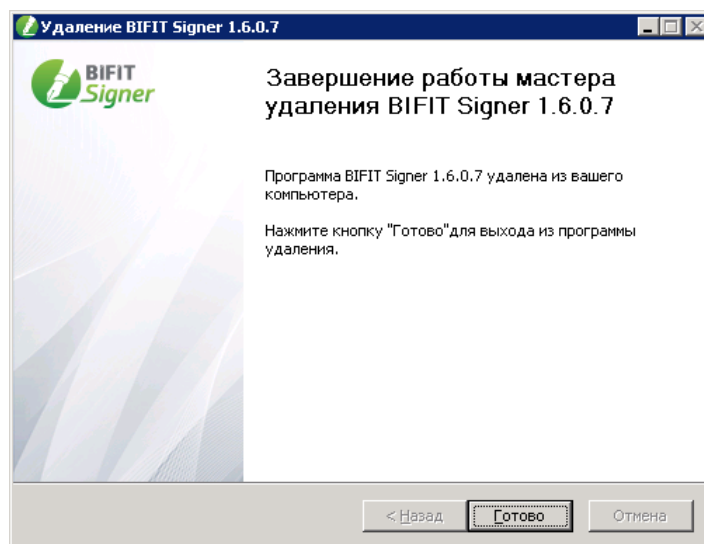


Рис. 35. Завершение работы мастера удаления плагина

Удаление на Linux

Запустите установщик плагина "BIFIT Signer". Откроется инсталлятор пакетов (см. [рис. 36](#)).

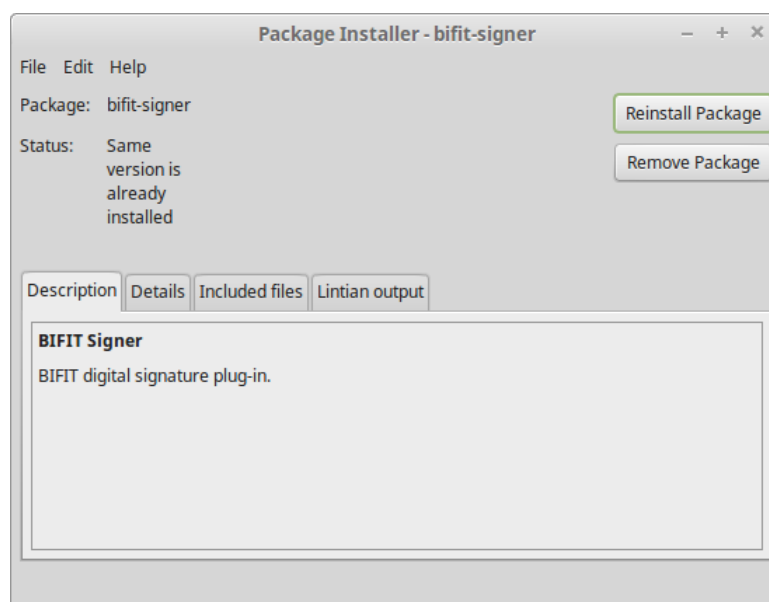


Рис. 36. Начальное окно инсталлятора пакетов

Для удаления плагина нажмите кнопку **Remove Package**. Далее необходимо дождаться окончания удаления компонентов плагина (см. [рис. 37](#)).

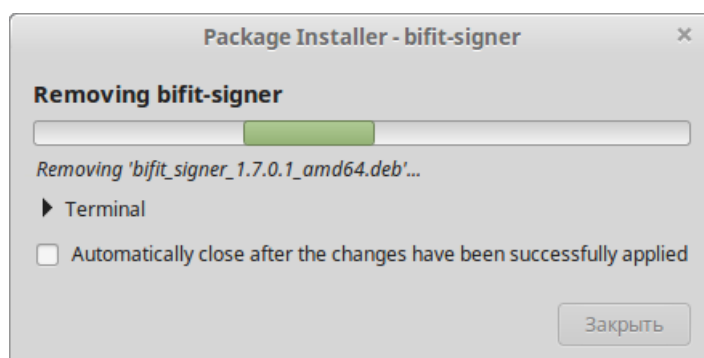


Рис. 37. Удаление компонентов плагина

В финальном окне процесса удаления плагина (см. [рис. 38](#)) поставьте флаг в поле **Automatically close after the changes have been successfully applied**, если вы желаете автоматически закрыть инсталлятор по завершении установки. Или дождитесь активации кнопки **Заккрыть**, когда процесс установки будет завершен.

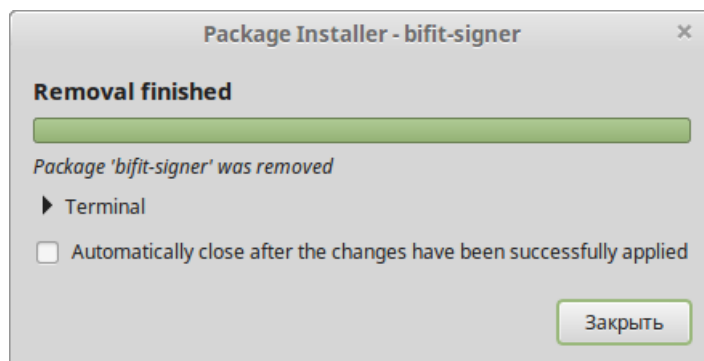


Рис. 38. Завершение удаления плагина

Удаление на Mac OS X

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