

УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ ЕТОКЕН НА MAC OS

В данном документе описана установка драйверов ключа eToken в операционных системах Mac OS. Приложение eToken PKI Client представляет собой драйвер для работы с ключом eToken в операционной системе MAC OS версии 10.5 и ниже, SafeNet Authentication Client – Mac OS версии 10.6 и выше.



Драйверы предназначены только для корректной работы ключа eToken. Для авторизации с помощью ключа на сайте agent.qiwi.com на ключе должен содержаться сертификат персоны. Генерация сертификата и запись его на eToken выполняется в приложении *QIWI Защита*, работающем под ОС Windows.

Приложения поддерживают работу со следующими моделями ключей eToken:

- eToken PKI Client:
 - eToken PRO;
 - eToken NG-OTP;
 - eToken NG-FLASH;
 - eToken PRO Smartcard;
- SafeNet Authentication Client:
 - eToken PRO;
 - eToken NG-OTP;
 - eToken NG-Flash;
 - eToken NG-Flash Anywhere (PKI mode only);
 - eToken PRO Anywhere (PKI mode only);
 - SafeNet eToken Virtual.

и браузерами:

- Firefox;
- Safari (только SafeNet Authentication Client).

Установка драйвера

Перед тем, как приступить к установке драйвера необходимо узнать версию вашей ОС. Для этого нужно открыть меню-яблоко и выбрать пункт **Об этом MAC**. В открывшемся окне вы увидите версию вашей ОС ([Рис. 1](#)).

Рис. 1. Информация о системе



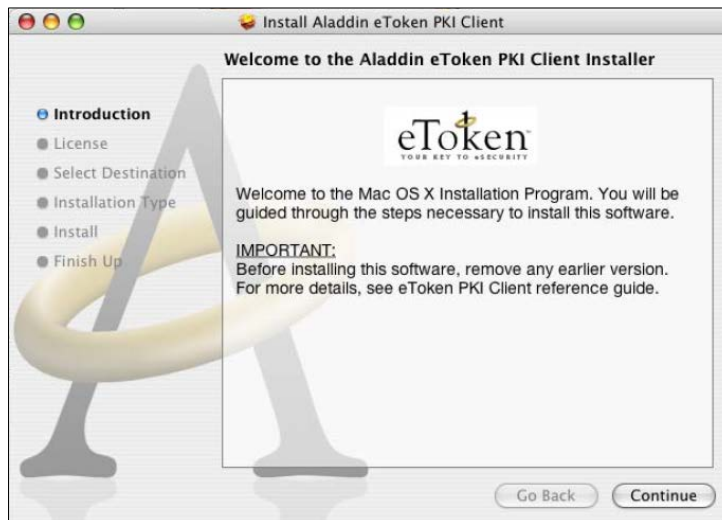
Теперь модно приступить к загрузке и установке драйвера:

1. Зайдите на сайт www.qiwi.com в раздел **Бизнесу** → **Агентам**;
2. Выберите в левой части окна пункт **Скачать ПО**;
3. На открывшейся странице откройте раздел eToken и загрузите нужную версию драйвера:
 - [PowerPC – Mac OS X 10.4.11+ \(Tiger\); Intel – Mac OS X 10.4.11+ \(Tiger\); Intel – Mac OS X 10.5.1+ \(Leopard\)](#);
 - [Драйвера для MacOS 10.8](#);
 - [Драйвера для MacOS 10.7 и 10.6](#);
4. Запустите установку выбранного драйвера:
 - [Установка ПО eToken PKI Client для MacOS 10.5 и ниже](#);
 - [Установка ПО SafeNet Authentication Client для MacOS 10.6 и выше](#).

Установка eToken PKI Client

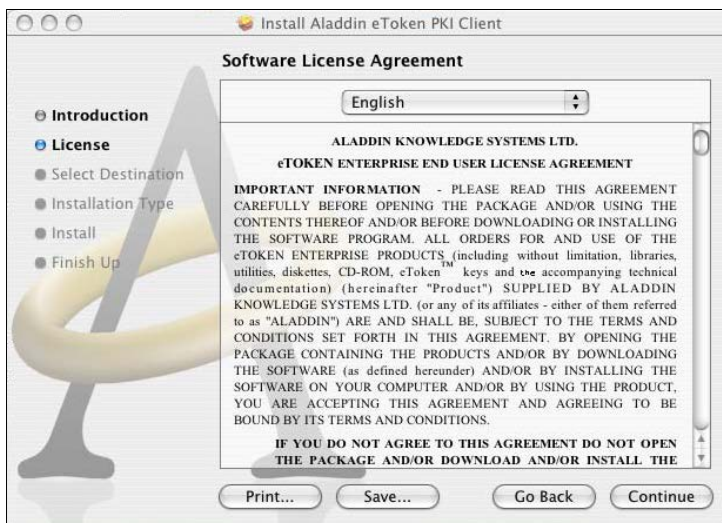
1. Дважды щелкните по значку *PkiClient.X.X.X.X.dmg*;
2. В открывшемся окне дважды щелкните по значку *eToken PKI Client.mpkg* для запуска установщика (Рис. 2);

Рис. 2. Установщик eToken PKI Client



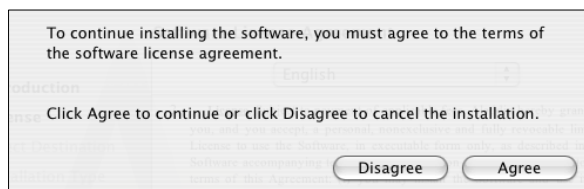
3. Нажмите кнопку **Continue**.

Рис. 3. Лицензионное соглашение



4. Внимательно прочитайте условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку **Continue** для принятия решения о согласии с ним (Рис. 3).

Рис. 4. Принятие лицензионного соглашения



5. Если вы согласны с условиями лицензионного соглашения нажмите кнопку **Agree** (Рис. 4).


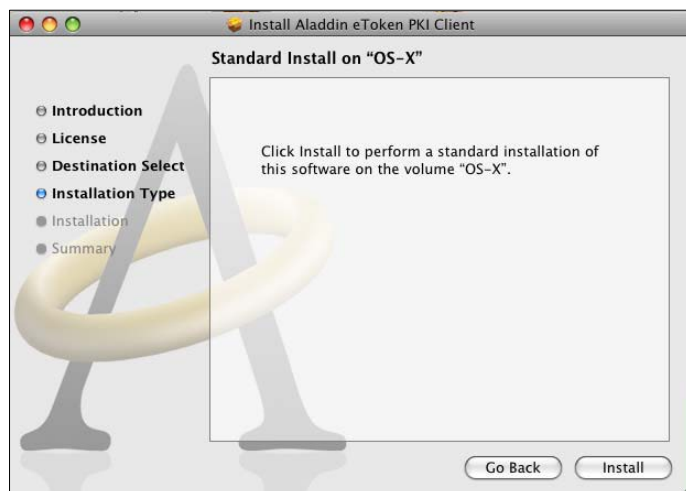
 Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения нажмите кнопку **Disagree**. Установка приложения будет прекращена.

Рис. 5. Тип установки



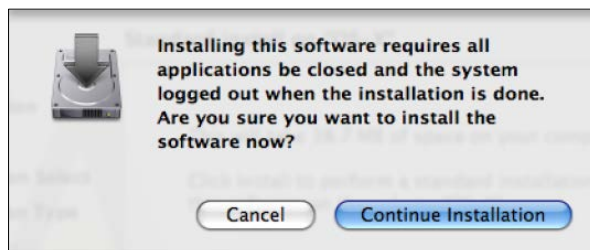
6. Нажмите кнопку **Install** (Рис. 5).

Рис. 6. Разрешение на установку



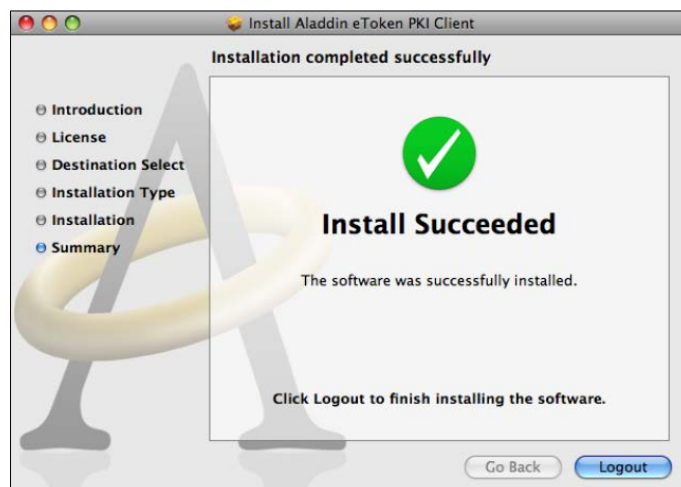
7. В открывшемся окне введите пароль доступа к ПК и нажмите кнопку **OK** (Рис. 6);
На экране будет отображено предупреждение о необходимости обязательной перезагрузки ПК после установки (Рис. 7).

Рис. 7. Предупреждение о необходимости перезагрузки




8. Нажмите кнопку **Continue Installation** для запуска процесса установки.
В случае успешной установки на экране появится сообщение **Install Succeeded** (Рис. 8).

Рис. 8. Завершение установки



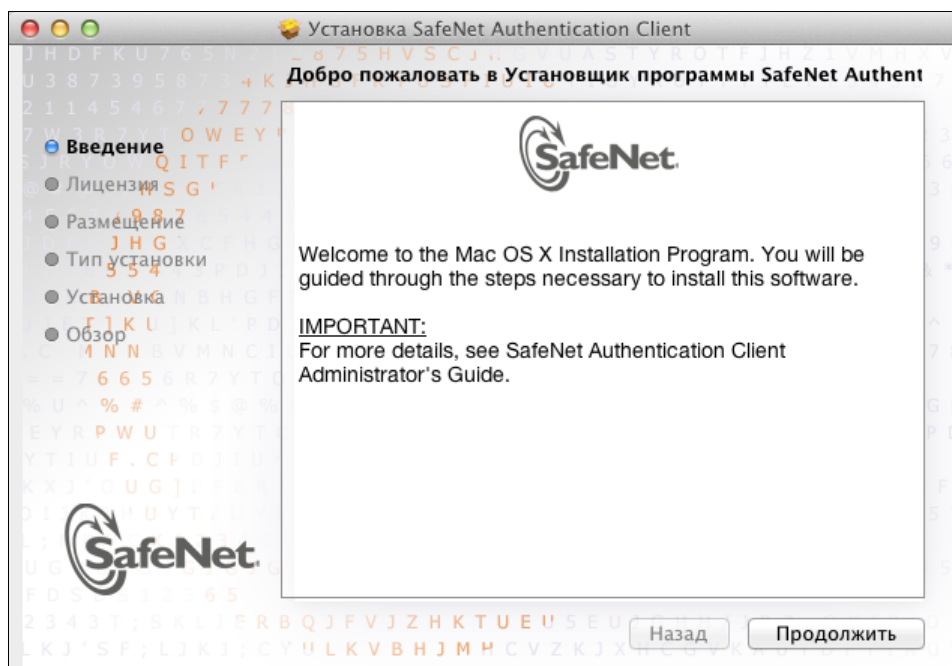
9. Нажмите кнопку **Logout** для перезагрузки ПК.

После перезагрузки eToken PKI Client будет запущен автоматически. Значок программы  вы можете увидеть на панели меню среди индикаторов состояния системы. Теперь вы можете использовать ключ eToken для авторизации.

Установка SafeNet Authentication Client

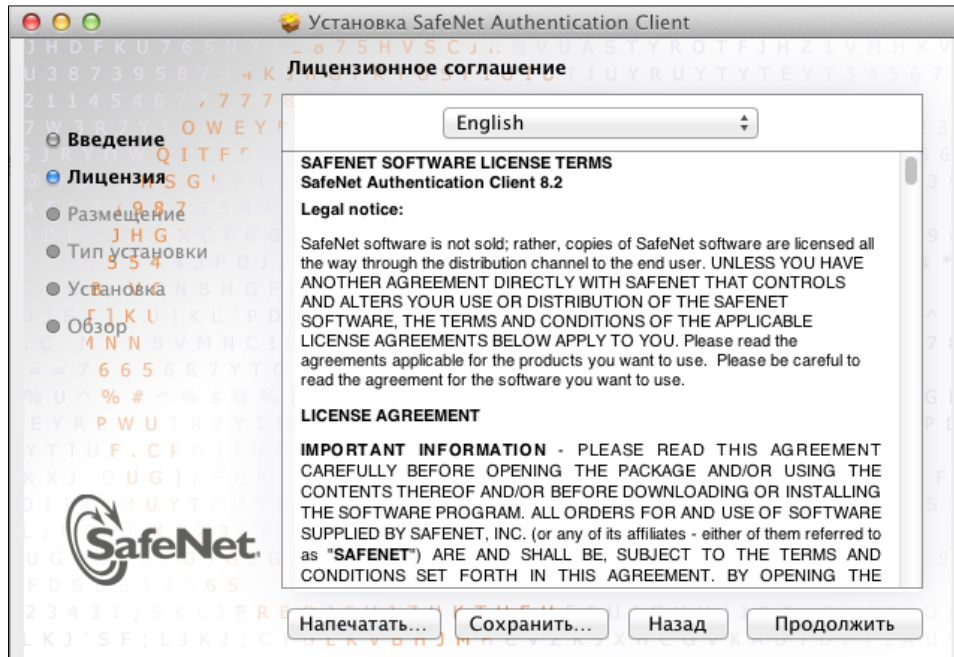
1. Дважды щелкните по значку *SafeNetAuthenticationClient.X.X.X.X.dmg*;
2. Дважды щелкните по значку *SafeNet Authentication Client X.X.mpkg* для запуска установщика (Рис. 9);

Рис. 9. Установщик SafeNet AuthenticationClient



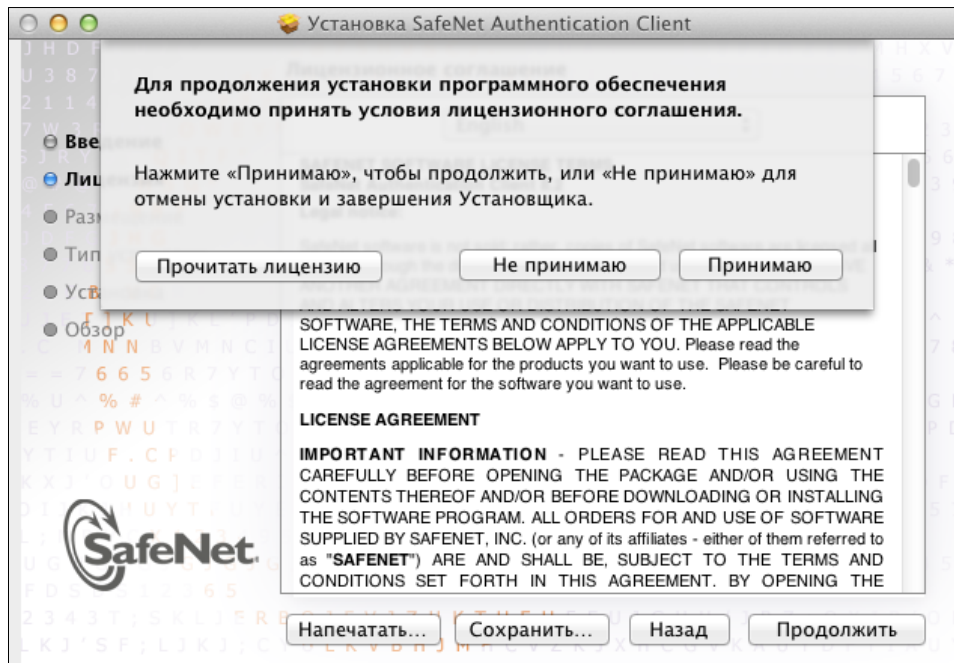
3. Нажмите кнопку **Продолжить**.

Рис. 10. Лицензионное соглашение



4. Внимательно прочитайте условия лицензионного соглашения и нажмите кнопку **Продолжить** для принятия решения о согласии с ними (Рис. 10).

Рис. 11. Принятие лицензионного соглашения

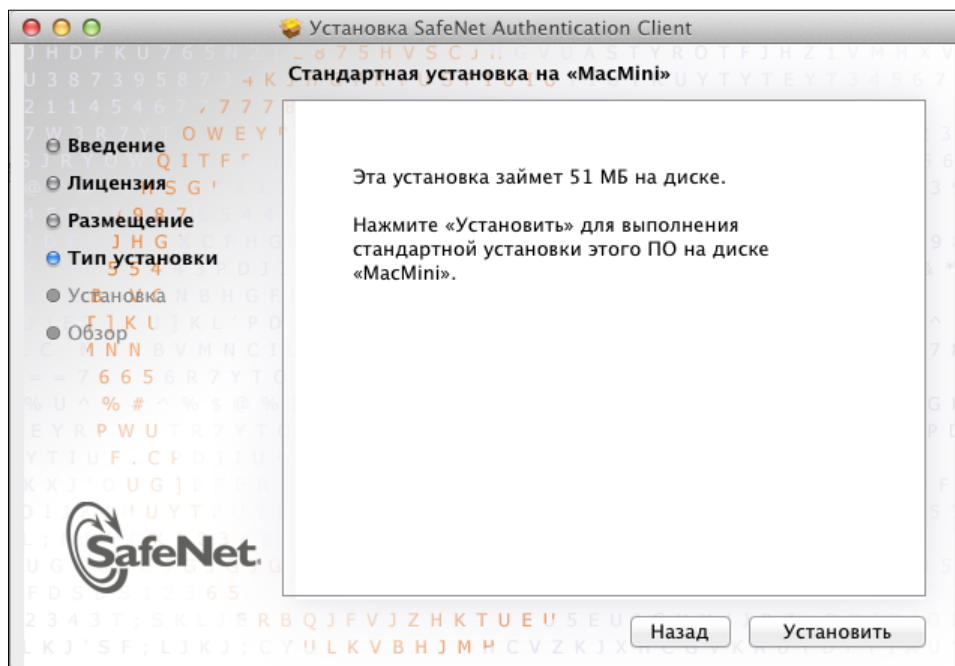


5. Если вы согласны с условиями лицензионного соглашения нажмите кнопку **Принимаю** (Рис. 11). Для того чтобы еще раз прочитать условия соглашения нажмите кнопку **Прочитать лицензию**.



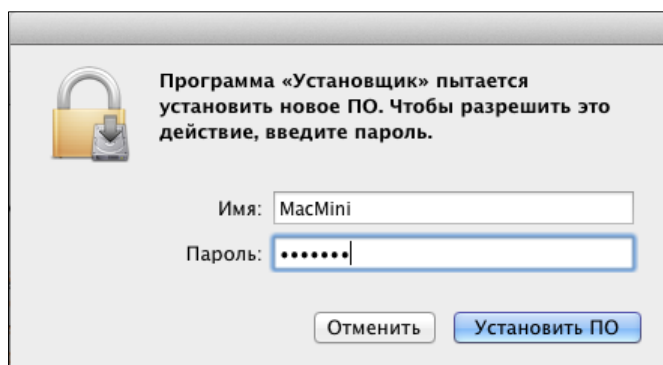
Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения нажмите кнопку **Не принимаю**. Установка приложения будет прекращена.

Рис. 12. Тип установки



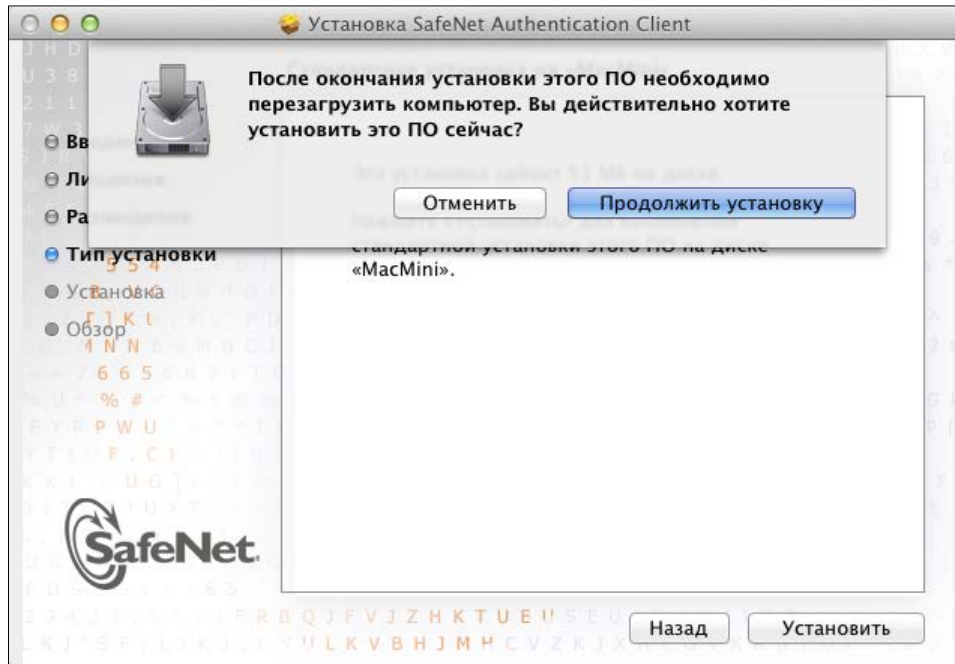
- Нажмите кнопку **Установить** (Рис. 12).

Рис. 13. Разрешение на установку



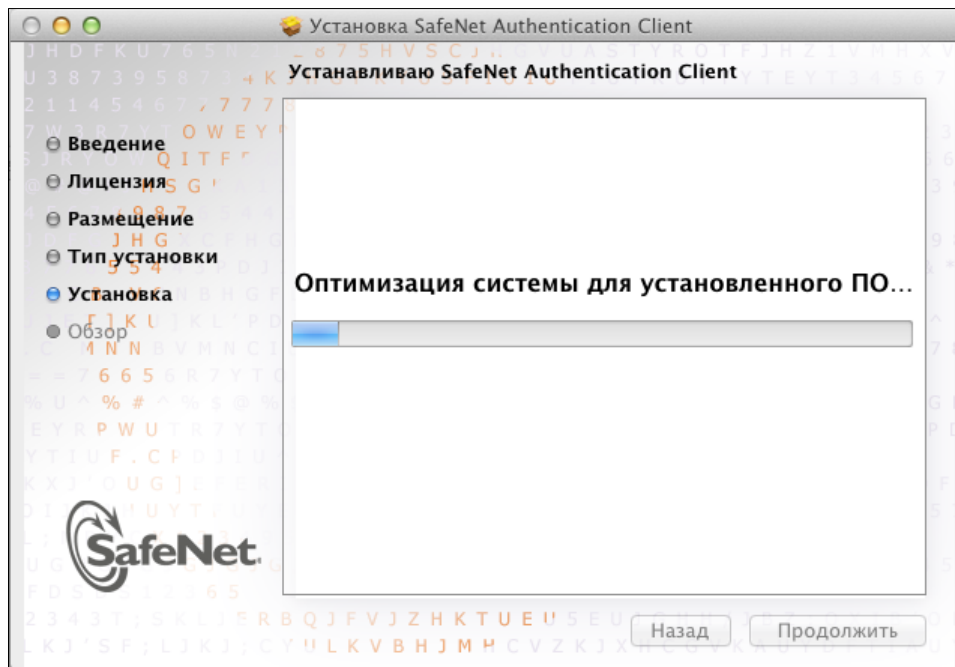
- В открывшемся окне введите пароль доступа к ПК и нажмите кнопку **Установить ПО** (Рис. 13);
На экране будет отображено предупреждение о необходимости обязательной перезагрузки ПК после установки (Рис. 14).

Рис. 14. Предупреждение о необходимости перезагрузки



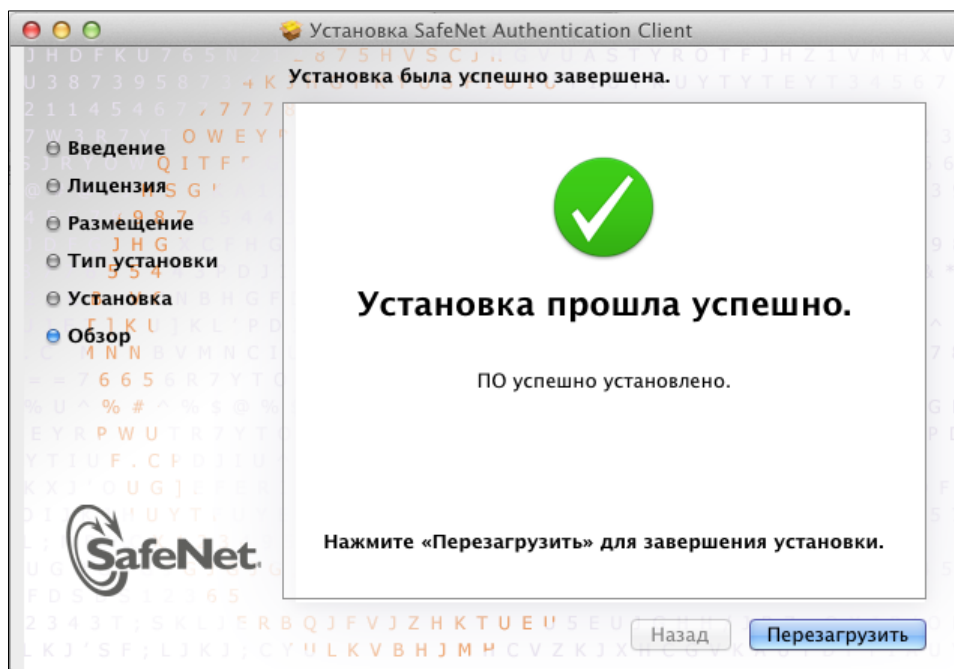
8. Нажмите кнопку **Продолжить установку** для запуска процесса установки.

Рис. 15. Процесс установки




После завершения установки на экране появится сообщение **Установка прошла успешно** (Рис. 16).

Рис. 16. Завершение установки



9. Нажмите кнопку **Перезагрузить** для перезагрузки ПК.

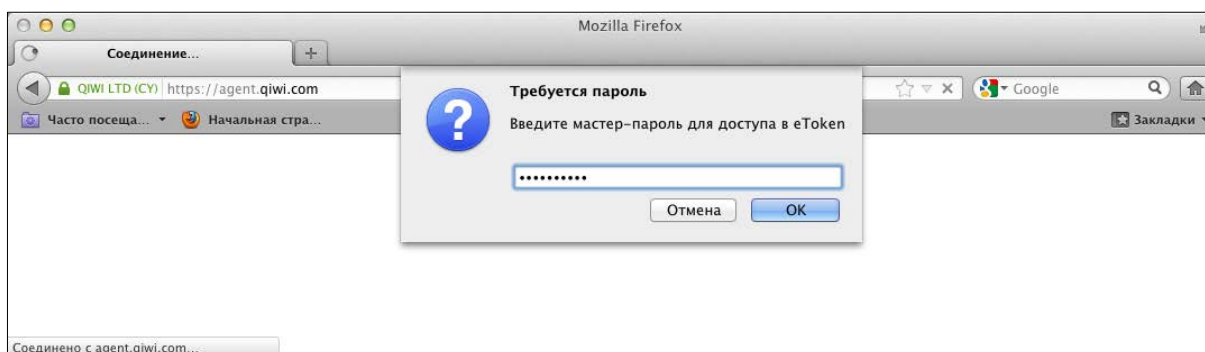
После перезагрузки SAFENET AUTHENTICATIONCLIENT будет запущен автоматически. Значок программы  вы можете увидеть на панели меню среди индикаторов состояния системы. Теперь вы можете использовать ключ eToken для авторизации.

АВТОРИЗАЦИЯ ПО ЕТОКЕН

Для входа в личный кабинет агента нужно:

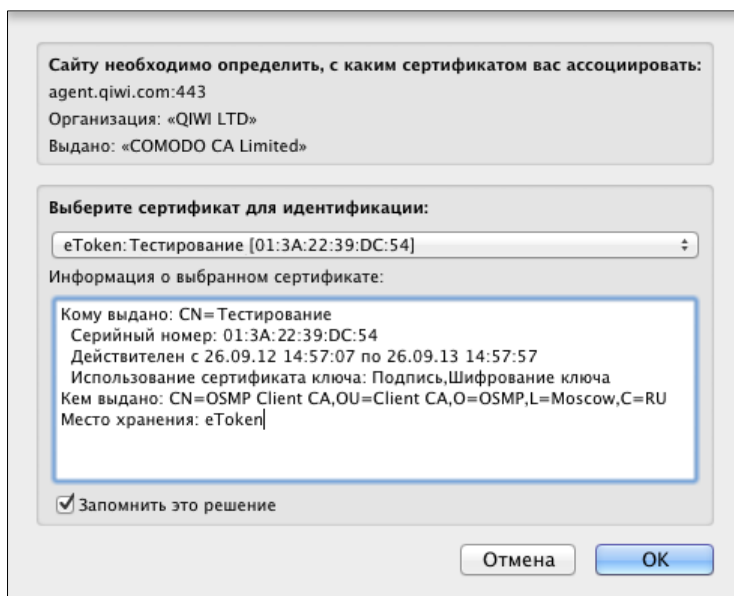
1. Открыть один из [поддерживаемых браузеров](#);
2. Ввести в адресной строке agent.qiwi.com и нажать клавишу *Enter*;
3. Введите пин-код ключа eToken в открывшейся форме, и нажмите кнопку **ОК**.

Рис. 17. Авторизация на сайте agent.qiwi.com



4. Выберите сертификат персоны, под которой будет выполнен вход на сайт и нажмите кнопку **ОК**.

Рис. 18. Выбор сертификата



В результате будет выполнен вход в личный кабинет агента.