

За инсталиране и работа с **macOS** на Вашия електронен подпис е необходимо да изпълните следните стъпки:

Зареждате <https://www.b-trust.bg/client-center/signature-installation>, където в полето изписвате email на сертификата.

Изтеглете софтуер за Вашата **карта за macOS** и го инсталирате.

Ако **четецът**, който имате, е **CCR7115**, като показаните по-долу:



трябва да изтеглите **драйвер** за **COMITEX CCR MAC OS X** и да го инсталирате. Инсталацията завършва със **задължителен рестарт**.

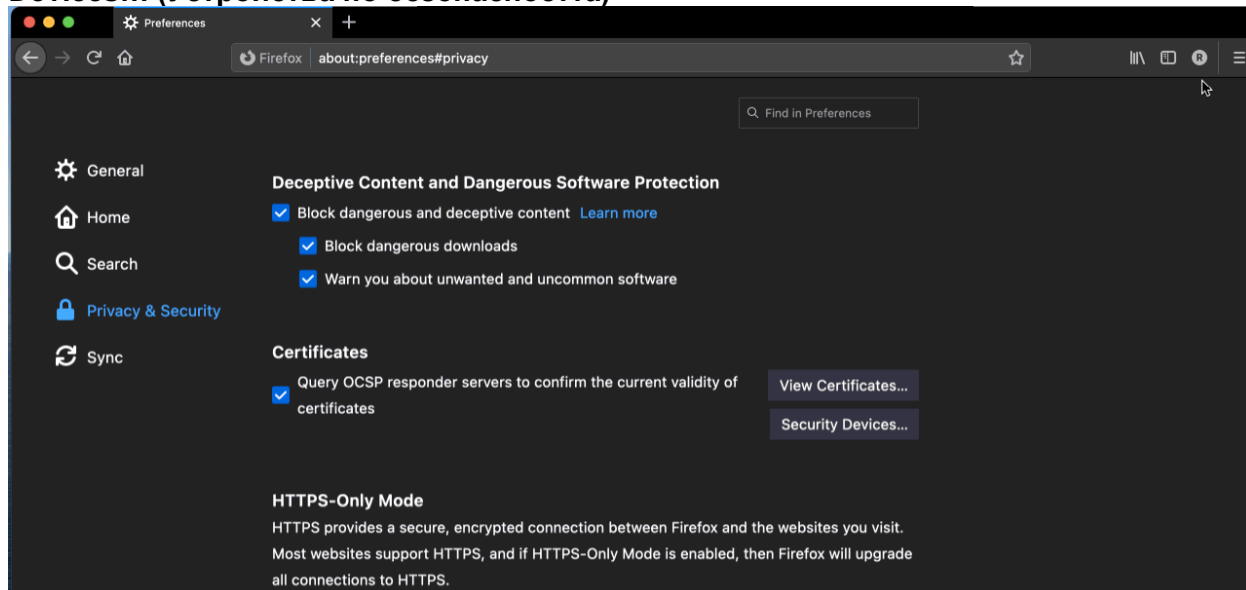
Ако четецът е друг тип и модел, няма нужда от инсталиране на допълнителни драйвери.

Единственият напълно функциониращ браузър, който може да използвате в **macOS**, е **Mozilla Firefox**. Изтегляне - <https://www.mozilla.org/en-US/firefox/mac/>

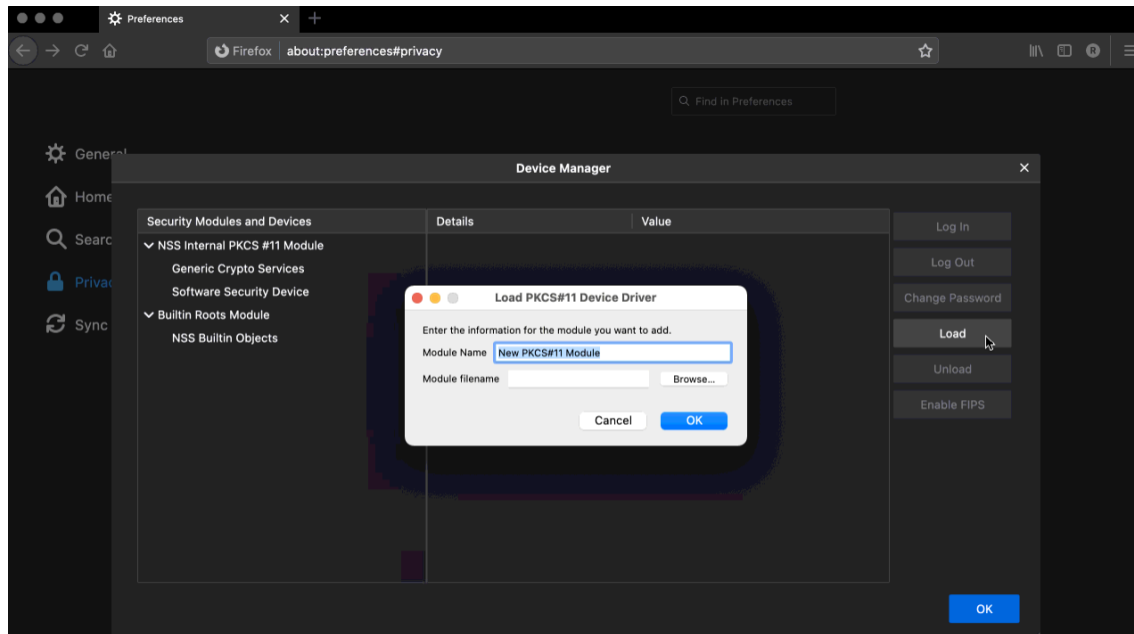
Нужни настройки на брауъра:

- Необходимо е да заредите библиотеката на сертификата си във Firefox:

Preferences/Settings (Настройки) -> Privacy&Security (Поверителност и защита) -> Security Devices... (Устройства по безопасността)



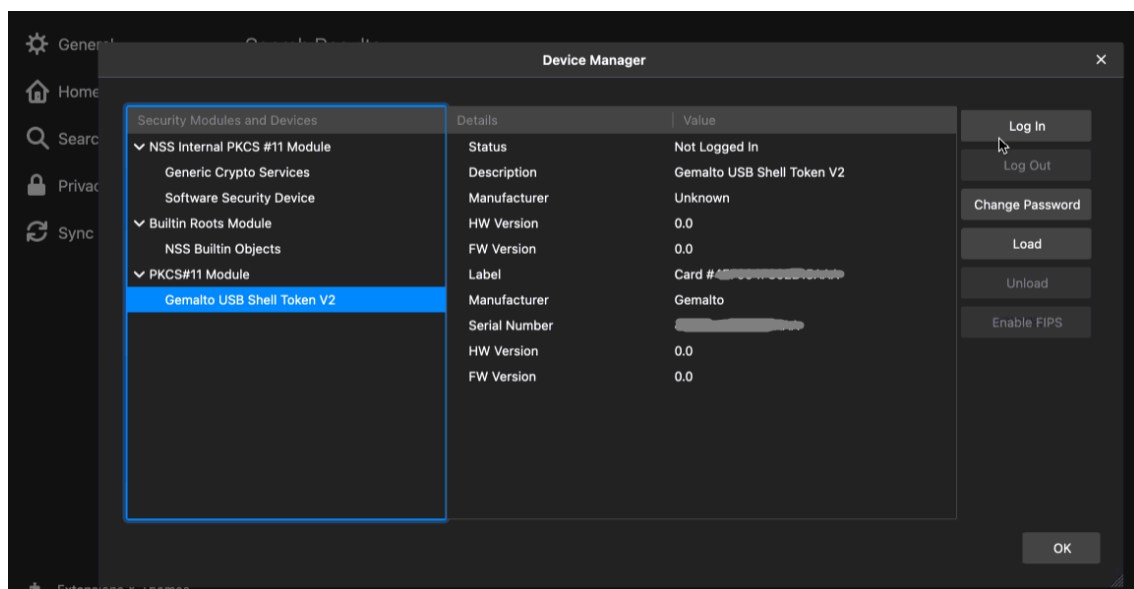
Load (Зареждане) -> Задава се име на нов модул по желание -> Browse (Разглеждане)



избира се път към библиотеката:

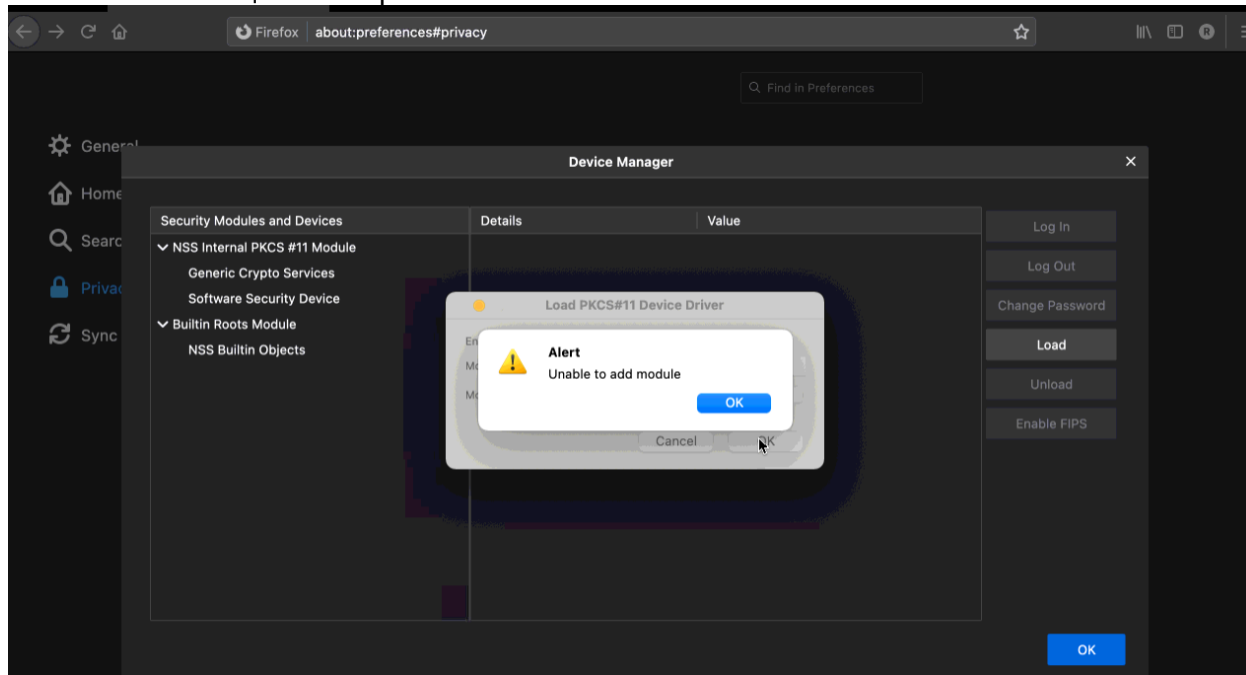
/Library/Gemalto/libidprimerpkcs11.dylib - ако типа на Вашия подпис е Gemalto
ИЛИ
/Library/CV Cryptovision/libcvp11.dylib – за останалите видове карти.

Потвърждават се настройките. Под името на новосъздадения модул трябва да се зареди поставеният четец. В полета „**Details**” и „**Value**” трябва да се заредят данни в **Label**, **Manufacturer** – ‘**модел на картата**’ и **Serial Number**.



Важно!

Ако излезе съобщение за грешка:



трябва да смените версията на **Mozilla Firefox**, която използвате. Изтеглете от [ТУК](#):

<https://ftp.mozilla.org/pub/firefox/releases/78.12.0esr/mac/en-US/Firefox%2078.12.0esr.dmg>

Повтаряте стъпките по-горе да заредите библиотеката.

- запишете локално на машината следните сертификати:

http://ca.b-trust.org/repository/B-TrustRootQCA_DER.crt

http://ca.b-trust.org/repository/B-TrustRootACA_DER.crt

http://ca.b-trust.org/repository/ca5/RootCA5_DER.crt

http://ca.b-trust.org/repository/B-TrustOperationalQCA_DER.crt

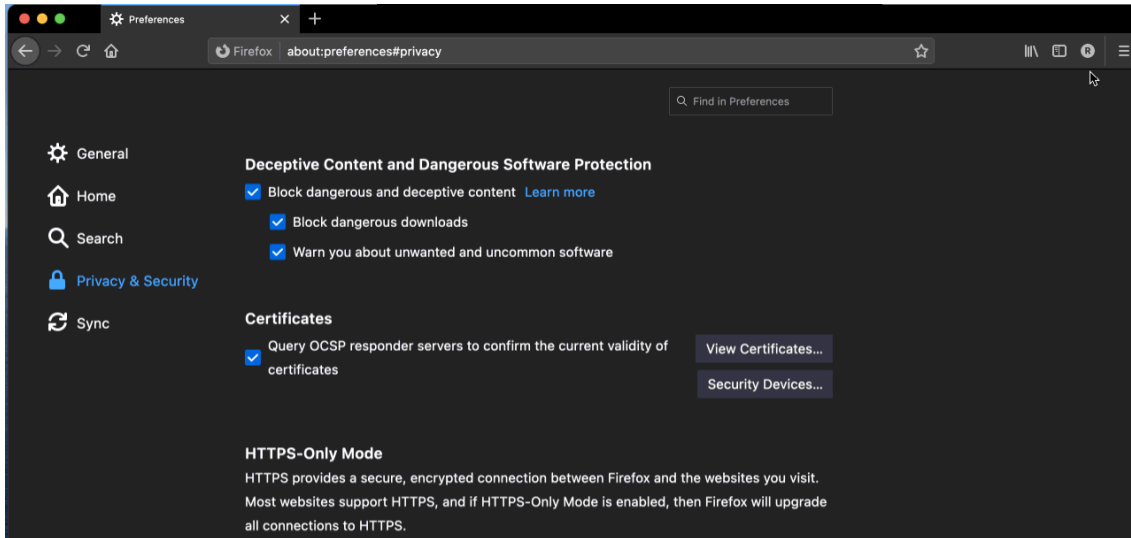
http://ca.b-trust.org/repository/B-TrustOperationalACA_DER.crt

http://ca.b-trust.org/repository/ca5/OperCA5QES_DER.cer

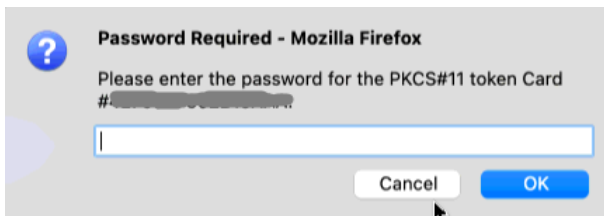
http://ca.b-trust.org/repository/ca5/OperCA5AES_DER.cer

Трябва да добавите удостоверенията във Firefox.

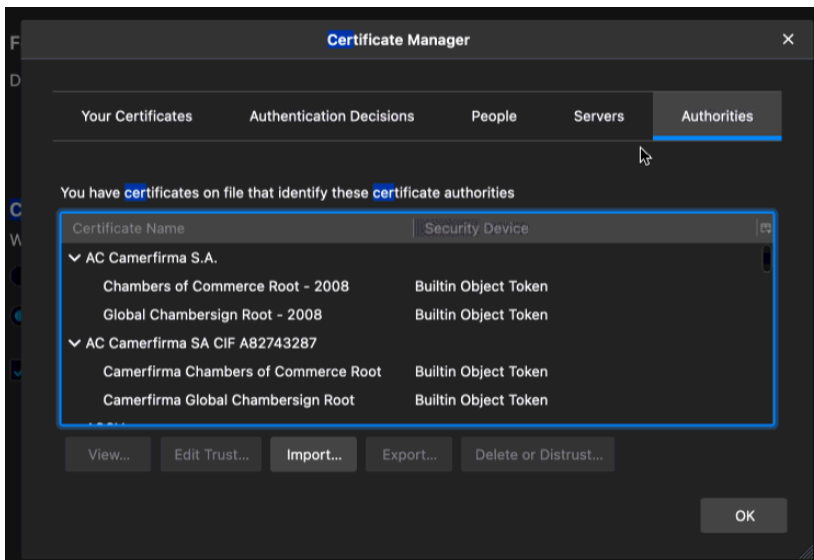
Preferences/Settings (Настройки) -> Privacy&Security (Поверителност и защита) -> View Certificates... (Преглед сертификати)

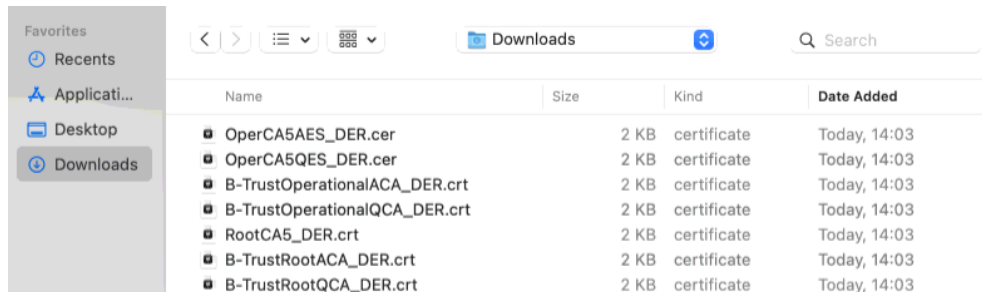


Ще излезе запитване на Вашия PIN:



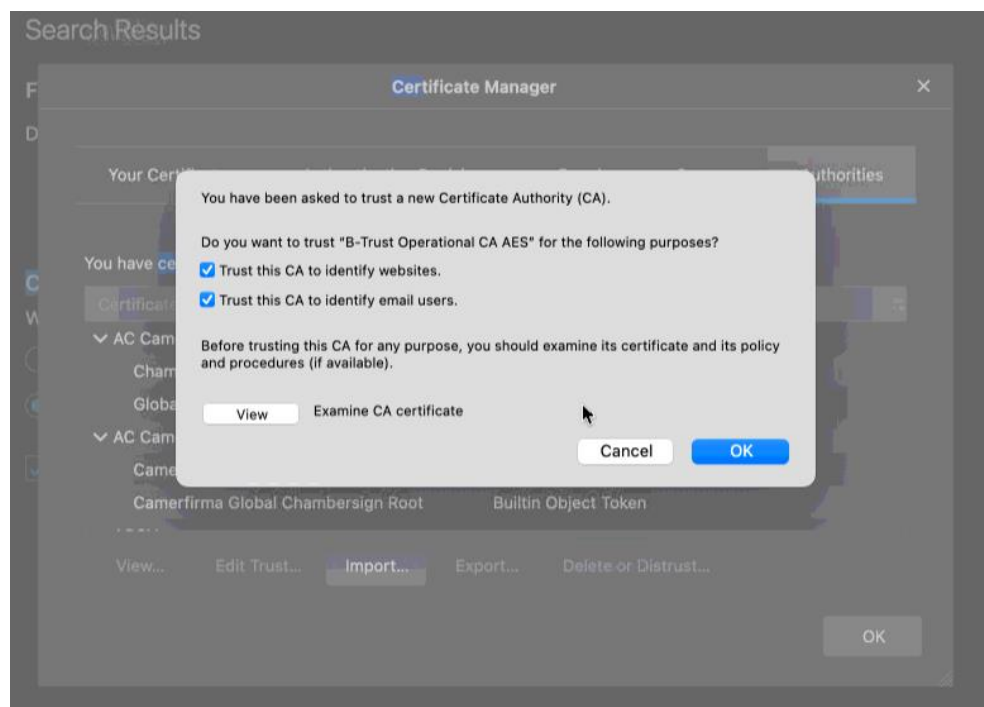
От **Certificate Manager** избирате **Authorities (Удостоверители)**



Import (Внасяне):

Name	Size	Kind	Date Added
OperCA5AES_DER.cer	2 KB	certificate	Today, 14:03
OperCA5QES_DER.cer	2 KB	certificate	Today, 14:03
B-TrustOperationalACA_DER.crt	2 KB	certificate	Today, 14:03
B-TrustOperationalQCA_DER.crt	2 KB	certificate	Today, 14:03
RootCA5_DER.crt	2 KB	certificate	Today, 14:03
B-TrustRootACA_DER.crt	2 KB	certificate	Today, 14:03
B-TrustRootQCA_DER.crt	2 KB	certificate	Today, 14:03

Всеки един сертификат се избира един по един. При импортирането е необходимо да разрешите всички права:



В „Your certificates” трябва да се появи Вашият сертификат.

ВНИМАНИЕ: Всички бутони в прозореца **Certificate Manager** работят директно върху смарт картата – например **Delete** ще изтрие физически от смарт картата електронния Ви подпис.

Настройките са завършени!

Опитайте да работите със сертификата в институциите, където желаете.

Ако все още имате затруднения, можете да се свържете с нас, чрез достъп с Teamviewer от следния линк: <https://download.teamviewer.com/download/TeamViewerQS.dmg>