

# ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОДПИСВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ В ПОРТАЛ И ЕЛЕКТРОННИ УСЛУГИ, ПРЕДОСТАВЯНИ ОТ НАП

## 1. Изисквания за работа с компонента за подписване

- Персонален компютър с инсталирана ОС, web браузър и провайдър, поддържани от доставчиците на КЕП. Компонентът за подписване е съвместим с най-често използваните платформи: Windows (32bit и 64bit) във версия XP (SP3) или по-висока, Linux (32bit и 64bit) и OSX (64bit). Използването на компонента е достъпно под браузърите Internet Explorer/Edge, Google Chrome и Mozilla Firefox.
- Java, версия 7 или по-висока.

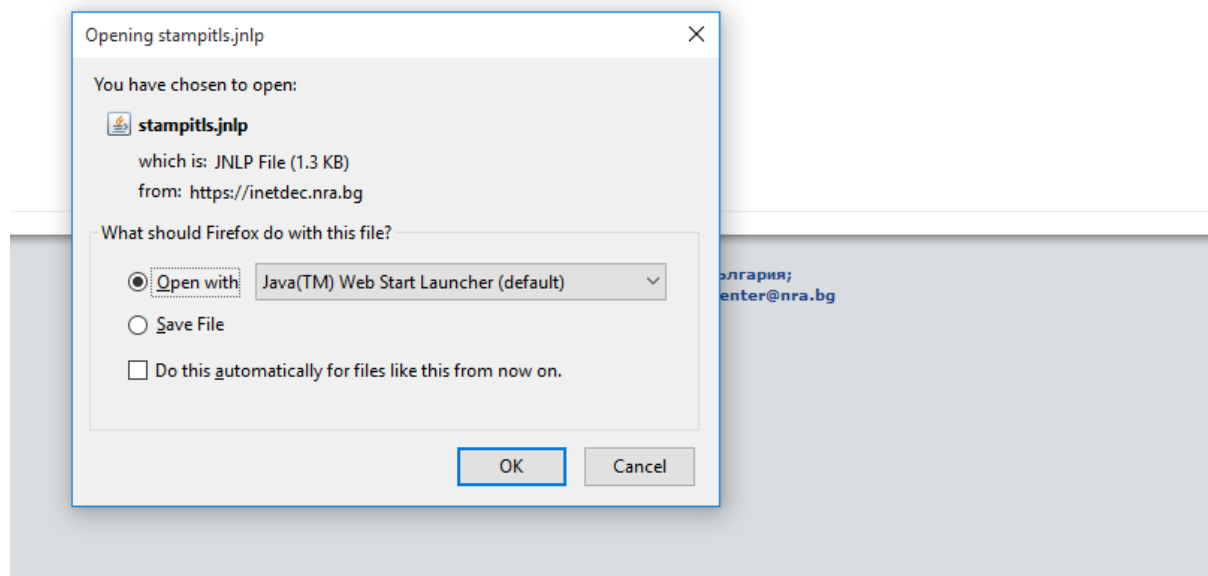
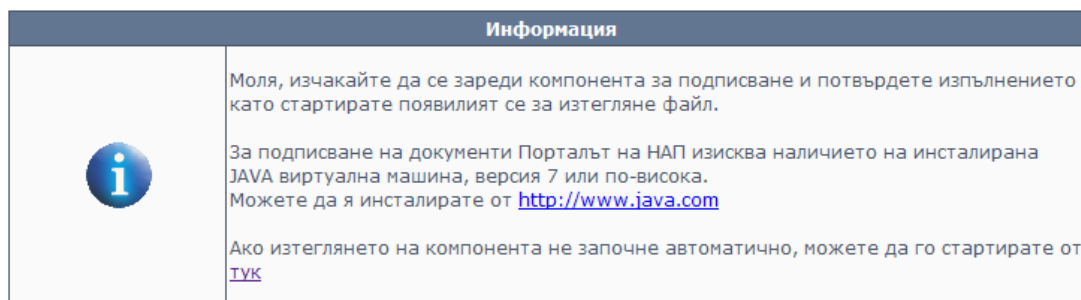
\* Препоръчва се обновяване на браузърите и Java до последните версии, препоръчвани от производителите за съответните операционни системи.

\*\* Работата с компонента за подписване от потребители с Linux и OSX операционни системи изисква използване на Oracle Java.

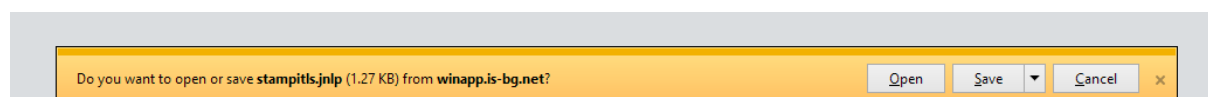
## 2. Работен процес

При заявка за електронно подписване, системата се обръща към сървър на НАП за изтегляне на файла stampitls-all.jnlp, който в зависимост от използвания WEB браузер подканва за стартиране или за запис в локална директория на компютъра.

### За Firefox:



### За Internet Explorer:



При избор на бутон Open, файлът се изтегля и стартира автоматично.

Ако бъде избран бутон (Save) за запазване на файла в локална директория на компютъра, е необходимо компонентът за подписване да бъде стартиран от потребителя, чрез двоен клик върху изтегления файл.

При използване на Google Chrome се предоставя възможност единствено за запис на файла в локална папка (Downloads), след което е необходимо да се стартира с двоен клик изтегления файл.

В случай, че изтегляне на файл не бъде стартирано, моля проверете дали имате инсталирана актуална версия на java (т.4).

Възможните състояния в браузера са:


Екран 1:

Информация	
	<p>Моля, изчакайте да се зареди компонента за подписване и потвърдете изпълнението като стартирате появилият се за изтегляне файл.</p> <p>За подписване на документи Порталът на НАП изисква наличието на инсталирана JAVA виртуална машина, версия 7 или по-висока. Можете да я инсталирате от <a href="http://www.java.com">http://www.java.com</a></p> <p>Ако изтеглянето на компонента не започне автоматично, можете да го стартирате от <a href="#">ТУК</a></p>

В този случай, системата изчаква изтеглянето и стартирането на компонента за подписване. Ако след изчакване около минута, екранът не се смени, е необходимо да проверите специфичните настройките за java (т.3 и т.4).

Системата предоставя възможност компонентът да бъде изтеглен и стартиран независимо от брауъра. Това може да бъде направено от линка на Екран 1 в текста „Ако изтеглянето на компонента не започне автоматично, можете да го стартирате от [тук](#)“. Необходимо е да запишете файла с разширение .jnp в директория на вашия компютър и да го стартирате с двоен клик на мишката от избраната директория. В случай, че операционната система не може да стартира файла, моля проверете дали имате инсталирана java.

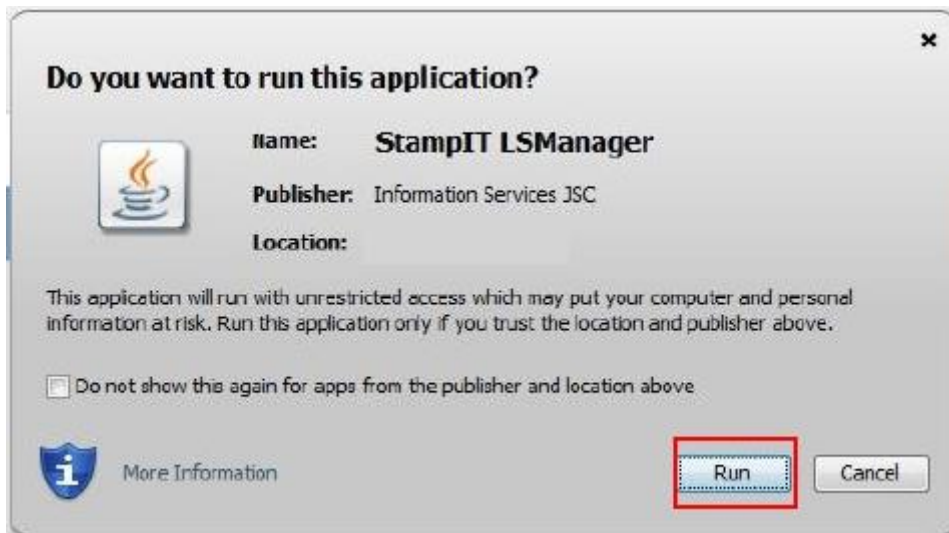
Екран 2:

Информация	
	<p>Стартирането на компонента за подписване бе неуспешно. Моля, заредете отново страницата и потвърдете стартирането му!</p>

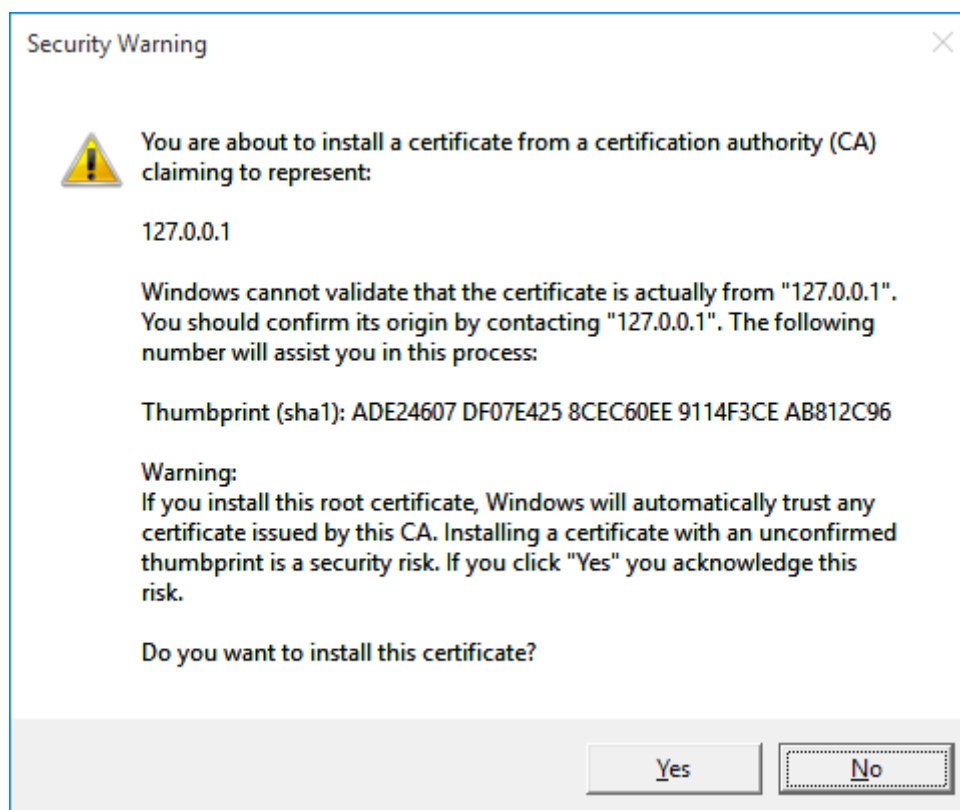
[Опитай отново](#)


Този екран се визуализира в брауъра ако бъде отказано изтеглянето или стартирането на файла. За да се поднови изтеглянето е необходимо да бъде презаредена страницата. Необходимо е да проверите специфичните настройките за java (т.3 и т.4).

При използване на някои по-стари версии на Java се налага да се потвърди стартирането на компонента.



Първоначалното стартиране на компонента за подписване в Internet Explorer и по-стари версии на Firefox (преди версия 55), изисква потвърждение за инсталация на сертификат на локалния компютър. Инсталацията се извършва с избор на бутон „Yes“. В случай, че бъде отказана инсталацията чрез затваряне на прозореца или избор на бутон „No“, компонентът за подписване няма да може да стартира и съответно няма да може да бъде извършено подписване на документи в Портала на НАП.

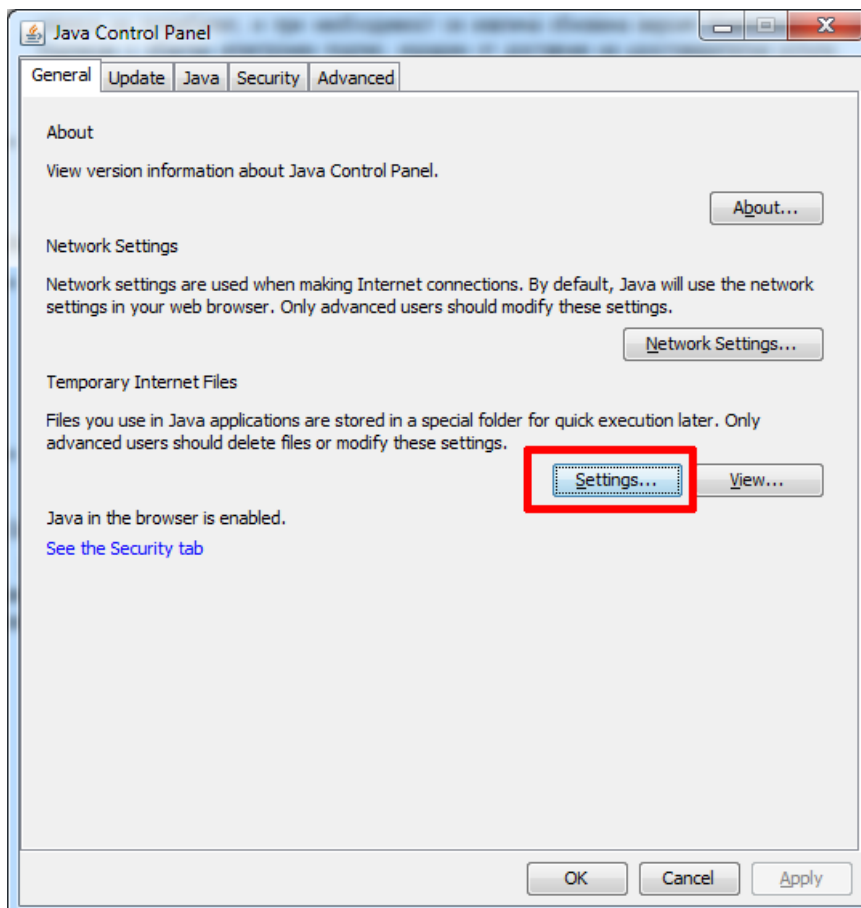


При успешно стартиране на компонента за подписване се появява икона  в лентата със задачи (system notification area). Компонентът подава системни нотификации при стартиране и преминаване в статус на готовност.

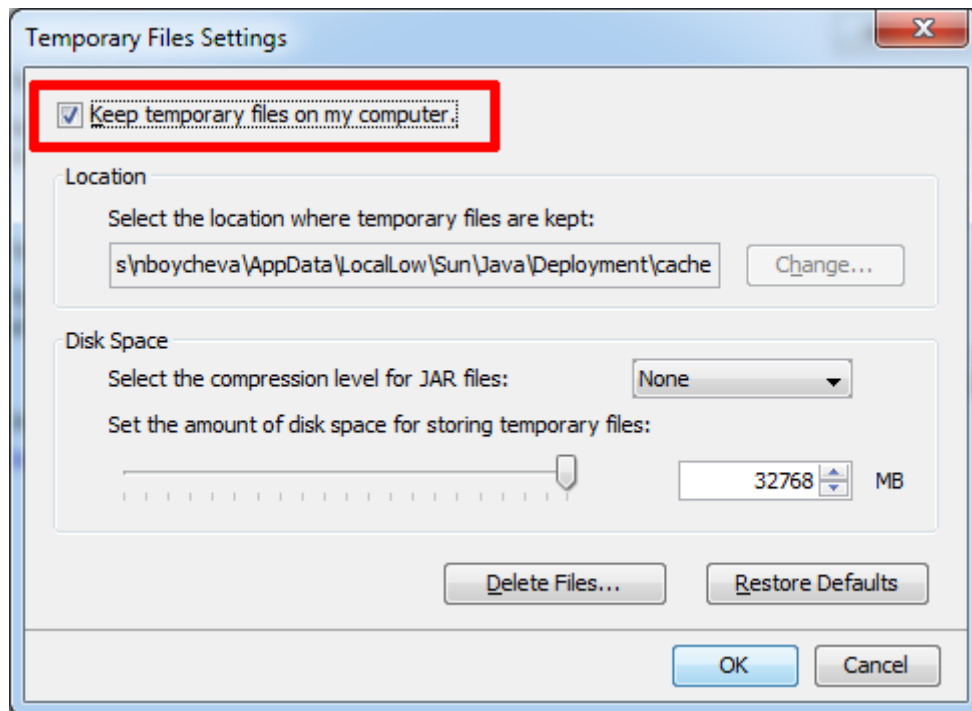
След като компонентът е зареден успешно, услугата за електронно подписване е готова за работа и при всяка нова заявка за подписване на документ, системата стартира процеса по разчитане на данните в електронния подпис и извършване на фактическото подписване.

### 3. Специфики в конфигурацията на Java

Настройките на Java в Windows среда са достъпни от All programs->Java->Configure Java. Необходимо е да се уверите, че настройките по подразбиране не са променени. Това се извършва от таб General, бутон Settings:



За коректна работа на компонента за подписване е необходимо да е поставена отметка в поле Keep temporary files on my computer.



Ако липсва отметка в това поле е необходимо да бъде избран бутон Restore Defaults и промените да бъдат потвърдени с бутон OK.

#### 4. Специфики за Windows 8.1+

При наличие на по-стара версия на Java върху Windows 8.1+ е възможно компонентът за подписване да не се стартира автоматично, след избор на опция за стартиране в брауъра. В този случай е необходимо файлът stampitls.jnlp да бъде съхранен локално и стартиран с двоен клик от потребителя.

За коректна работа на компонента за подписване под ОС Windows 8.1 или по-висока версия на операционната система се препоръчва инсталиране на последната версия на Java.

Инсталация на Java, както и проверка за инсталираната версия се извършва от:

<https://www.java.com/en/download/>