

# Истек срок действия корневого сертификата, используемого в цепочке подписи дополнений в Mozilla Firefox

Экспортировано 03/18/2025

## Оглавление

Окружение .....	1
Диагностика .....	1
Решение .....	2
Причина .....	2

Статья является возможным решением инцидента [Mozilla Firefox. Не работают и не устанавливаются дополнения](#)<sup>1</sup>

## Окружение

- [Astra Linux Special Edition 1.6](#)<sup>2</sup>
- [Astra Linux Special Edition 1.7](#)<sup>3</sup>
- Mozilla Firefox версий ниже 128

## Диагностика

Выполнить проверку установленной версии браузера Mozilla Firefox при помощи команды в терминале Fly (**<Alt+T>**):

```
sudo apt policy firefox
```

Результатом выполнения команды будет вывод с отображением версии установленного браузера:

```
firefox:
  Установлен: 113.0.2+build1-0ubuntu0.20.04.1+ci202306011642+astra12
  Кандидат: 113.0.2+build1-0ubuntu0.20.04.1+ci202306011642+astra12
```

<sup>1</sup> <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pagelD=348179298>

<sup>2</sup> <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pagelD=37290451>

<sup>3</sup> <https://wiki.astralinux.ru/pages/viewpage.action?pagelD=137563438>

```
Таблица версий:
*** 113.0.2+build1-0ubuntu0.20.04.1+ci202306011642+astra12 900
900 http://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.4/uu/1/
repository-base 1.7_x86-64/main amd64 Packages
100 /var/lib/dpkg/statu
```

Если версия Mozilla Firefox ниже 128, обновите браузер используя инструкцию ниже.

## Решение

Установка обновления браузера Mozilla Firefox:

1. Скачать архив с дистрибутивом браузера [firefox.tar](#)<sup>4</sup>
2. Перейти в каталог со скачанным архивом.
3. Распаковать архив при помощи команды:

```
tar -xvf firefox.tar
```


4. Установить пакет при помощи команды:

```
sudo dpkg -i *.deb
```

## Причина

14 марта 2025 года истек срок действия корневого сертификата, который использовался в цепочке подписи дополнений (add-ons) firefox. Новый сертификат включен в firefox версии 128 и выше. <https://support.mozilla.org/en-US/kb/root-certificate-expiration>.

Для пользователей, которые используют firefox ниже указанной версии дополнения перестанут работать и устанавливаться.

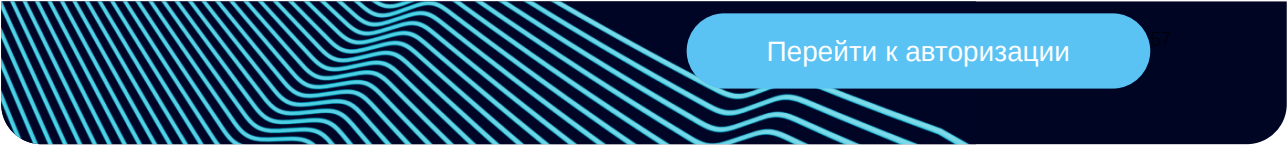


Ответ доступен с подключенной услугой «Техническая поддержка».

[Ознакомиться с услугой](#)

<sup>4</sup> <https://wiki.astralinux.ru/download/attachments/348179303/firefox.tar?api=v2&modificationDate=1742140127891&version=1>

[5https://astralinux.ru/support](https://astralinux.ru/support)



[Перейти к авторизации](#)

**Внимание! Для авторизации используйте учетные данные [Личного кабинета](#)<sup>8</sup>**  
**Если учетная запись от новой версии личного кабинета отсутствует, просим**  
**писать на почту [lk@astralinux.ru](mailto:lk@astralinux.ru)<sup>9</sup>**

---

<sup>6</sup><https://wiki.astralinux.ru/login.action>

<sup>7</sup><https://wiki.astralinux.ru/login.action>

<sup>8</sup> <https://lk-new.astralinux.ru/>

<sup>9</sup> <mailto:lk@astralinux.ru>