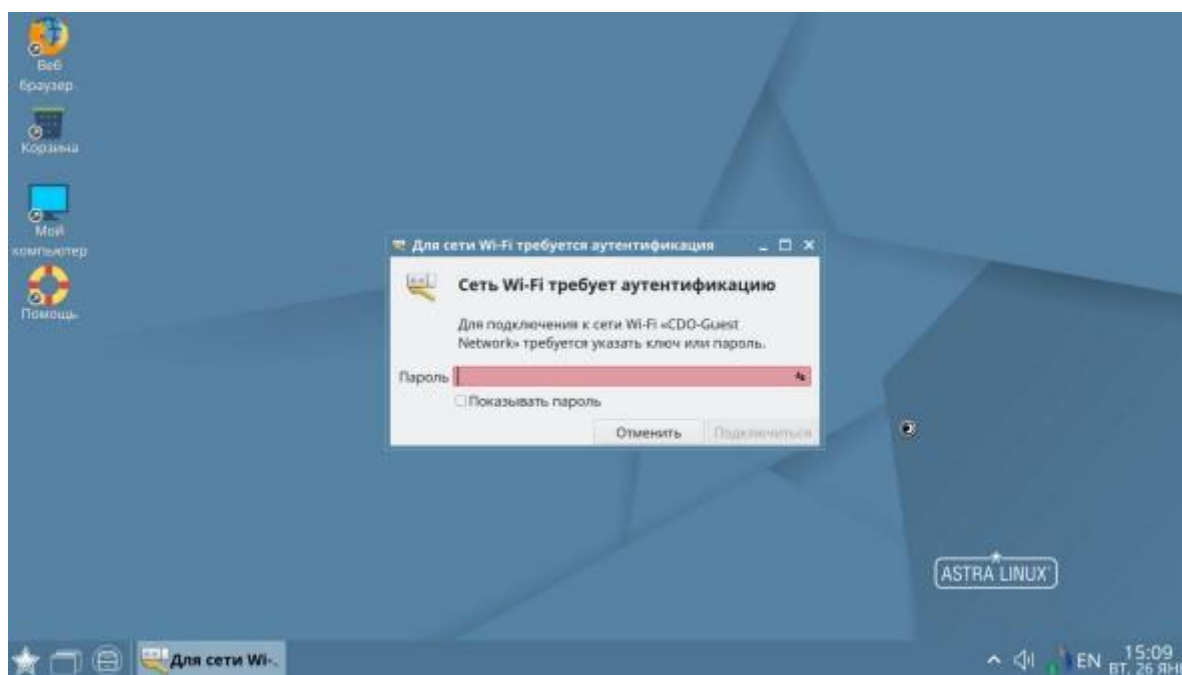


Инструкция по подключению к сети интернет в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» в ОС Astra Linux

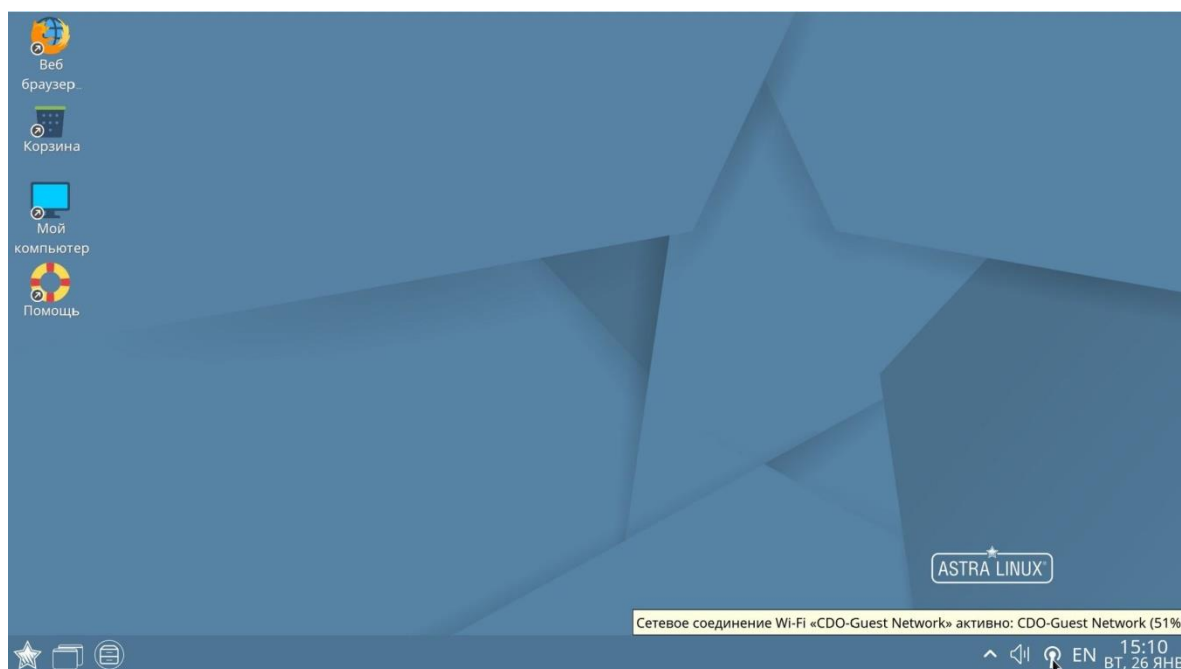
1. Нажмите на значок сетевого подключения в правой части панели управления.



2. Выберите из списка вашу Wi-Fi сеть и введите пароль. **Если сеть Wi-Fi недоступна, нажмите на значке правой клавишей и выберите в контекстном меню «Включить Wi-Fi».**

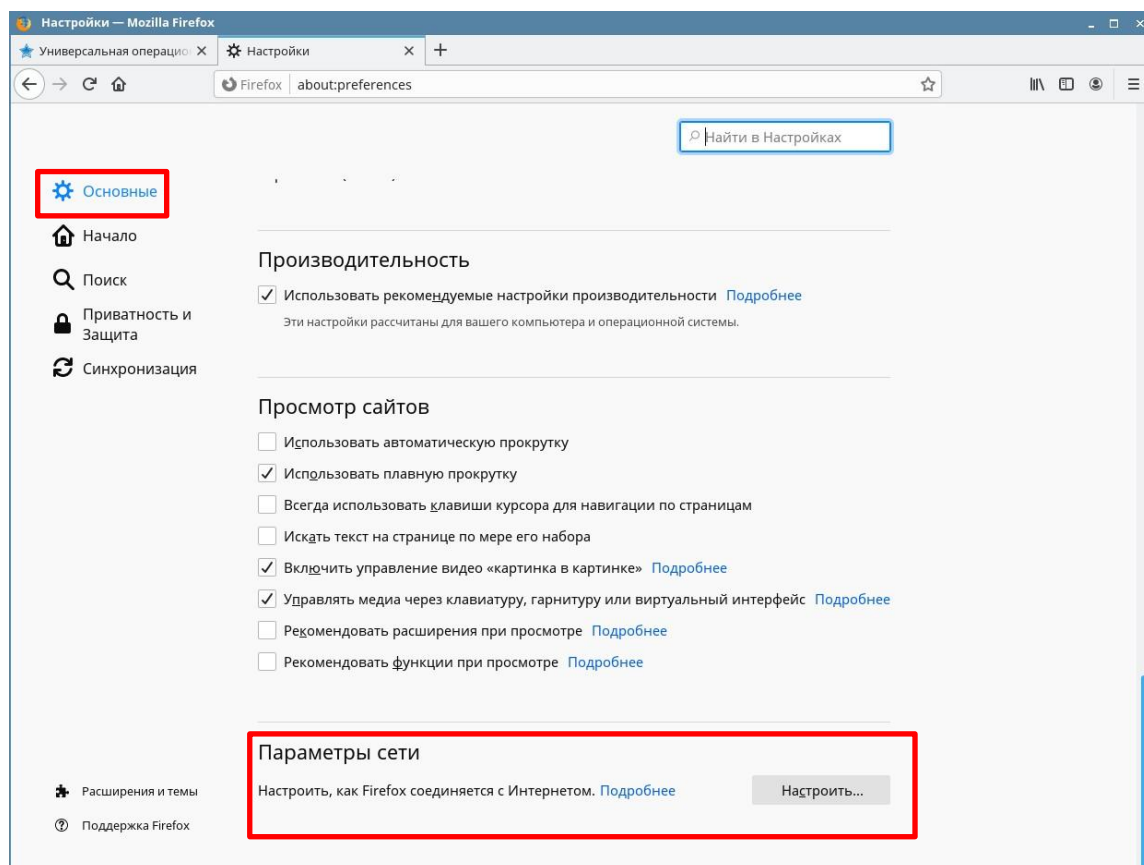


3. Если пароль бы введен правильно, значок «Сетевое соединение» изменит свой статус и проинформирует о подключении к сети.

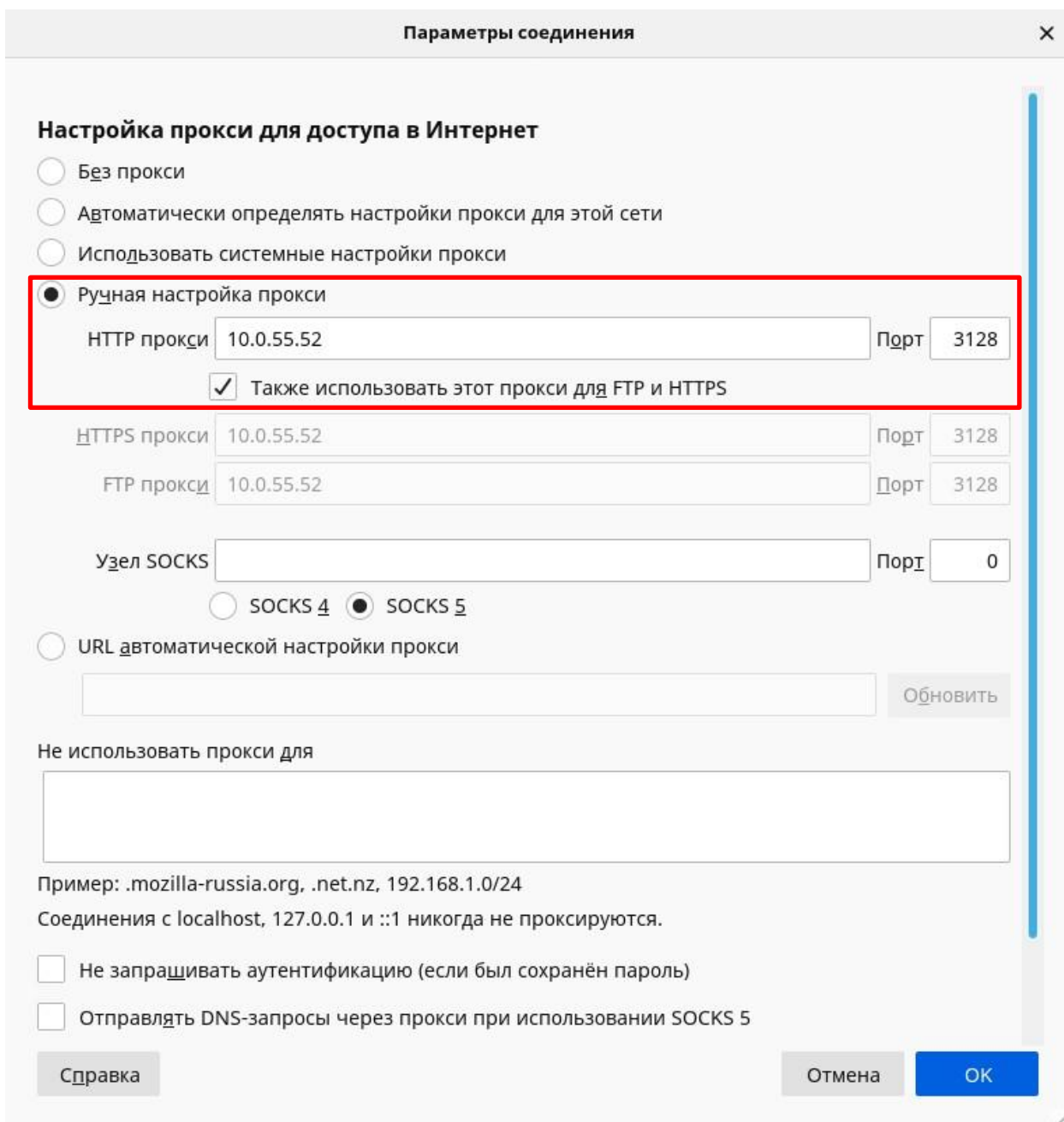


Для подключения проводного интернета с динамическим IP-адресом достаточно подключить кабель в Ethernet-порт.

4. Теперь необходимо задать адрес прокси-сервера. Для этого нужно запустить браузер **Mozilla Firefox** и перейти в настройки. Пролить страницу вниз до раздела «Параметры сети» и нажать на кнопку «Настроить».



5. Выбираем ручную настройку и прописываем адрес и порт, как указано на рисунке ниже. Обязательно поставьте галочку, включив возможность использования прокси для FTP и HTTPS.



Параметры соединения [X]

Настройка прокси для доступа в Интернет

Без прокси

Автоматически определять настройки прокси для этой сети

Использовать системные настройки прокси

Ручная настройка прокси

HTTP прокси: 10.0.55.52 Порт: 3128

Также использовать этот прокси для FTP и HTTPS

HTTPS прокси: 10.0.55.52 Порт: 3128

FTP прокси: 10.0.55.52 Порт: 3128

Узел SOCKS: Порт: 0

SOCKS 4 SOCKS 5

URL автоматической настройки прокси

Обновить

Не использовать прокси для

Пример: .mozilla-russia.org, .net.nz, 192.168.1.0/24
Соединения с localhost, 127.0.0.1 и ::1 никогда не проксируются.

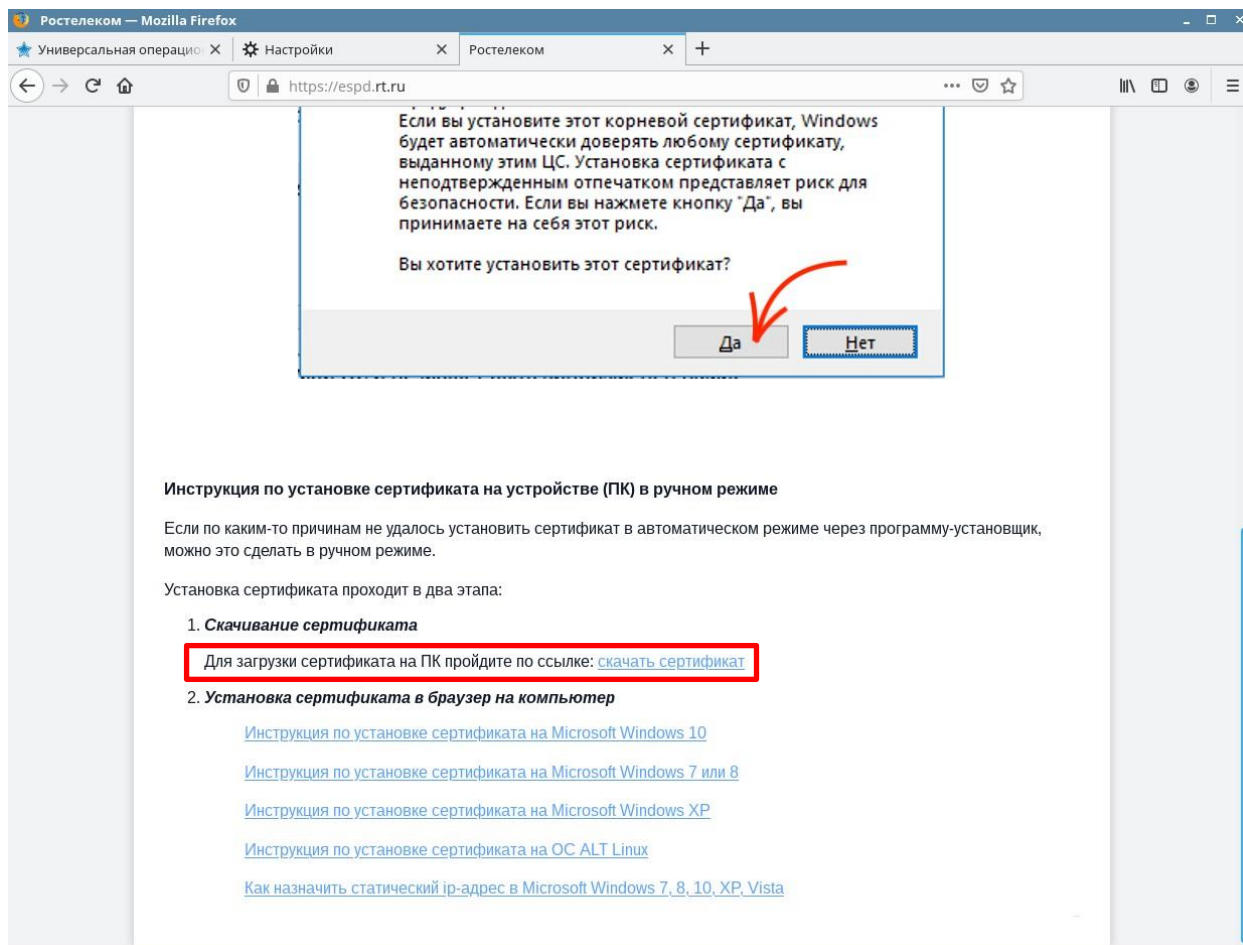
Не запрашивать аутентификацию (если был сохранён пароль)

Отправлять DNS-запросы через прокси при использовании SOCKS 5

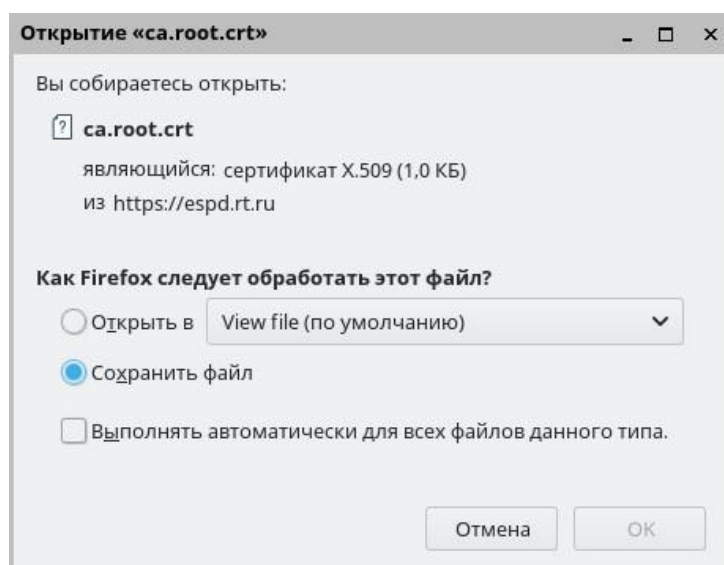
Справка Отмена **ОК**

Нажимаем «ОК» и выходим из настроек.

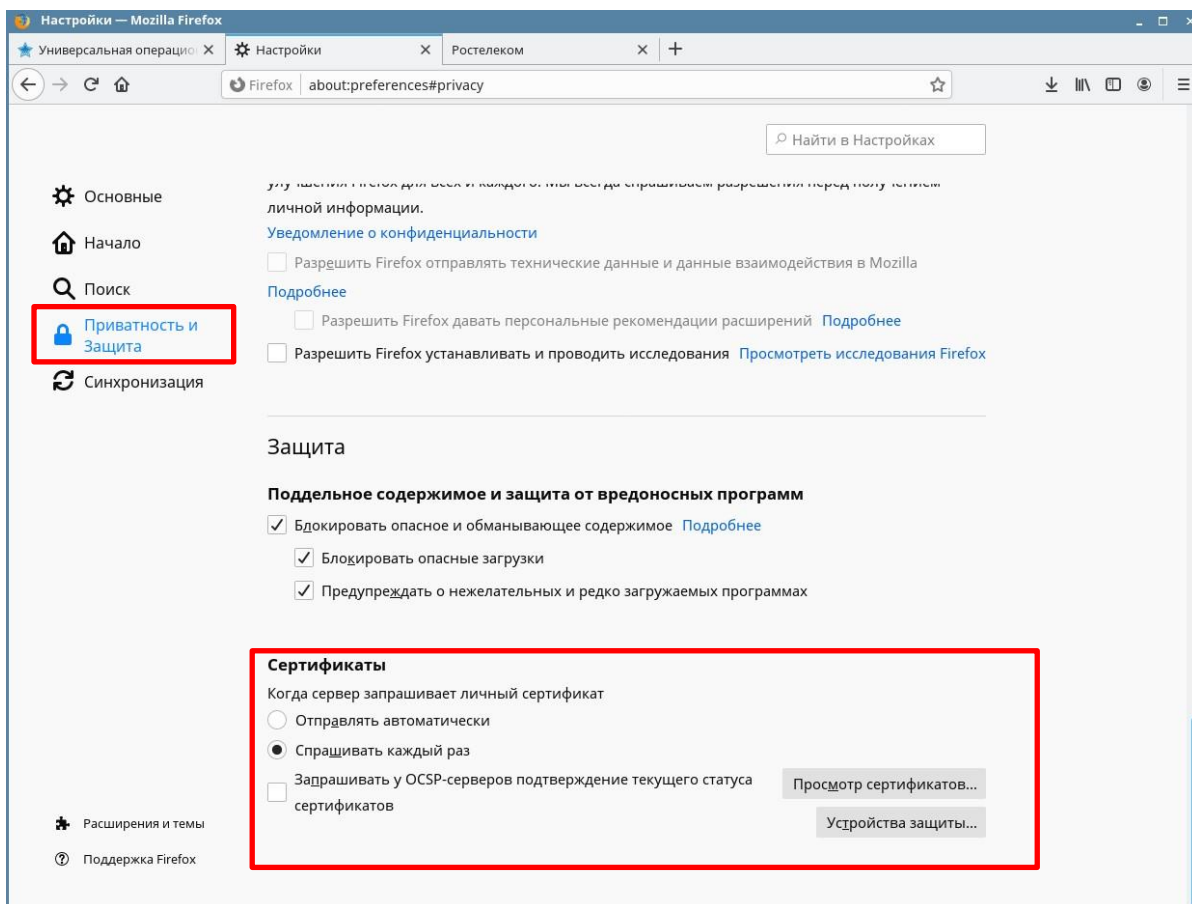
6. Далее необходимо загрузить сертификат. В новой вкладке браузера набираем адрес: <https://espd.wifi.rt.ru/settings/cert-install>
В нижней части страницы нажимаем на ссылку «скачать сертификат».



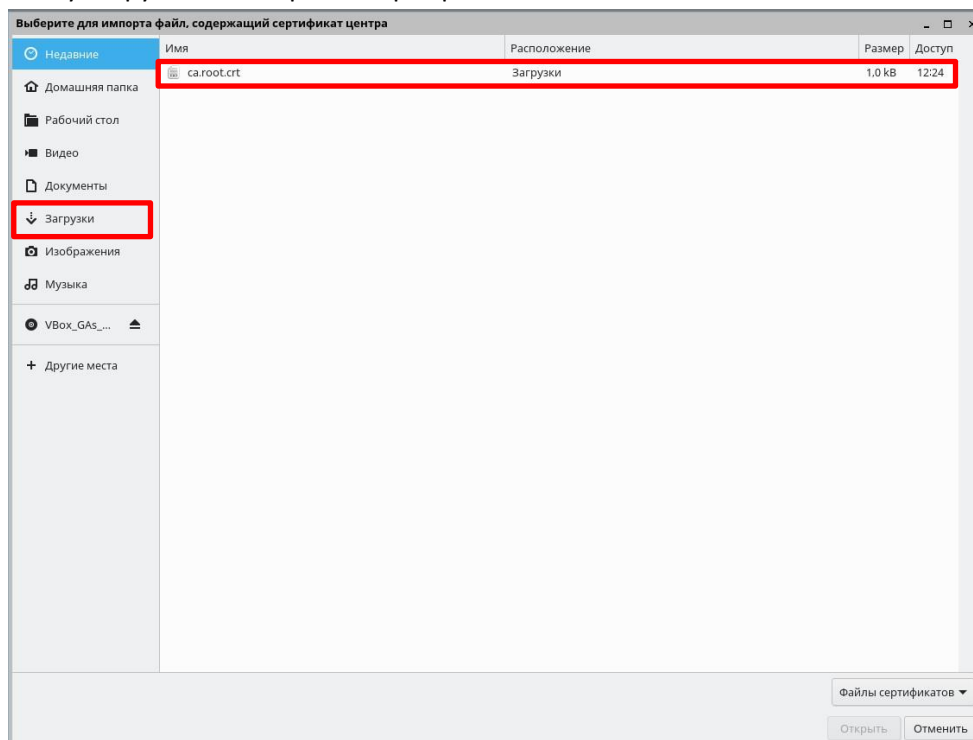
Нажимаем «сохранить файл». По умолчанию браузер сохраняет файлы в папку «Загрузки».



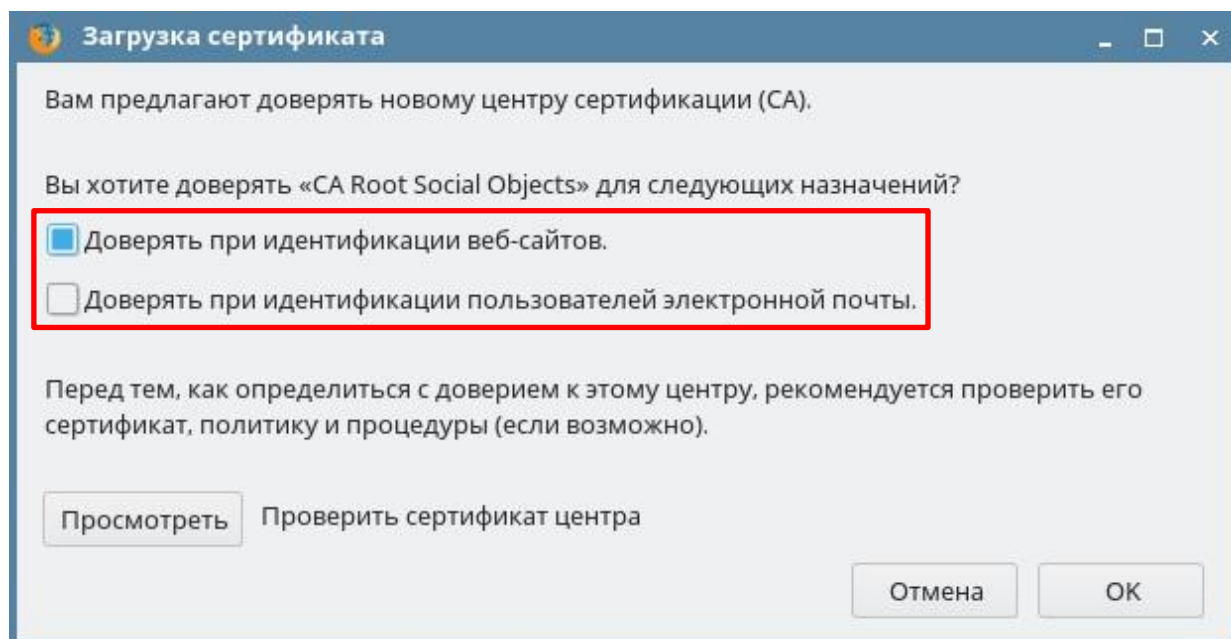
7. Переходим обратно в настройки браузера и выбираем раздел «Приватность и защита». Прокрутите страницу до раздела «Сертификаты» и нажмите кнопку «Просмотр сертификатов».



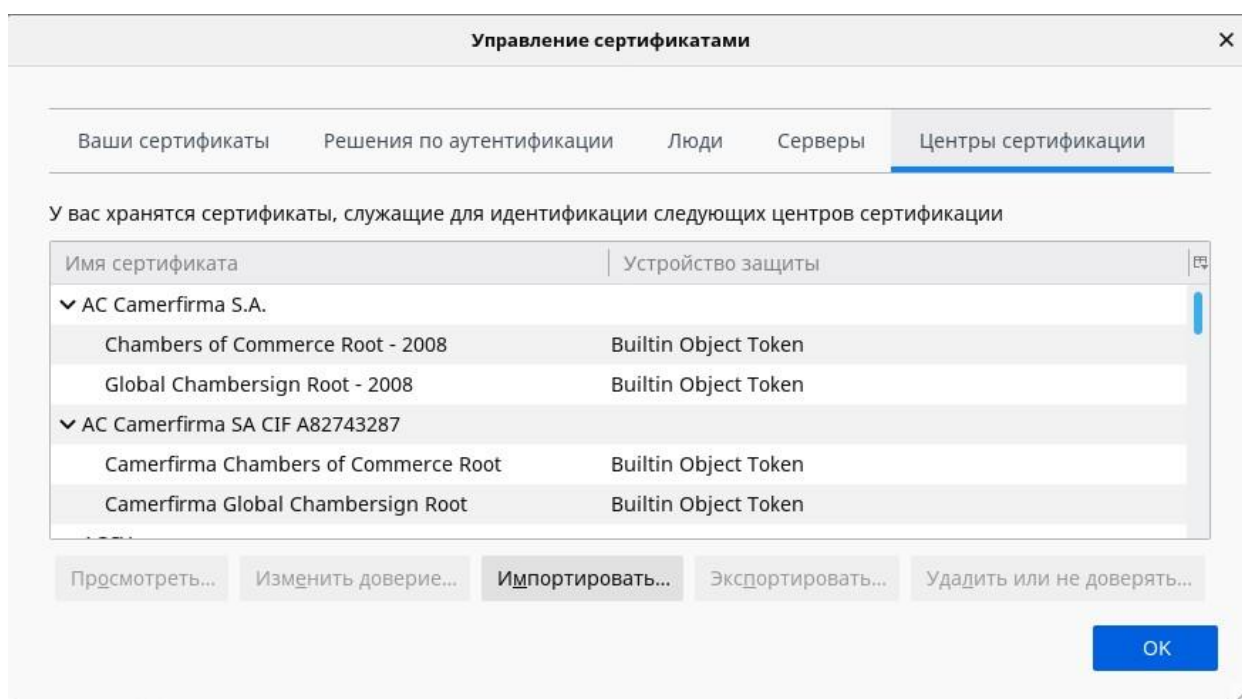
8. В окне «Управление сертификатами» нажмите кнопку «Импортировать». Переходите в папку Загрузки и выбираете сертификат.



9. Далее откроется окно «Загрузка сертификата», где необходимо отметить галочкой оба пункта и нажать «ОК».



10. Загруженный сертификат появится в списке доверенных сертификатов. Нажимаем «ОК» и выходим из настроек браузера.

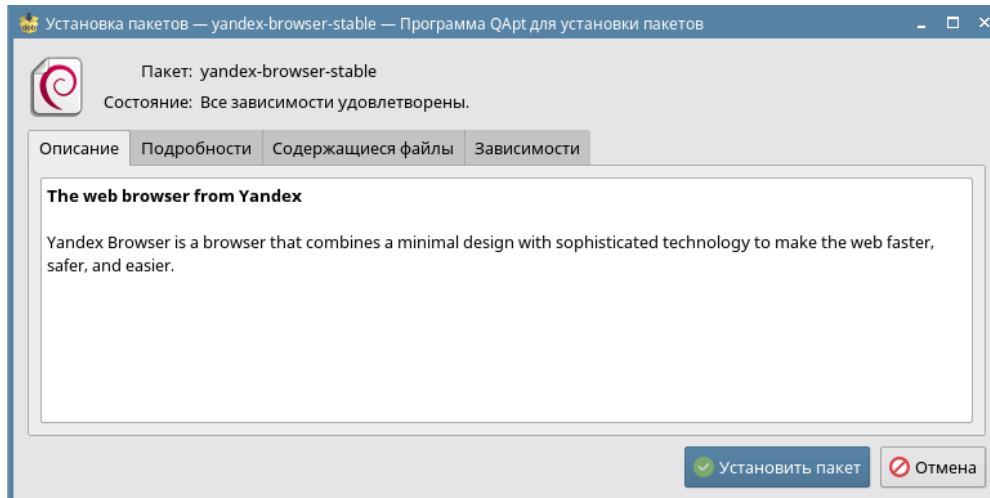


Настройка интернет соединения завершена. Теперь все доступные сайты будут загружаться.

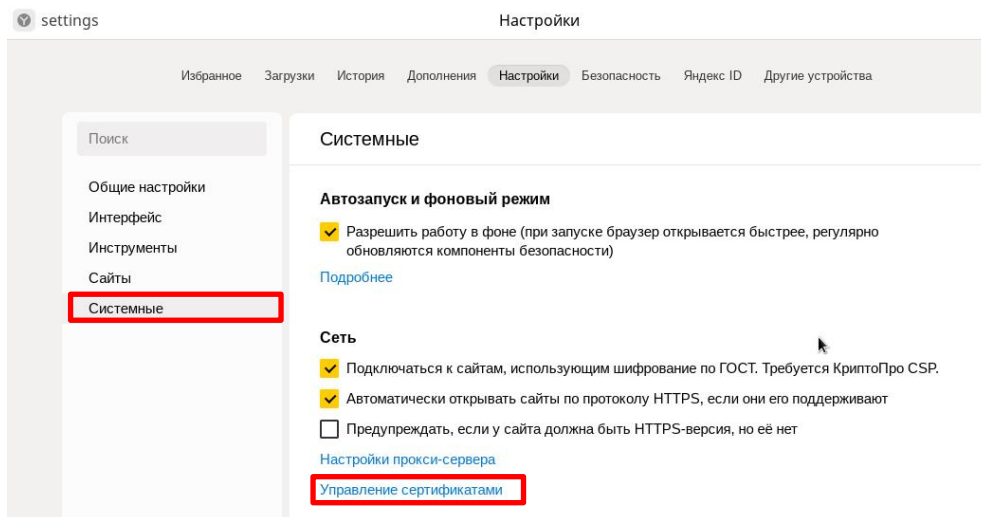
11. Установка и настройка **Яндекс** браузера.

На сайте Яндекс браузера: <https://browser.yandex.ru> выбираем необходимый нам вид пакета (для Astra Linux это deb,x64)

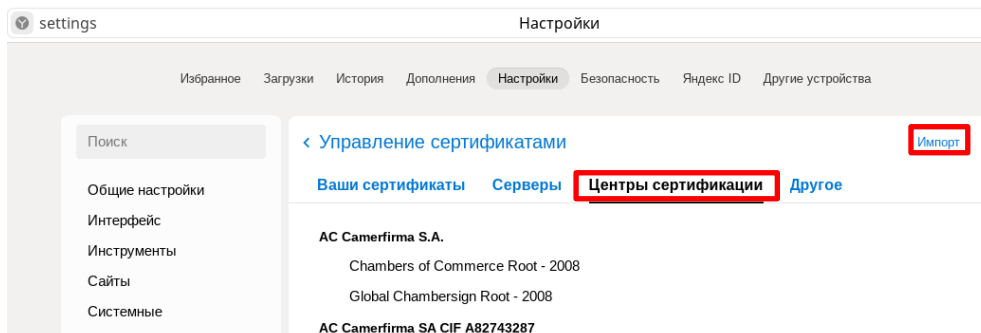
С помощью программы QArt устанавливаем скаченный deb-пакет.



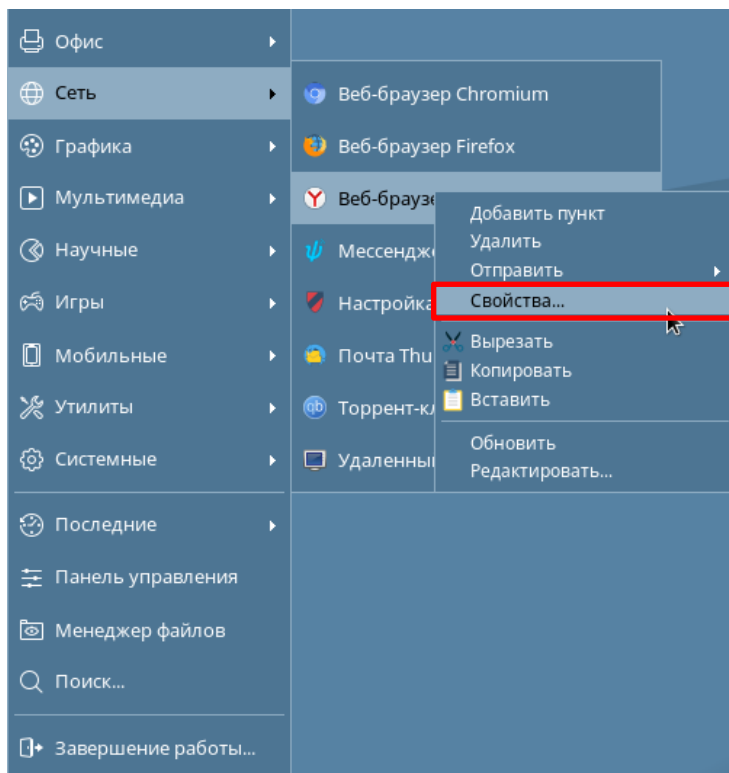
Далее необходимо установить сертификат. В настройках браузера переходим во вкладку «Системные» - «Управление сертификатами».



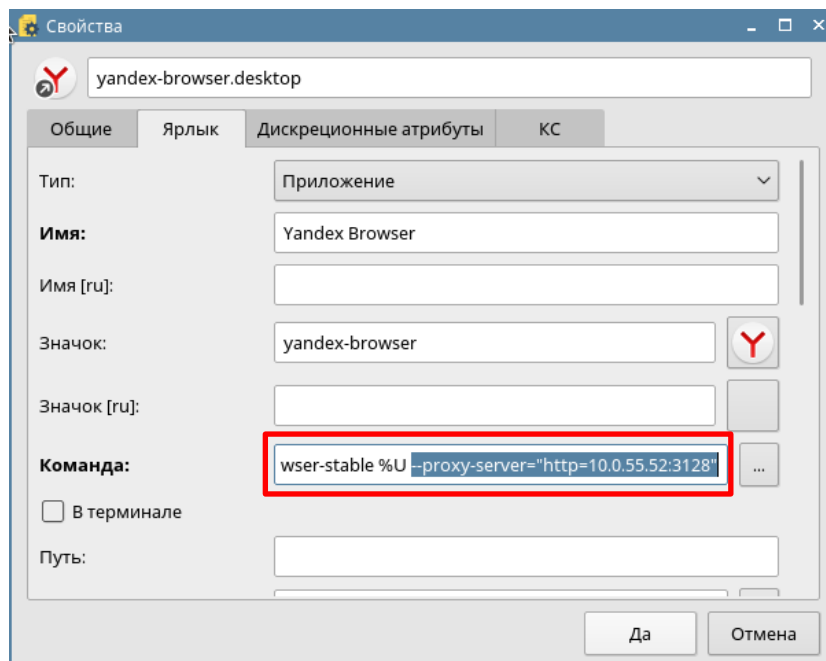
Во вкладке «Центры сертификации» нажимаем «Импорт» и подгружаем сертификат.



Затем нужно внести информацию о прокси-сервере. Открываем правой кнопкой свойства ярлыка браузера:



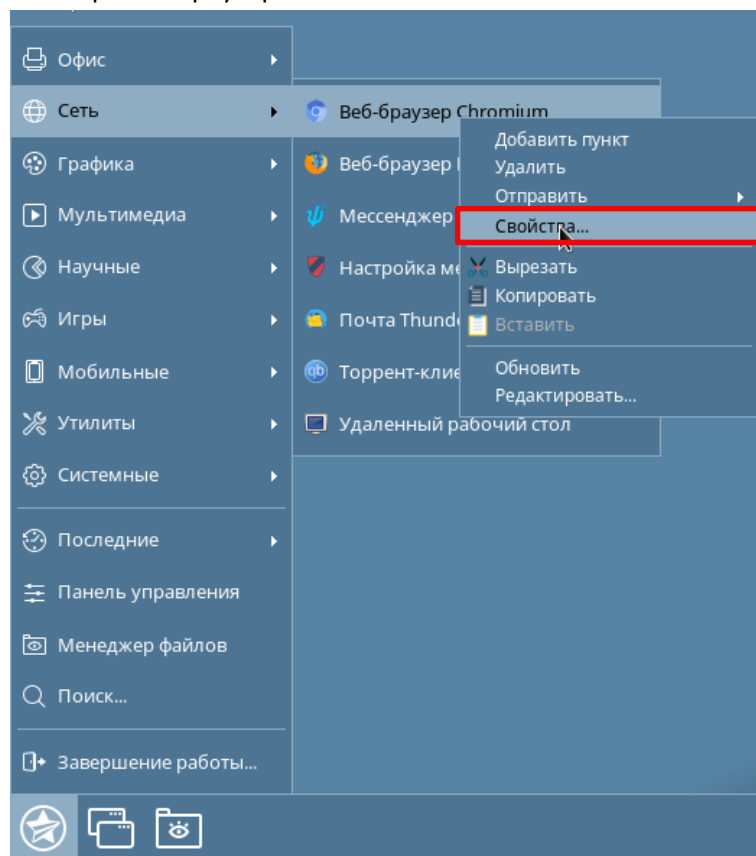
Во вкладке «Ярлык» в поле «Команда» дописываем адрес прокси-сервера:
--proxy-server="http=10.0.55.52:3128"



Для воспроизведения видео в Яндекс браузере, выполните в терминале следующую команду: **sudo /opt/yandex/browser/update-ffmpeg**

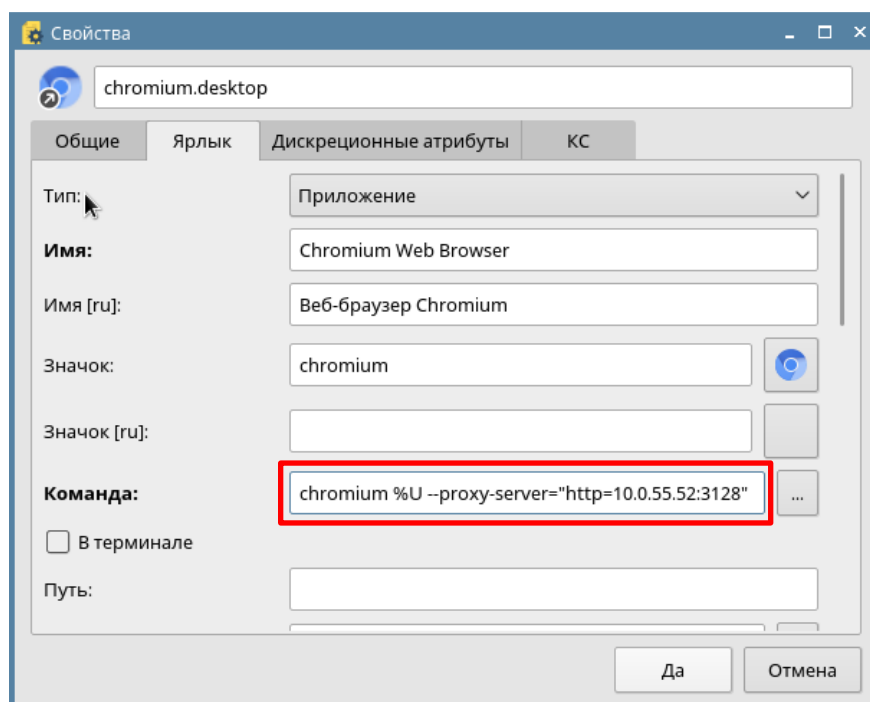
12. В браузере **Chromium** после загрузки сертификата, так же необходимо внести информацию о прокси-сервере в ярлык.

Открываем свойства ярлика браузера:



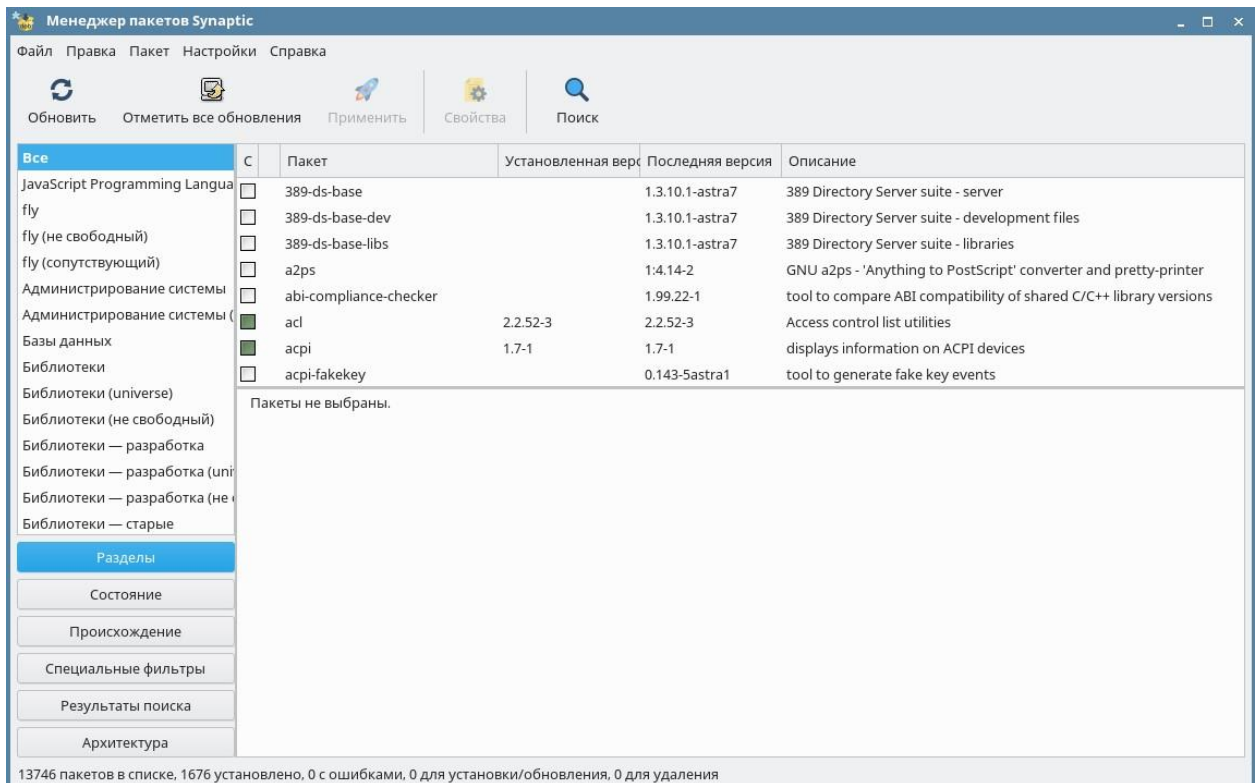
Во вкладке «Ярлык» в поле «Команда» дописываем адрес прокси-сервера.

В итоге команда должна выглядеть так: **chromium %U --proxy-server="http=10.0.55.52:3128"**



13. Для получения обновлений и установки программ необходимо настроить адреса прокси-сервера в менеджере пакетов Synaptic.

Он доступен через меню: "Пуск" - "Панель управления" - "Системные" - "Менеджер пакетов Synaptic".



В меню «Настройки» выбираем «Параметры» и переходим во вкладку «Сеть». Включив «Ручная настройка прокси-сервера» указываем тот же адрес что и в настройках браузера.

