

Инструкция по подключению к сайтам по TLS ГОСТ

Что требуется?

- | | |
|-------|--|
| Шаг 1 | Проверить наличие совместимого браузера и настроек |
| Шаг 2 | Проверить наличие крипто провайдера |
| Шаг 3 | Проверить наличие корневого сертификата Минцифр |

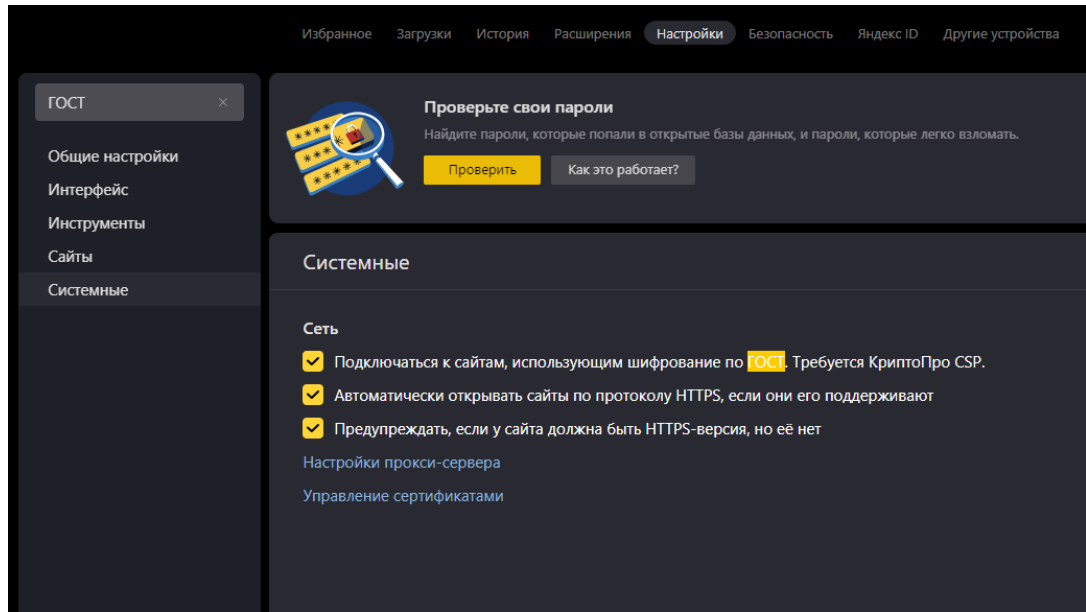
Шаг 1

Для подключения к сайтам, использующим шифрование по ГОСТ требуется наличие браузера, поддерживающего отечественную криптографию, например, Яндекс Браузер.

В зависимости от Вашей операционной системы (Windows / Astra Linux) проследуйте по шагам, указанным ниже:

Windows	Astra Linux
1. Перейдите по ссылке и скачайте Яндекс браузер, следуя шагам установщика	1. Нажмите на ссылку , чтобы перейти на страницу скачивания дистрибутива Яндекс браузера и воспользуйтесь инструкцией по его установке с официального сайта Astra Linux.
2. После установки нажмите на иконку, находящуюся в верхнем правом углу и перейдите в настройки. В поиске по настройкам напишите «ГОСТ», у Вас должны быть включены эти параметры, как указано на картинке ниже.	2. После установки нажмите на иконку, находящуюся в верхнем правом углу и перейдите в настройки. В поиске по настройкам напишите «ГОСТ», у Вас должны быть включены эти параметры, как указано на картинке ниже.

3.


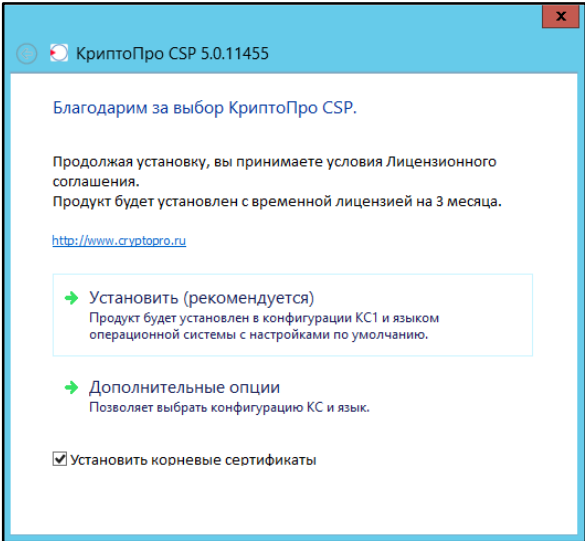
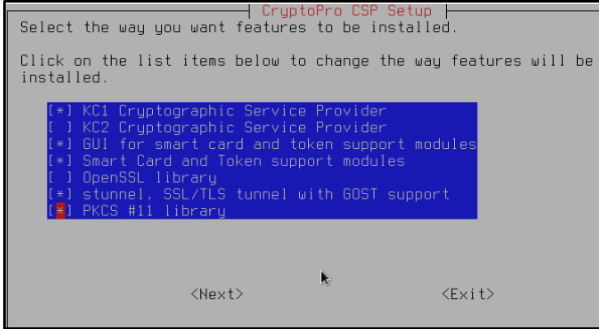


Шаг 2

Для того, чтобы у Вас успешно открывались сайты, использующие шифрование по ГОСТ, Вам необходимо проверить наличие или установить крипто провайдер, например, КриптоПро CSP.

В зависимости от Вашей операционной системы (Windows / Astra Linux) проследуйте по шагам, указанным ниже:

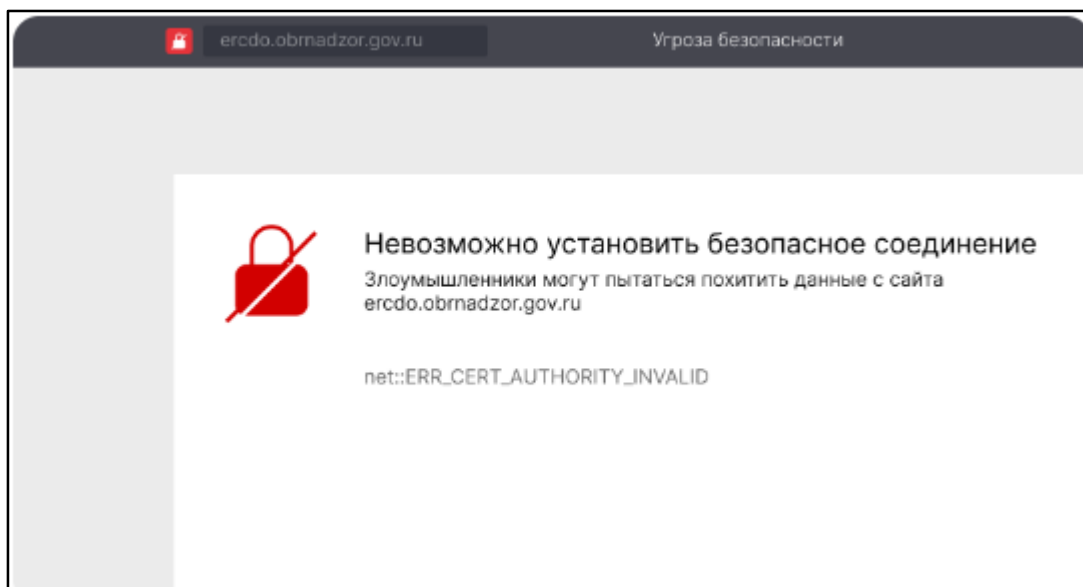
Windows	Astra Linux
<p>1. Скачайте с официального сайта установщик КриптоПро. Для того, чтобы скачать файлы, Вам необходимо зарегистрироваться. После установки у Вас будет 3 месяца до окончания пробного периода лицензии, позже вам потребуется ее приобрести.</p>	<p>1. Нажмите на кнопку скачать, далее Вам необходимо зарегистрироваться. В зависимости от Вашей ОС выберите нужный установщик, нажав на название ОС, из списка Сертифицированных версий. После нажатия на «Unix» Вам будут предложены варианты пакетов, выберите тот, который продемонстрирован ниже.</p>

	 <pre> > КриптоПро CSP 5.0 для Linux (x64 .deb) Контрольная сумма GOST: 7764BDE6A937BA17FC25E15AA96FF844E2AE3C8B67C7645E9F72FA1FE08F406E MD5: 78b5b3deab947d85e0061d3ed6cd491b </pre>
<p>2. После загрузки файла нажмите на него двойным щелчком левой кнопки мыши и проследуйте шагам установщика, как показано ниже. После установки потребуется перезагрузить компьютер.</p> 	<p>2. Откройте терминал командной строки с помощью горячих клавиш Alt + T и введите команды по очереди, указанные ниже.</p> <pre> cd ~/Загрузки tar -zxf linux-amd64_deb cd linux-amd64_deb sudo ./install_gui_sh </pre> <p>Выберите компоненты, указанные на рисунке ниже (используйте «Пробел» для выбора). После установки потребуется перезагрузка</p> 

ШАГ 3

Проверка корневого сертификата

После установки необходимого ПО, Вы можете попробовать открыть сайт с шифрованием по ГОСТ. Если при попытке перехода на сайт у Вас возникает ошибка, указанная ниже, то Вам требуется установить корневой сертификат Минцифры. Инструкцию по установке сертификата Вы можете посмотреть на сайте [Госуслуг](http://gosuslug.ru).



После установки всего ПО, а также сертификатов, Вы сможете попадать на сайты, защищенные шифрованием по ГОСТ.