

# Системные требования и настройки рабочего места

Для корректной работы сервиса необходимо:

1. Одна из криптографических программ – [КриптоПро CSP](#) или [ViPNet CSP](#).  
КриптоПро CSP платная программа. Чтобы приобрести лицензию, заполните заявку на [нашем официальном сайте](#).  
Если вы хотите использовать программу ViPNet CSP, [выберите версию](#) программы и [установите](#) ее.
2. [Настроить веб-браузер](#).
3. Плагин [AstralToolBox](#) для осуществления криптографических операций. Он должен быть установлен и запущен на ПК для отправки и обновления заявления. Подробные инструкции по установке, обновлению и удалению плагина: [Плагин AstralToolBox](#).
4. Защищенный носитель с соответствующей ему программой.  
Для Рутокен – [Панель управления Рутокен](#).  
Для JaCarta – [Единый клиент JaCarta](#).  
Подробнее в инструкции [Настройки для работы с токенами](#).  
*Для работы в системе электронных торгов контейнер закрытого ключа **обязательно** должен быть сохранен на защищенный носитель.*
5. Операционная система Windows 7 и выше.
6. Оперативная память не менее 1 Гбайт.
7. Подключение к сети Интернет по выделенному каналу или с помощью мобильной связи со скоростью подключения не менее 128Кбит /сек.
8. Один из интернет-браузеров: Google Chrome, Mozilla Firefox, Яндекс.Браузер, Microsoft Edge, Chromium-Gost.