**Инструкция по настройке ПК под управлением ОС Astra Linux для подписания карт вызовов ЭЦП и подписыванию карт вызовов в АСОВ 03**

1 Загрузить и установить дистрибутив КриптоПро CSP версии 5 на ПК под управлением ОС Astra Linux. Подробная информация по установке доступна на сайте Компании КриптоПро по ссылке

<https://www.cryptopro.ru/category/faq/linuxunix-0>

2. Проверить считывание сертификата ЭЦП на носителе через установленную утилиту «Инструменты КриптоПро» (рисунок 1)



 Рисунок 1 - Проверка сертификата ЭЦП

3. Установить пакет **isidaDataSigned\_1.0.1.deb**  командой dpkg -i isidaDataSigned\_1.0.1.deb пользователем root (Рисунок 2)



 Рисунок 2 – Установка пакета **isidaDataSigned\_1.0.1.deb**

4. Установить расширения для браузеров

Расширение браузера
Chrome:
<https://chrome.google.com/webstore/detail/isida-data-signed-extensi/gafgcjbmnadbkkihlbfnnlcophmccdmn>

Firefox:
<https://addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/isida-digital-sign-gate/>

5. Проверить считывание сертификата ЭЦП в сеансе АСОВ 03 (рисунок 3)



 Рисунок 3 – Проверка сертификата ЭЦП в АСОВ 03

6. Нажать кнопки «Сформировать шаблон подписи» и «Подписать карту вызова на бумажном носителе»