

# Настройка использования ЭП-СП

Примечание: Для сотрудников, имеющих ЭП-СП шаг выпуска тестового сертификата можно пропустить и использовать для тестирования действующую ЭП-СП.

Ответственный: Технический специалист, сотрудники, ответственные за обработку заявлений по услугам в ПГС2.

Для работы с функциональностью подписания с помощью ЭП-СП файлов-результатов (решений) в АРМ ПГС 2.0 необходимо установить и настроить криптопровайдер КриптоПро, Cades плагин для web-браузера и сертификат ЭП.

Установка криптопровайдера КриптоПро CSP версии 4.0 и выше должна производиться в соответствии с инструкцией, расположенной на общедоступном ресурсе в сети Интернет по ссылке: [https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/docs/instruction\\_manual\\_csp\\_r3.pdf](https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/docs/instruction_manual_csp_r3.pdf).

После установки КриптоПро CSP необходимо установить Cades-плагин для web-браузера с ресурса: <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>, в соответствии с инструкций по установке <http://docs.cryptopro.ru/plugin/plugin-installation-windows>

Picture.png or type unknown

*Установка Cades-плагин для web-браузера*

Для выпуска тестового сертификата необходимо перейти на сайт тестового удостоверяющего центра КриптоПро <https://www.cryptopro.ru/certsrv/>. Далее перейти по ссылке «Сформировать ключи и отправить запрос на сертификат»

Picture1.png or type unknown

*Выпуск тестового сертификата*

Заполнить форму запроса сертификата тестовыми данными (можно выбрать опцию «Пометить ключ как экспортируемый») и нажать кнопку «Выдать»

Picture54.png type unknown

### *Формирование сертификата*

Далее на форме в списке устройств выбрать «Реестр» как носитель для хранения контейнера закрытого ключа

Picture100.png type unknown

### *Установка сертификата*

Для генерации случайной последовательности необходимо перемещать курсор мыши по экрану и нажимать на различные кнопки до тех пор, пока процесс не завершится

Picture101.png type unknown

### *Генерация случайной последовательности*

Определить пароль для закрытого ключа сертификата ЭП

Picture102.png type unknown

### *Ввод пароля*

После ввода пароля пользователя сервис перенаправит Вас на страницу выдачи сертификата, где необходимо нажать на ссылку «Установить этот сертификат»

Picture103.png type unknown

### *Установка сертификата*

В открытой форме ввести, определенный ранее на предыдущем этапе, пароль для закрытого ключа сертификата ЭП

Picture104.png type unknown

### *Ввод пароля*

В случае успешного завершения процесса должно быть отображено соответствующее сообщение

Picture105.png type unknown

Для проверки корректности установленного сертификата необходимо перейти на портал [https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades\\_bes\\_sample.html](https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html), где убедиться, что плагин корректно установлен в браузере. Об этом можно узнать по сообщению, выведенному на экран

Picture106.png type unknown

### *Проверка плагина*

Далее необходимо выбрать ранее установленный сертификат в поле «Сертификат», после чего откроется форма с подробной информацией о сертификате

Picture107.png type unknown

### *Выбор сертификата*

После выбора сертификата необходимо нажать на кнопку «Подписать». В появившейся форме ввести пароль. В случае успешной установки сертификата будет сформирована ЭП

Picture108.png type unknown

### *Сформированная ЭП*

На этом процедура установки и настройки криптопровайдера КриптоПро, Cades-плагина для web-браузера и сертификата ЭП считается выполненной.

---

Revision #4

Created 17 October 2023 11:27:44 by Admin

Updated 13 November 2023 04:35:03 by Admin