СКЗИ КриптоПро CSP. Переход на новую версию

1. Общая информация

В соответствии с положениями выписки из документа ФСБ № 149/7/1/3– 58 от 31.01.2014 «О порядке перехода к использованию новых стандартов ЭЦП и функции хеширования», до конца 2018 года всем владельцам электронной подписи необходимо будет заменить ЭП.



Соответственно, для работы с подписью необходимо будет использовать криптопровайдер КриптоПро CSP версии 4.0. Подписи, выданные по ГОСТ 34.10-2012, с версиями криптопровайдера ниже 4.0. использовать запрещено.

Для подготовки к использованию электронных подписей, выданных в соответствии с новым ГОСТ 34.10-2012, настоятельно рекомендуем ЗАРАНЕЕ осуществить обновление версии криптопровайдера до 4.0. Для этого необходимо произвести действия, описанные в следующих разделах.

2. Определение текущей версии криптопровайдера

Для определения текущей версии криптопровайдера КриптоПро CSP выполните запуск СКЗИ, щелкнув два раза левой кнопкой мыши по ярлыку программы. После запуска СКЗИ на вкладке «Общее» ознакомьтесь с версией программы *(рис. 1.)*.

| 腹 КриптоПро (| CSP | | × |
|---|---|--|--|
| Алгоритмы | Безопасность | Winlogon | Настройки TLS |
| Общие | Оборудование | Сервис | Дополнительно |
| <u>(окс</u> | тоПро СSP Ве Вер МПания КРИПТО-ПРО. | ерсия продукта осия ядра СКЗИ Все права защи | а: 4.0.9708 1: 4.0.9006 КС1 ищены. |
| Лицензия Серийный н Владелец: Организаци | омер: я: | | |
| Срок действ | зия 27.09.2016 | | Покупка |
| Тип лицензи Первая уста | и: Серверная ановка: 26.06.2016 | Вв | од лицензии |
| Язык | | | |
| Выберите я CSP вашей у | зык для отображения ичетной записи: | окон | кий 🔻 |
| Выберите язык для отображения окон CSP пользователей, не задавших язык (умолчание системы): | | | |
| | OK | Отм | ена Применить |

Рис. 1.

3. Обновление СКЗИ

Загрузите установочный файл продукта КриптоПро CSP. С подробной информацией по приобретению КриптоПро CSP можно ознакомиться на сайте <u>https://www.cryptopro.ru/</u>.

Для начала установки запустите установочный файл программы. Перед Вами появится окно следующего вида *(рис. 2.)*. Нажмите **Да**.

| 腔 Обновление | | x |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Будет произведе Обновить? | но обновление КриптоПро CSP 3 | .9.8227 до версии 4.0.9944. |
| 🗹 Установить к | орневые сертификаты | Да Нет |

Рис. 2.

Программа сообщит о подготовке к установке (рис. 3.).

| Установщик Windows | |
|-----------------------------|--------|
| Идет подготовка к установке | |
| | Отмена |

Рис. З.

После того, как программа сообщит об успешном окончании установки КриптоПро CSP *(рис. 4.)*, нажмите кнопку **ОК**.



Рис. 4.

Рекомендуется выполнить перезагрузку компьютера после установки программы.

4. Ввод серийного номера программы



Для установки более новой версии КриптоПро CSP требуется повторное приобретение лицензии. Лицензию можно приобрести на официальном сайте <u>https://www.cryptopro.ru/</u>, либо обратитесь в обслуживающую организацию.

После перезагрузки компьютера запустите программу КриптоПро CSP, щелкнув на ярлык программы на рабочем столе или выбрав «КриптоПро CSP» в меню «Пуск». Перед Вами появится окно следующего вида *(рис. 5.)*:

| ⊵ КриптоПро CSP 🛛 💌 | | | | |
|---|---|------------|---------------|--|
| Алгоритмы | Безопасность | Winlogon | Настройки TLS | |
| Общие | Оборудование | Сервис | Дополнительно | |
| <u>ро</u> кри © К | КриптоПро СSP Версия продукта: 4.0.9708 Версия ядра СКЗИ: 4.0.9006 КС1 © Компания КРИПТО-ПРО. Все права защищены. | | | |
| Лицензия Серийный в Владелец: Организаці | юмер: | | | |
| Срок дейст | вия 27.09.2016 | | | |
| Тип лиценз | ии: Серверная | | Покупка | |
| Первая уст | ановка: 26.06.2016 | BB | од лицензии | |
| | | | | |
| Азык Выберите я СSP вашей | изык для отображения учетной записи: | окон Русск | хий 🔻 | |
| Выберите язык для отображения окон CSP пользователей, не задавших язык (умолчание системы): | | | | |
| | OH | СОтм | ена Применить | |

Рис. 5.

Для регистрации программы нажмите кнопку **Ввод лицензии**. В открывшемся окне введите данные о владельце, серийный номер программы и нажмите **ОК** (*рис. 6.*).

| В КриптоПро CSP 4.0.9708 | X |
|---|-----------------------|
| Сведения о пользователе | |
| Укажите сведения о себе. | |
| Пользователь: | |
| Тест | |
| Организация: | |
| Тест | |
| Серийный номер: | |
| (12 1227 2220 2 2220 277) | |
| Введите серийный номер с Вашего бланка Лицензии на право программного продукта ООО «КРИПТО-ПРО». | использования данного |
| | ОК Отмена |

Рис. б.

Сведения о лицензии отобразятся на вкладке **Общие**. Программное обеспечение СКЗИ КриптоПро CSP успешно установлено и настроено для дальнейшей работы *(рис. 7.)*.

| 🙋 КриптоПро С | SP | | × | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Алгоритмы | Безопасность | Winlogon | Настройки TLS | | |
| Общие | Оборудование | Сервис | Дополнительно | | |
| Крипт © Ком | о <u>Про CSP</u> В Веј пания КРИПТО-ПРО. | ерсия продукта осия ядра СКЗИ Все права защ | а: 4.0.9708 1: 4.0.9006 КС1 ищены. | | |
| Лицензия Серийный но Владелец: Организация | мер: 10 1027000000 Тест : Тест | | | | |
| Срок действи | ия Постоянная | | Покупка | | |
| Тип лицензии | : Клиентская | Be | | | |
| Первая устан | ювка: 26.06.2016 | | og migensent | | |
| Язык Выберите язы СSP вашей уч Выберите язы CSP пользова (умолчание о | Язык Выберите язык для отображения окон CSP вашей учетной записи: Выберите язык для отображения окон CSP пользователей, не задавших язык (умолчание системы): | | | | |
| | OH | С | ена Применить | | |

Рис. 7.