## Установка сертификата КриптоПро CSP

При установке на ПК новой электронной подписи, а также при перемещении контейнера ключа в другой каталог необходимо произвести установку сертификата в систему. Для этого перейдите в меню Пуск Все программы КриптоПро откройте КриптоПро CSP. На вкладке Сервис (1) нажмите кнопку Просмотреть сертификат в контейнере (2):

| 🙆 Крипто   | Про CSP  |                       |          |        |          | ;          | × |
|--|--|-----------------------|----------|--------|----------|------------|---|
| Безопасное   | сть Winlog   | jo <mark>n H</mark> z | стройки  | TLS    | Крипто   | провайдеры |   |
| Общие  | Оборудование   | е Серв                | ис до    | полнит | гельно   | Алгоритмь  | 1 |
| Контейне<br>Эти масти<br>контейне<br>Протес  | Контейнер закрытого ключа<br>Эти мастера позволяют протестировать, скопировать или удалить<br>контейнер закрытого ключа с носителя.<br>Протестировать Скопировать Удалить  |                       |          |        |          |            |   |
| Сертифин<br>Этот мас<br>контейне<br>сертифин   | Сертификаты в контейнере закрытого ключа<br>Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся в<br>контейнере закрытого ключа, и установить их в хранилище<br>сертификатов.<br>Просмотреть сертификаты в контейнере |                       |          |        |          |            |   |
| Личный с   | сертификат   |                       |          |        |          |            |   |
| Этот мас<br>контейне<br>хранилиц   | Этот мастер позволяет связать сертификат из файла с<br>контейнером закрытого ключа, установив этот сертификат в<br>хранилище   |                       |          |        |          |            |   |
|  |  | Установ               | ить личн | ый сер | тификат. |            |   |
| Пароли за  | Пароли закрытых ключей   |                       |          |        |          |            |   |
| Эти мастера позволяют изменить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли. |  |                       |          |        |          |            |   |
| Изменить пароль Удалить запомненные пароли   |  |                       |          |        |          |            |   |
| Портал техподдержки ОК Отмена Применить  |  |                       |          | Ъ      |          |            |   |

Нажмите кнопку Обзор:

| 📀 Сертификаты в контейнере закрытог   | о ключа               | ×              |
|---|-----------------------|----------------|
| Контейнер закрытого ключа<br>Введите или укажите контейнер закрытог<br>сертификатов в этом контейнере | о ключа для просмотра |                |
|   |                       |                |
|   |                       |                |
| Имя ключевого контейнера:   |                       |                |
|   |                       | Обзор          |
| Введенное имя задает ключевой контейнер:<br>Пользователя  Компьютера                                  |                       | По сертификату |
| Выберите CSP для поиска ключевых контейнер  | 008:                  |                |
| Все поддерживаемые криптопровайдеры   | ~                     |                |
|   | < Назад Далее         | > Отмена       |

Программа предложит выбрать контейнер, выделите его и нажмите Ок:

| Выбор контеі  | йнера - КриптоПро CSP                |
|---------------|--------------------------------------|
| Выбор ключево | го контейнера                        |
| В списке пока | зывать:                              |
| Дружеств      | енные имена ОУникальные имена        |
| Список ключев | ых контейнеров пользователя:         |
| Считыватель   | Имя контейнера                       |
| Aladdin R.D   | 2E42389B-D978-4117-86DE-08DEC50FD1CD |
| Реестр        | D5EF0C40-15B6-B241-3E73-ABA052D46017 |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               |                                      |
|               | ОК Отмена                            |

Если в списке не отображается контейнер, возможно необходимо настроить считыватели.

После выбора контейнера установите сертификат одним из двух способов:

Способ 1. Нажмите кнопку Установить:

| 🙆 Сертификаты в   | з контейнере закрытого ключа Х  |  |  |
|---|---|--|--|
| Сертификат для просмотра<br>Просмотрите и выберите сертификат |   |  |  |
| Сертификат:<br>Субъект:<br>Поставщик:                         | Teoroggepeos, rect_AD<br>ann 407-8034778078, STREET-yr Georeoscorro gR, E-LastralChot@r<br>(STRo-1024081434048, ann-004028017881, C+R1, S-40 Kanyecose, I |  |  |
| Действителен с:<br>Лействителен по:                           | 9 servelige 2023 4, 15-28-01<br>8 memory 2025 4, 15-28-01   |  |  |
| Серийный номер:   | 424F 3120 0096 8040 8041 1180 2504 8478 0F  |  |  |
|   | Установить Свойства<br>Обзор  |  |  |
|   | < Назад Готово Отмена   |  |  |

В случае успеха будет выдано окно о завершении операции. Нажмите кнопку Ок:



Способ 2. Нажмите кнопку Свойства:

| 🙆 Сертификаты в  | з контейнере закрытого ключа Х  |  |  |
|--|---|--|--|
| Сертификат для просмотра<br>Просмотрите и выберите сертификат                |   |  |  |
| Сертификат:<br>Субъект:<br>Поставщик:<br>Действителен с:<br>Действителен по: | Teennaganpeesa,rest,AD<br>anex 407-9604/798078, 5798007-yst Qanoneoacours pB, E-LastralChest@x<br>(2799s-10096001409604, anex-300400380179801, C-HU, S-HU Kanyacourt, I<br>9 secretige 2023 r. 15:28:01<br>9 magge 2025 r. 15:28:01 |  |  |
| Серийный номер:  | Установить Свойства<br>Обзор  |  |  |
|  | < Назад Готово Отмена   |  |  |

В открывшемся окне нажмите кнопку Установить сертификат:

| 🐖 Сертификат  | × |  |  |
|---|---|--|--|
| Общие Состав Путь сертификации  |   |  |  |
| Сведения о сертификате     Этот сертификат предназначается для:     Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера     Защищает сообщения электронной почты     Класс средства ЭП КС1 |   |  |  |
| • Класс средства ЭП КС2   |   |  |  |
| Кем выдан:  |   |  |  |
| <b>Действителен с по</b><br><b>Р</b> Есть закрытый ключ для этого сертификата.  |   |  |  |
| Установить сертификат Заявление поставщика  | 1 |  |  |
| ОК  |   |  |  |

Пройдите по шагам мастера импорта сертификатов не изменяя параметров, нажимая кнопки Далее Далее Готово.

| ~ | 🐓 Мастер импорта сертификатов   | × |
|---|---|---|
|   | Мастер импорта сертификатов   |   |
|   | Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва<br>сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.  |   |
|   | Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей<br>личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или<br>установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это<br>область системы, предназначенная для хранения сертификатов. |   |
|   | Расположение хранилища<br>Текущий пользователь           Локальный компьютер  |   |
|   | Для продолжения нажмите кнопку "Далее".   |   |
|   |   |   |
|   | Далее Отмена  |   |

|   |   | ×  |
|---|---|----|
| ~ | 纋 Мастер импорта сертификатов   |    |
|   |   |    |
|   | Хранилище сертификатов  |    |
|   | Хранилища сертификатов - это системные области, в которых<br>хранятся сертификаты.                  |    |
|   |   |    |
|   | Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать<br>расположение сертификата вручную. |    |
|   | Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата  |    |
|   | О Поместить все сертификаты в следующее хранилище   |    |
|   | Хранилище сертификатов:   |    |
|   | 0030p   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   |   |    |
|   | Далее Отмен   | на |

| ÷ | 🛃 Мастер импорта сертификатов  | ×      |
|---|--|--------|
|   | Завершение мастера импорта сертификатов  |        |
|   | Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".                         |        |
|   | Были указаны следующие параметры:  |        |
|   | Выбранное хранилище сертификатов Автоматический выбор мастером Содержимое Сертификат |        |
|   |  |        |
|   |  |        |
|   |  |        |
|   |  |        |
|   | Готово   | Отмена |

В случае успеха будет выдано окно о завершении операции. Нажмите кнопку **Ок**:

