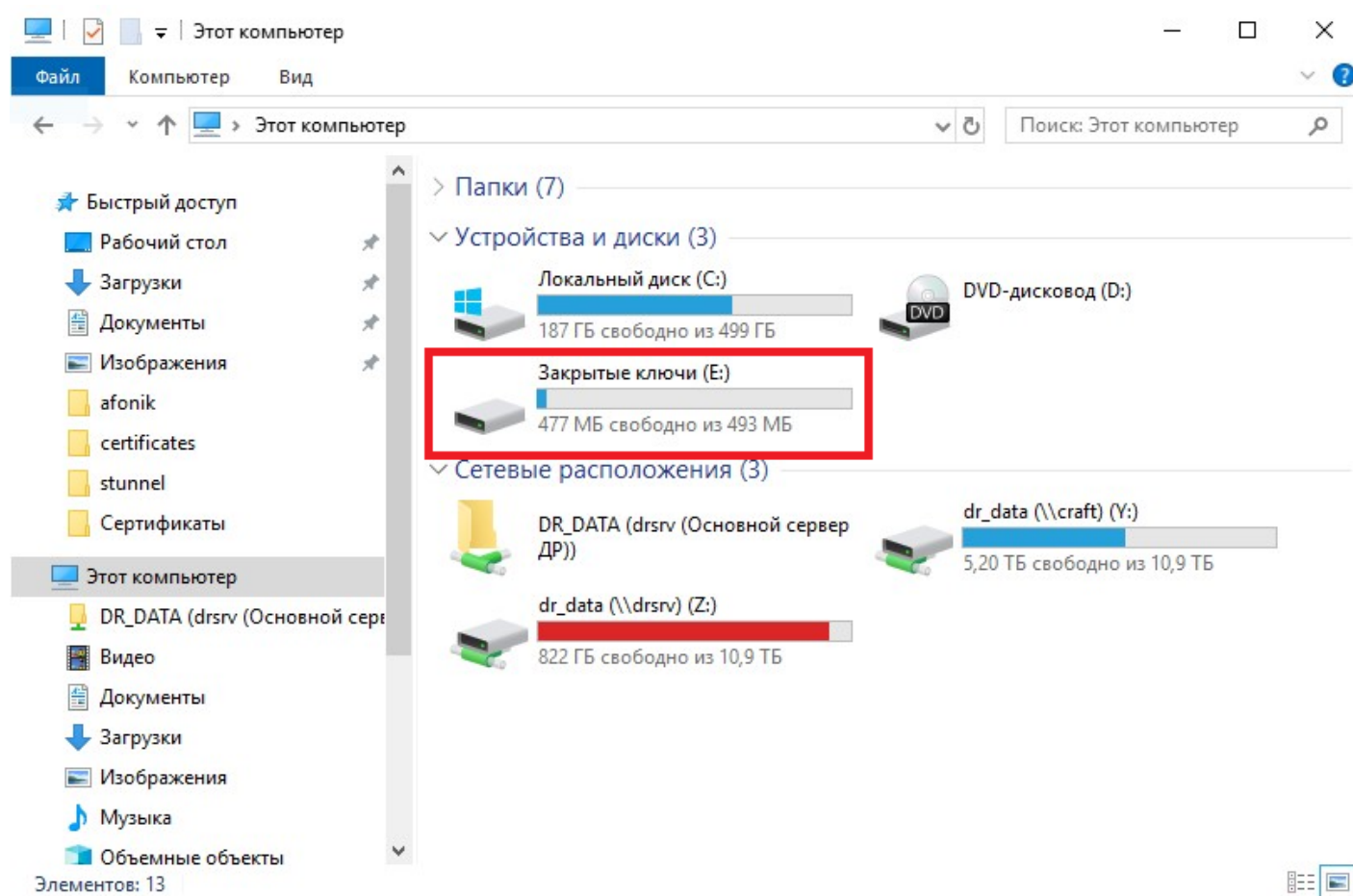


Установка сертификатов ГИИС ДМ ДК на Retail-test

Установка сертификатов под пользователем с административными правами

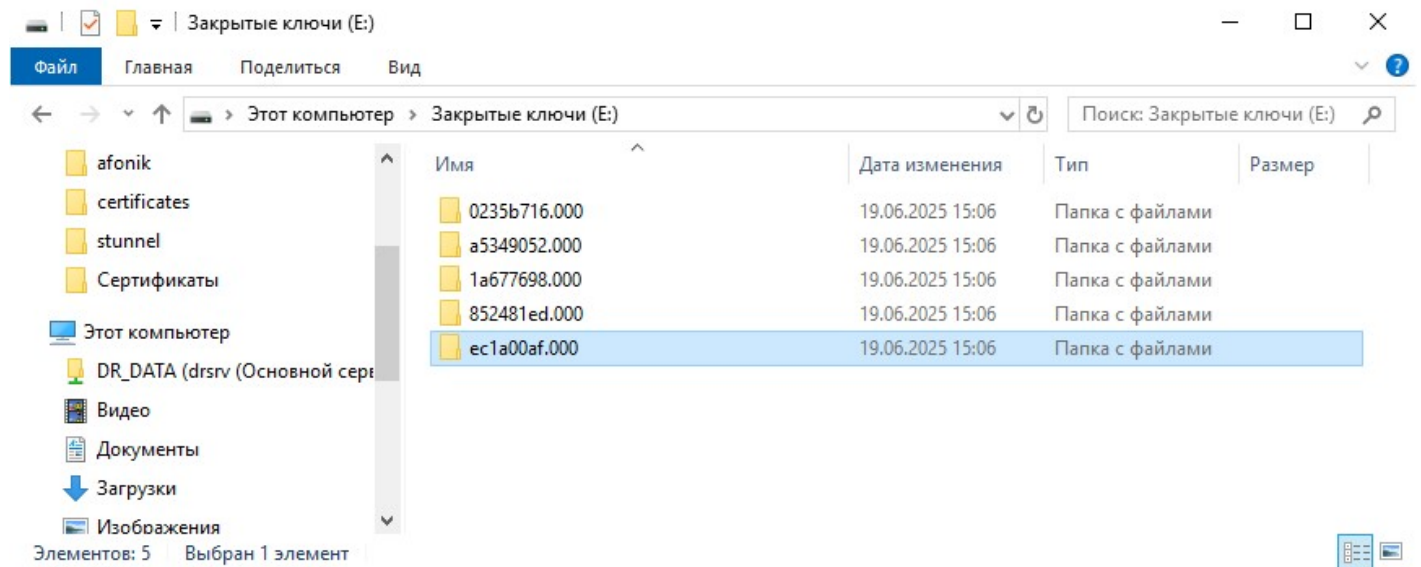
Под этим пользователем должна крутиться служба stunnel.

Для хранения закрытых ключей на сервере создан виртуальный диск E.

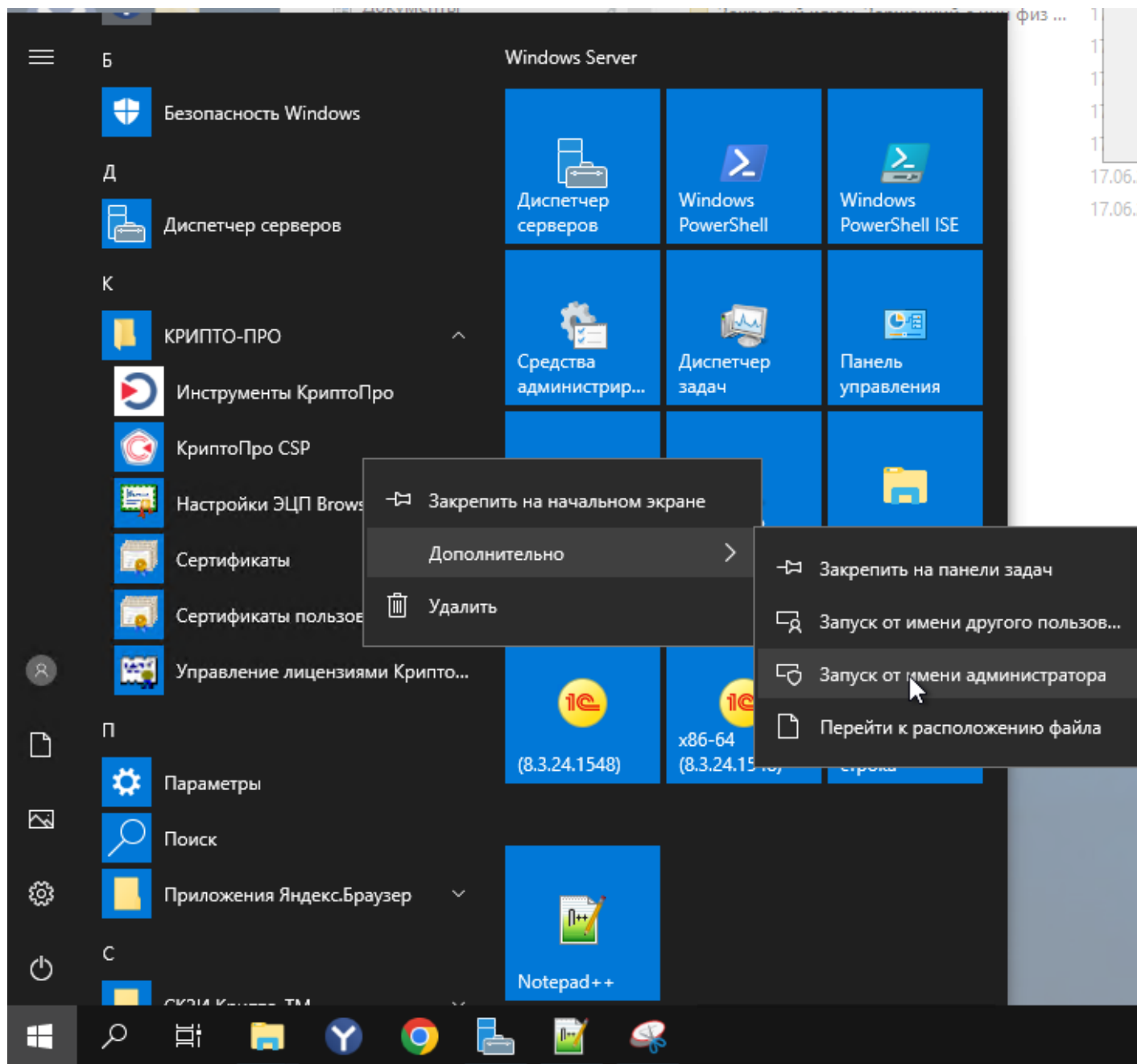


Если диск отсутствует, то нужно запустить файл "certificate.vhd" расположенный в каталоге "C:\workspace\certificates"

Удаляем старые закрытые ключи на диске E и копируем в корень диска новые закрытые ключи.

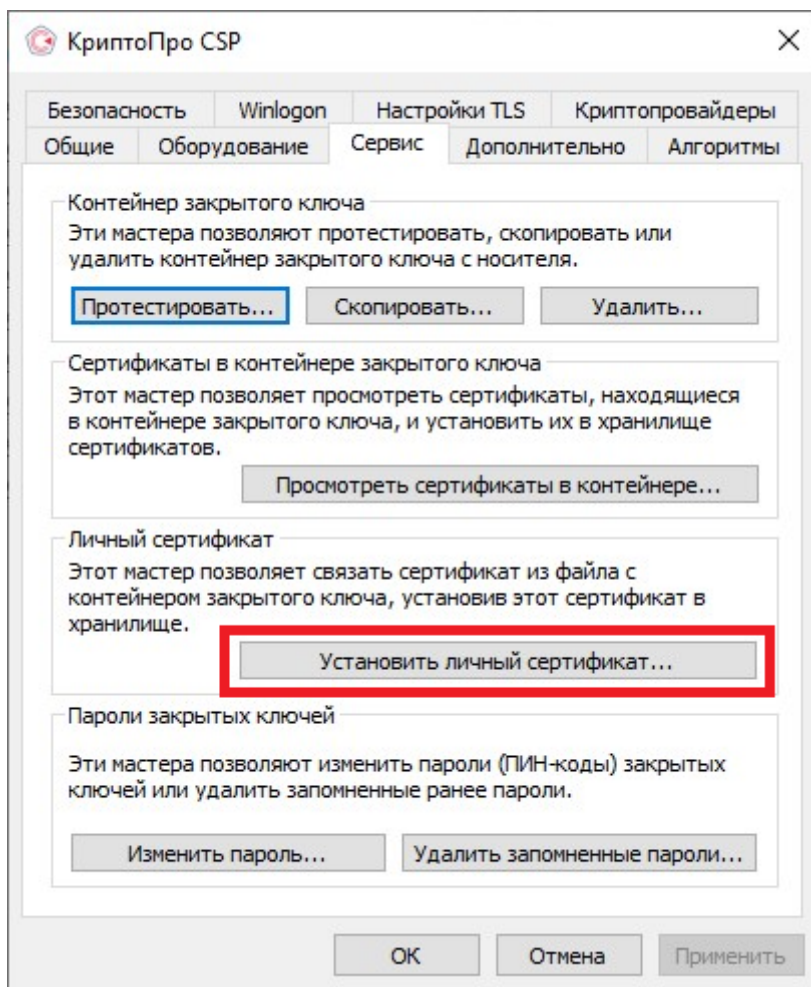


Запускаем программу "КриптоПро CSP" от имени администратора.

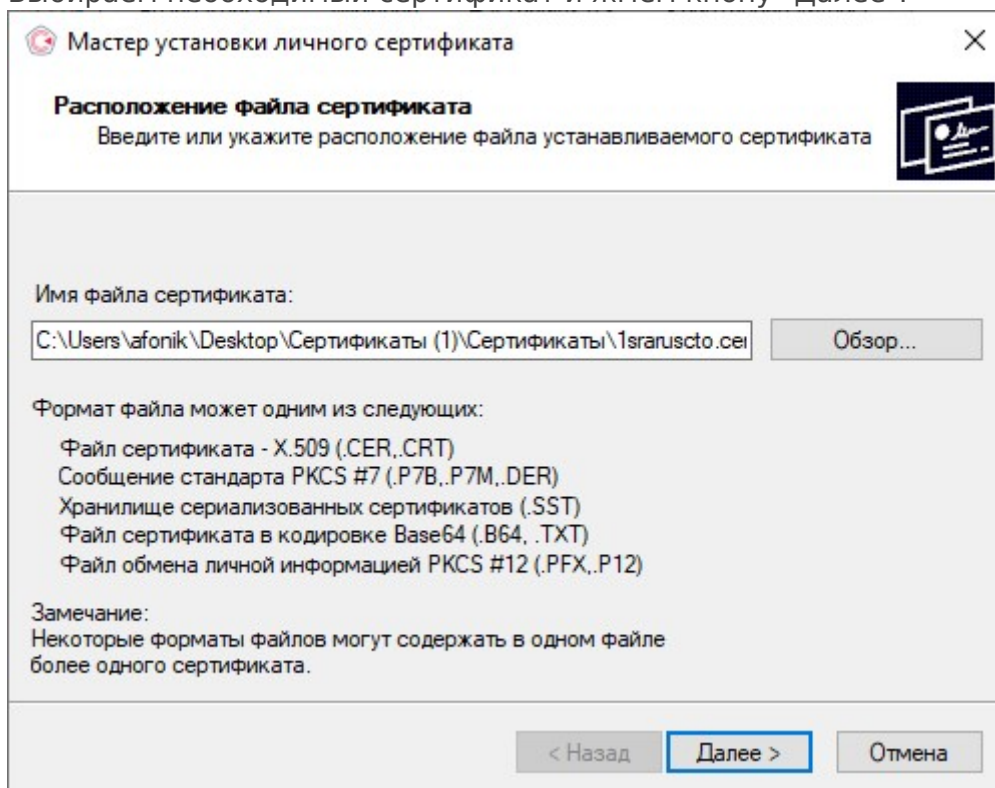


Устанавливаем сертификаты:

1. На вкладке "Сервис" нажимаем на кнопку "Установить личный сертификат..."



2. Выбираем необходимый сертификат и ждем кнопку "Далее".



3.

Нажимаем еще раз кнопку "Далее"

Мастер установки личного сертификата

Сертификат для установки
Просмотрите и выберите сертификат для установки

Сертификат: 1с-Рарус ЦТО

Субъект: E=pryalk@rarus.ru, OID.1.2.643.100.4=007719566670, ИНН=0077195666

Поставщик: OID.1.2.643.100.4=7717107991, E=info@cryptopro.ru, ОГРН=1037700085

Действителен с: 17 июня 2025 г. 8:44:19

Действителен по: 17 сентября 2025 г. 8:54:19

Серийный номер: 0641 5061 00FF B251 8249 BA40 A6F9 957E 60

Свойства...
Обзор...

< Назад **Далее >** Отмена

4. Ставим галочку у опции "Найти контейнер автоматически", после этого поле "Имя ключевого контейнера" должно заполниться и стать не доступным.

Если поле не заполнилось, то нужно удостовериться что виртуальный диск с закрытыми ключами работает и что в нем установлены требуемые ключи.

5. Переключаем значение опции "Введенное имя задает ключевой контейнер" на значение "Компьютера" и нажимаем на кнопку "Далее"

Мастер установки личного сертификата

Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату

☒ Найти контейнер автоматически

Имя ключевого контейнера:
\\.\FAT12_E\0235b716b-8453-5cc4-4d52-655cff8bc2

Обзор...


Введенное имя задает ключевой контейнер:
☐ Пользователя
☒ Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider

< Назад **Далее >** Отмена

6. Вводим пароль, ставим галочку на против опции "Сохранить пароль в системе" и

нажимаем кнопку "ОК"


7.  Аутентификация - КриптоПро CSP

Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает пароль для аутентификации в ключевом контейнере

Считыватель: FAT12_E
Носитель: 56298764_Закрытые кл
Контейнер: 0235b716b-8453-5cc4-4d52-655cfff8bc2


Введите пароль:

☒ Сохранить пароль в системе
☐ Требовать пароль при каждой операции

 Выбран язык ввода, отличный от английского

ОК Отмена

8. После закрытия окна аутентификации нажимаем кнопку "Далее"

 Мастер установки личного сертификата

Хранилище сертификатов
Укажите хранилище сертификатов для установки выбранного ранее сертификата.

Указанный ранее флаг использования ключевых контейнеров пользователя или компьютера определяет выбор необходимых хранилищ сертификатов

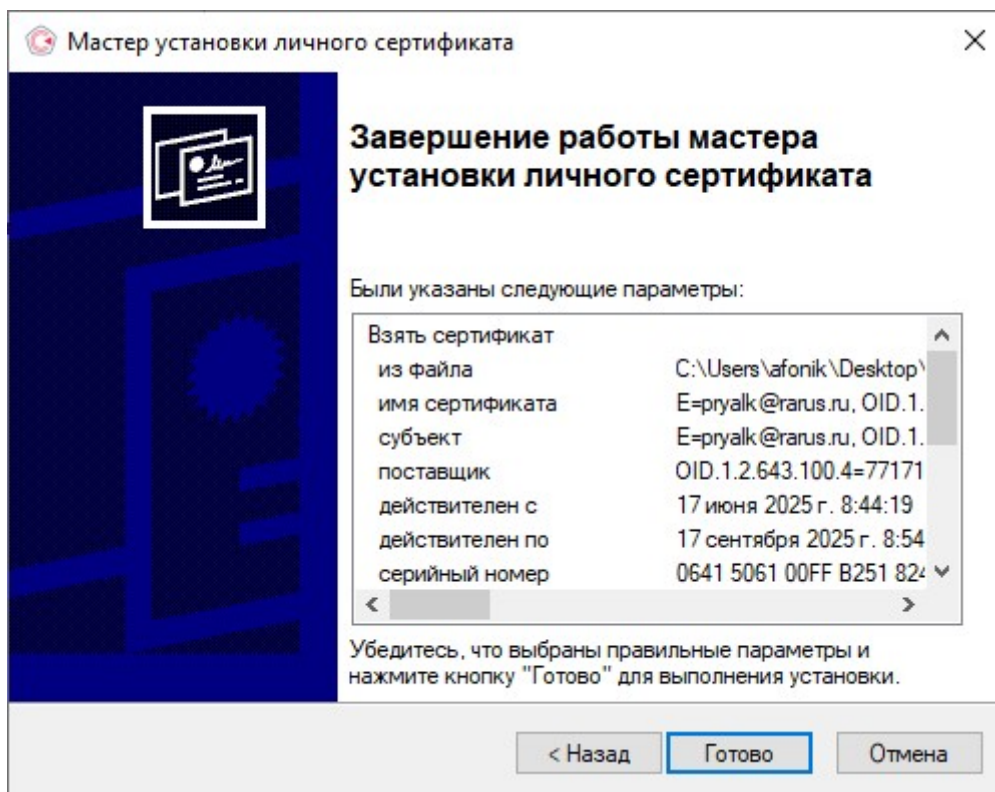
Имя хранилища сертификатов:
 Обзор...

Используются хранилища сертификатов:
☐ Пользователя
☒ Компьютера

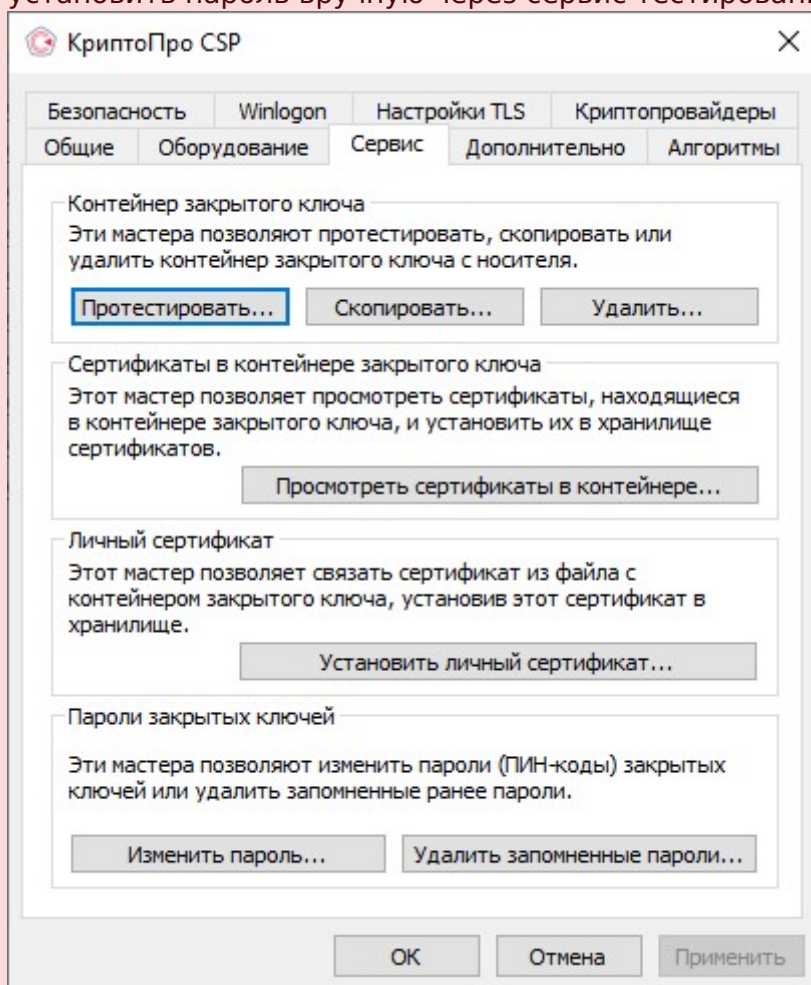
☒ Установить сертификат (цепочку сертификатов) в контейнер

< Назад Далее > Отмена

и кнопку "Готово"

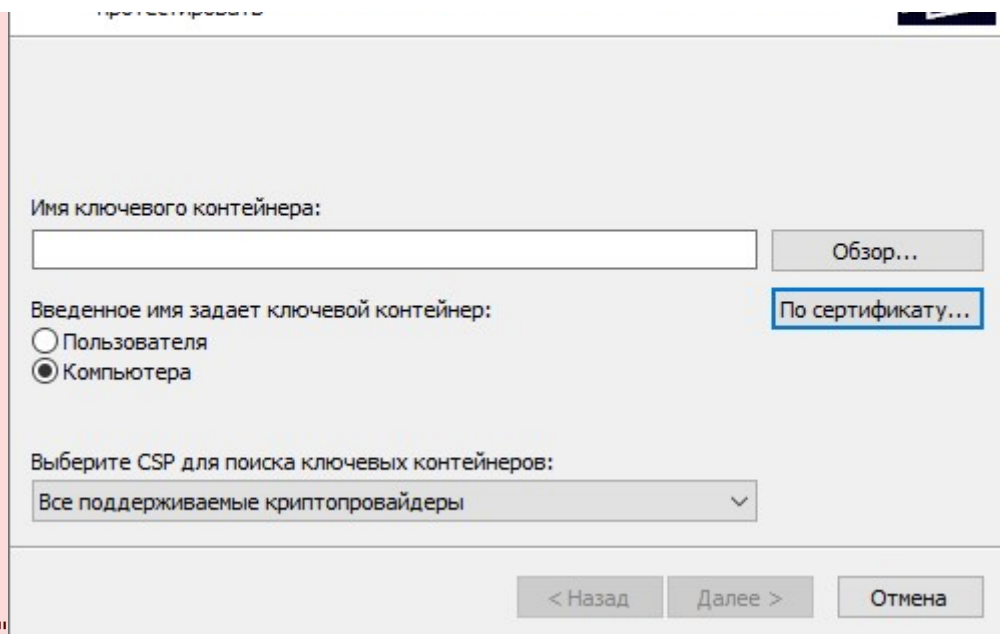


Окно с аутентификацией может не появиться, это нормально. В таком случае нужно установить пароль вручную через сервис тестирования.



Выбираем нужный сертификат и при запросе пароля проставляем опцию "Сохранить"

пароль в системе"



Имя ключевого контейнера:

Обзор...

Введенное имя задает ключевой контейнер:

☐ Пользователя

☒ Компьютера

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

Все поддерживаемые криптопровайдеры

< Назад Далее > Отмена

The screenshot shows a 'Certificate Import Wizard' dialog box. It has a title bar with 'Certificate Import Wizard' and a standard Windows icon. The main area contains three sections: 1. 'Имя ключевого контейнера:' (Key container name) with a text box and an 'Обзор...' (Browse...) button. 2. 'Введенное имя задает ключевой контейнер:' (The entered name specifies the key container) with two radio buttons: 'Пользователя' (User) and 'Компьютера' (Computer). The 'Компьютера' option is selected. 3. 'Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:' (Select a CSP for searching key containers) with a dropdown menu showing 'Все поддерживаемые криптопровайдеры' (All supported crypto providers). At the bottom, there are three buttons: '< Назад' (Back), 'Далее >' (Next), and 'Отмена' (Cancel). The 'Далее >' button is highlighted with a blue border.

Повторяем действия 1-7 для всех сертификатов.

Revision #4

Created 19 June 2025 11:57:05 by Кирилл

Updated 19 June 2025 12:52:18 by Кирилл