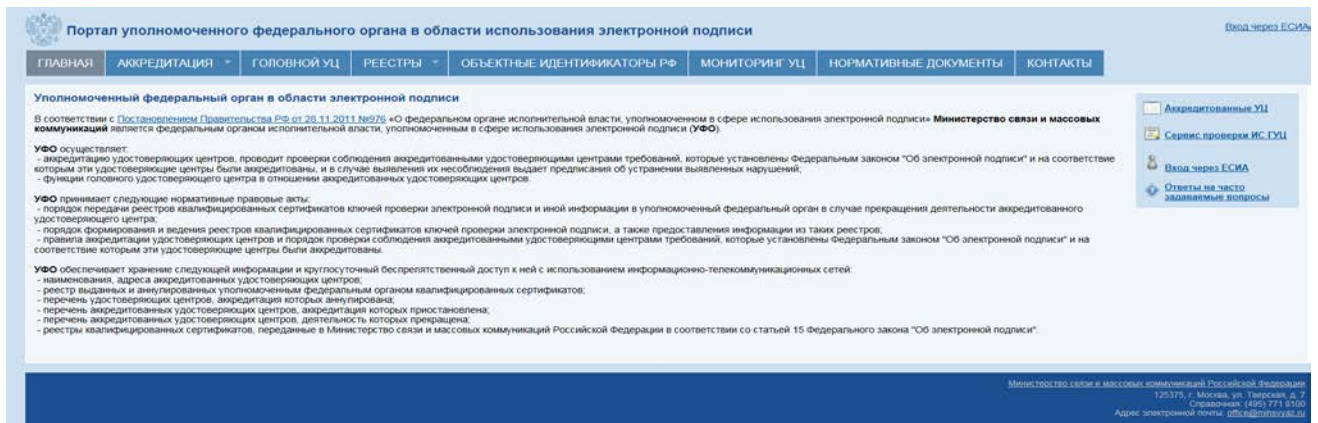


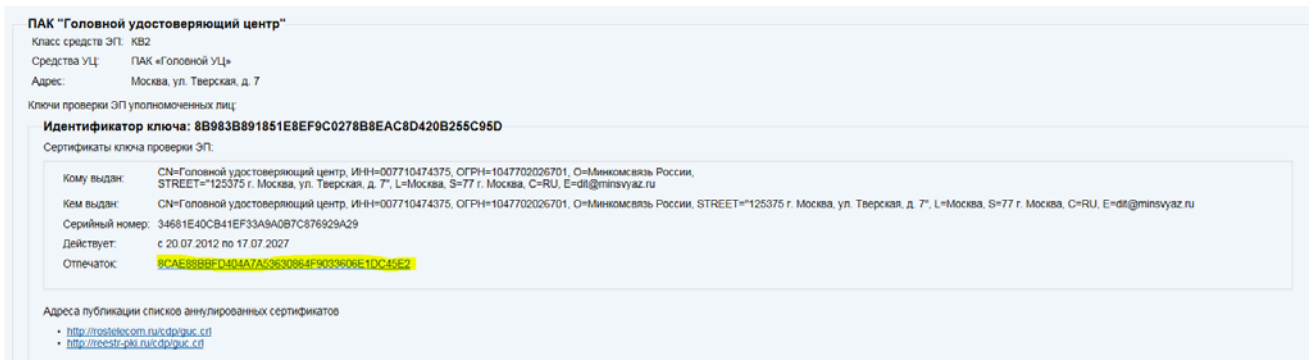
Инструкция по установке Корневого и подчиненных сертификатов УЦ.

Указанные сертификаты УЦ доступны для скачивания с официального портала УФО в области использования ЭП (<https://e-trust.gosuslugi.ru/>)

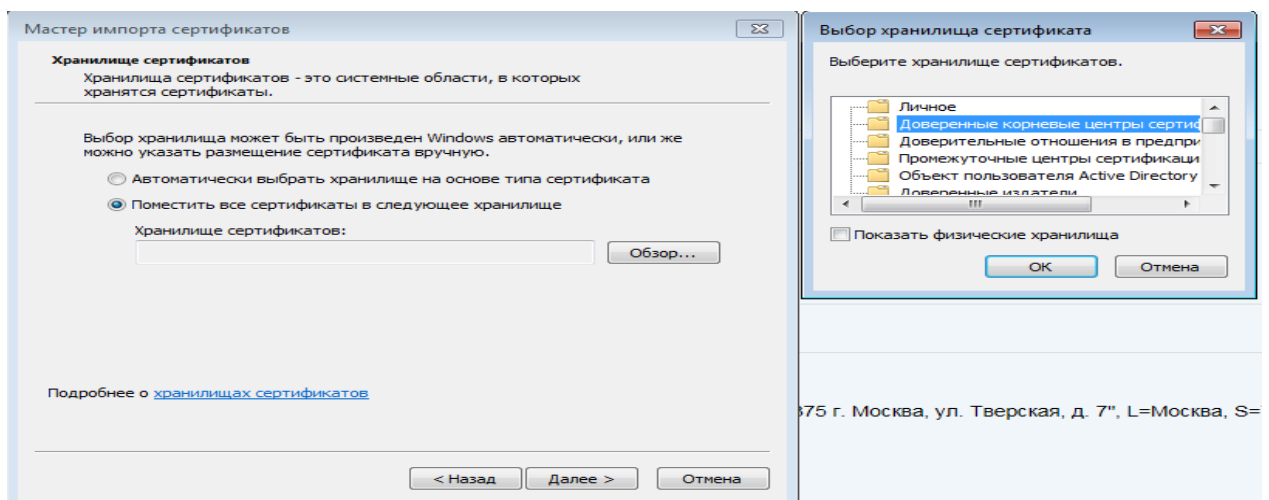


1. Установка сертификата ГУЦ:

Скачайте Сертификат ГУЦ Идентификатор ключа :
8B983B891851E8EF9C0278B8EAC8D420B255C95D - <https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=8CAE88BBFD404A7A53630864F9033606E1DC45E2>.



По скаченному файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите "Установить", затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выбираете "Доверенные корневые Центры сертификации")



2. Установка сертификата УЦ 1 ИС ГУЦ

Скачайте сертификат УЦ 1 ИС ГУЦ Идентификатор ключа: 1188695EEFC8E973DB7A5735BCD201F305FEA7D1 - <https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=0408435EB90E5C8796A160E69E4BFAC453435D1D>

ПАК "УЦ 1 ИС ГУЦ"
Класс средств ЭП: КС2
Средства УЦ: КриптоПро УЦ 1.5
Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7
Ключи проверки ЭП уполномоченных лиц:
Идентификатор ключа: 1188695EEFC8E973DB7A5735BCD201F305FEA7D1
Сертификаты ключа проверки ЭП:
Кому выдан: CN=УЦ 1 ИС ГУЦ, C=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва ул. Тверская д. 7, E=df@minsvyaz.ru
Кем выдан: CN=Головной удостоверяющий центр, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET="125375 г. Москва ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=df@minsvyaz.ru
Серийный номер: 00EBC1056400000000059
Действует: с 16.03.2016 по 12.07.2027
Отпечаток: 0408435EB90E5C8796A160E69E4BFAC453435D1D
Адреса публикации списков аннулированных сертификатов:
• http://reestr.pki.nus-dp/vyuc1_4.crl
• http://rostelecom.nus-dp/vyuc1_4.crl

По скаченному файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите "Установить", затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выбираете "Промежуточные Центры сертификации")

Мастер импорта сертификатов
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.
Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную.
 Поместить все сертификаты в следующее хранилище
Хранилище сертификатов:
Обзор...
Подробнее о хранилищах сертификатов
< Назад Далее > Отмена

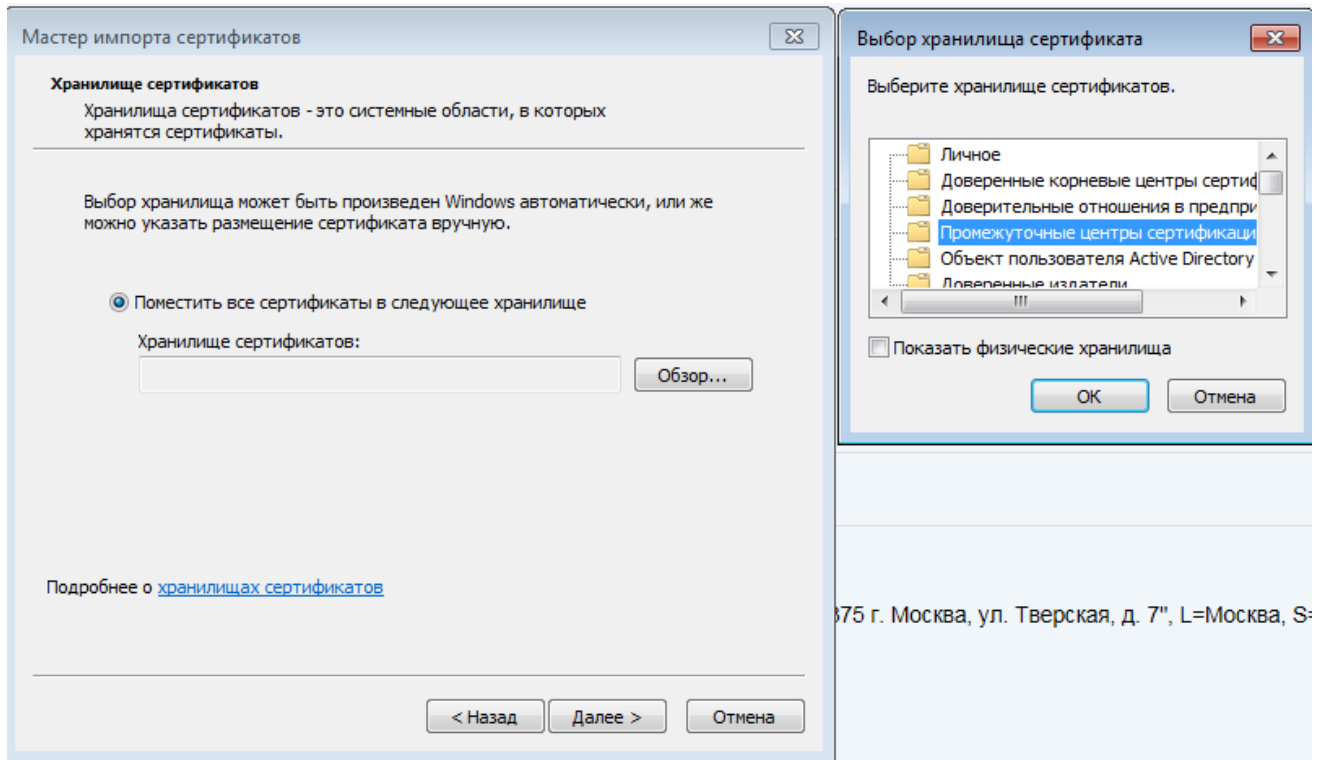
Выбор хранилища сертификата
Выберите хранилище сертификатов.
Личное
Доверенные корневые центры сертификации
Доверительные отношения в предприятии
Промежуточные центры сертификации
Объект пользователя Active Directory
Доверенные издатели
 Показать физические хранилища
ОК Отмена

3. Установка сертификата подчиненного аккредитованного УЦ ООО «КРИПТО-ПРО»

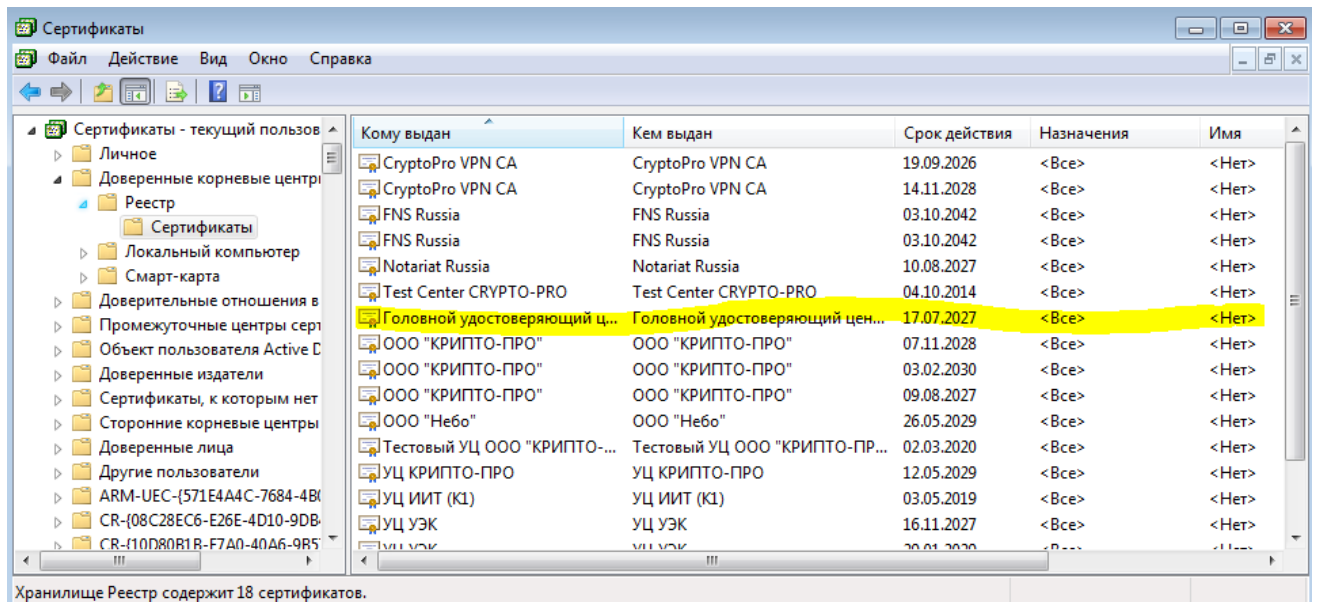
Скачайте сертификат подчиненного аккредитованного УЦ Идентификатор ключа: 80B0A3C6E6BFBDB436475C37D62DE7D26DDD921A - <https://e-trust.gosuslugi.ru/Shared/DownloadCert?thumbprint=D24B37FCFBB979D2D4A5D1549EC4E2029D15D8A2>

ПАК "ООО "КРИПТО-ПРО"
Класс средств ЭП: КС2
Средства УЦ: КриптоПро УЦ 1.5
Адрес: Москва, ул. Суцеский вал, д. 18
Ключи проверки ЭП уполномоченных лиц:
Идентификатор ключа: 80B0A3C6E6BFBDB436475C37D62DE7D26DDD921A
Сертификаты ключа проверки ЭП:
Кому выдан: CN="ООО "КРИПТО-ПРО"", O="ООО "КРИПТО-ПРО"", L=Москва, S=г. Москва, C=RU, E=cqa@cryptopro.ru, STREET=ул. Суцеский вал д. 18, ИНН=007717107991, ОГРН=1037700065444
Кем выдан: CN=УЦ 1 ИС ГУЦ, C=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва ул. Тверская д.7, E=df@minsvyaz.ru, ОГРН=1047702026701, ИНН=007710474375
Серийный номер: 65B328B5000300000707
Действует: с 10.05.2016 по 10.05.2026
Отпечаток: D24B37FCFBB979D2D4A5D1549EC4E2029D15D8A2
Адреса публикации списков аннулированных сертификатов:
• <http://csp.cryptopro.ru/csp/80b0a3c6e6bfbdb436475c37d62de7d26ddd921a.crl>
• <http://q1.cryptopro.ru/csp/80b0a3c6e6bfbdb436475c37d62de7d26ddd921a.crl>
• <http://q2.cryptopro.ru/csp/80b0a3c6e6bfbdb436475c37d62de7d26ddd921a.crl>

По скаченному файлу кликните правой кнопкой мыши и выберите "Установить", затем в мастере в качестве хранилища сертификатов выбираете "Промежуточные Центры сертификации")



Проверить установленные сертификаты можно в Консоли «Сертификаты»:
Пуск - Все Программы - Крипто-Про - Сертификаты



Сертификаты

Файл Действие Вид Окно Справка

Сертификаты - текущий пользо...

- Личное
- Доверенные корневые центры
- Доверительные отношения в
- Промежуточные центры серт
 - Реестр
 - Список отзыва сертиф
 - Сертификаты
 - Групповая политика
 - Локальный компьютер
 - Объект пользователя Active D
 - Доверенные издатели
 - Сертификаты, к которым нет
 - Сторонние корневые центры
 - Доверенные лица
 - Другие пользователи
 - ARM-UEC-{571E4A4C-7684-4B0
 - CR-{08C28FC6-F26F-4D10-9DB

Кому выдан	Кем выдан	Срок действия	Назначения	Имя
УЦ 1 ИС ГУЦ	Головной удостоверяющий цен...	12.07.2027	<Все>	<Нет>
ООО "КРИПТО-ПРО"	УЦ 1 ИС ГУЦ	10.05.2026	<Все>	<Нет>
НП НУЦ (ВЕУЦ)	НП НУЦ	10.09.2012	<Все>	<Нет>
Администратор УЦ для CRM	УЦ КРИПТО-ПРО	07.10.2018	Проверка подлин...	<Нет>
YandexExternalCA	GTE CyberTrust Global Root	17.01.2014	<Все>	<Нет>
WebMoney Transfer Root CA	WebMoney Transfer Root CA	10.03.2035	<Все>	<Нет>
vpnca.cryptopro.ru	CryptoPro VPN CA	19.09.2012	Проверка подлин...	<Нет>
VeriSign Class 3 Secure Server C...	VeriSign Class 3 Public Primary Ce...	08.02.2020	<Все>	<Нет>
VeriSign Class 3 Code Signing 2...	VeriSign Class 3 Public Primary Ce...	08.02.2020	Проверка подлин...	<Нет>
VeriSign Class 3 Code Signing 2...	Class 3 Public Primary Certificatio...	21.05.2019	Проверка подлин...	<Нет>
UTN-USERFirst-Hardware	AddTrust External CA Root	30.05.2020	<Все>	<Нет>
UTN-USERFirst-Client Authenti...	UTN-USERFirst-Client Authenticat...	09.07.2019	Проверка подлин...	<Нет>
Uniastrum Bank Root CA	Uniastrum Bank Root CA	29.09.2029	<Все>	<Нет>
Uniastrum Bank Enterprise CA	Uniastrum Bank Root CA	11.03.2020	<Все>	<Нет>
UC SKB Kontur (K9)	UC SKB Kontur (Root)	02.02.2015	<Все>	<Нет>
UC SKB Kontur (CT)	UC SKB Kontur (Root)	17.09.2015	<Все>	<Нет>

Хранилище Реестр содержит 74 сертификатов.