# Статья в раздел ТГ Лекарства Работа в личном кабинете - Инструкция по установке корневых сертификатов

Авторы: Соколова Елена

## Обратите внимание: должны быть установлены все сертификаты из данной статьи.

# I. Корневой сертификат Минцифры России и сертификат КриптоПро

Для установки сертификата Вам потребуется:

- 1. Скачать корневой сертификат КРИПТО-ПРО <u>https://tlsca.cryptopro.ru/tlsca.p7b</u>
- 2. Скачать корневой сертификат Минцифры guc2022.crt (приложен файлом к статье).
- 3. Установка сертификатов должна идти последовательно.
- 4. Для корневого сертификата КРИПТО-ПРО:

Нажмите на сертификат → в появившемся окне откройте дерево папок и выберите папку "Сертификаты" → откройте скаченный сертификат. Далее перейдите на пункт 5.

karoot.p7b	• •		
Файл Действие В	Вид Справка 📄 📝 🎫		
₩ Сертификаты — т	Кому выдан	Кем выдан CryptoPro GOST Root CA	Срок действия 15.11.2033

4. Для корневого сертификата Минцифры: Нажмите на сертификат → в появившемся окне нажмите "Открыть". Далее перейдите на пункт 5.

5. Нажмите "Установить сертификат":

	Сертификат	×
	Общие Состав Путь сертификации	
	Сведения о сертификате	
	Этот сертификат предназначается для: • Все политики выдачи • Все политики применения	
ил		
	Кому выдан: CryptoPro GOST Root CA	
	Кем выдан: CryptoPro GOST Root CA	
	<b>Действителен с</b> 15.11.2018 по 15.11.2033	
	Установить сертификат Заявление поставщика	
	ОК	

4. В открывшемся окне мастера импорта сертификатов укажите "Текущий пользователь" и нажмите "Далее":

🔶 😺 Мастер импорта сертификатов

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

5. Выберите "Поместить все сертификаты в следующее хранилище", после чего нажмите "Обзор...":

Хранилище сертификатов	
Хранилища сертификатов - это сист хранятся сертификаты.	енные области, в которых
Выбор хранилища может быть прои можно указать размещение сертифи	зведен Windows автонатически, или же иката вручную.
🔘 Автоматически выбрать хран	илище на основе типа сертификата
Опистить все сертификаты в	з следующее хранилище
Хранилище сертификатов:	
	<u>Q</u> бзор
одробнее о <u>хранилищах сертификатов</u>	1

6. Укажите "Доверенные корневые центры сертификации", нажмите "ОК":



7. Нажмите "Далее":

🗧 🍜 Мастер импорта сертификатов
Хранилище сертификатов
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.
Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную.
🔿 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
Поместить все сертификаты в следующее хранилище
Хранилище сертификатов:
Доверенные корневые центры сертификации Обзор
Далее Отмена

8. Для завершения работы мастера импорта сертификатов нажмите "Готово":



### Завершение мастера импорта сертификатов

Сертификат будет импортирован после нажатия кнопки "Готово".

Были указаны следующие параметры:

Хранилище сертификатов, выбранное пользователем	Доверенные корневые цент
Содержимое	Сертификат
٢	>

Готово Отмена	Готово Отмена
---------------	---------------

9. Подтвердите установку сертификата, нажав кнопку "ОК":



#### **П. Корневой сертификат Удостоверяющего Центра КриптоПро**

Произведите установку корневого сертификата Удостоверяющего Центра (УЦ)

Сертификаты можно скачать по <u>ссылке</u>. При открытии окна сертификатов необходимо установить оба сертификата.

Файл Действие	Вид Справка		
🗢 🔿 🔁 📰 🖸	à 🔒 🛛 🖬		
Сертификаты —	Кому выдан CryptoPro TLS CA CryptoPro TLS CA	Кем выдан CryptoPro GOST Root CA CryptoPro GOST Root CA	Срок действия 16.11.2028 16.11.2031
` /	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Установка корневого сертификата УЦ аналогична установке корневого сертификата Минцифры России и сертификат КриптоПро за исключением указания хранилища сертификатов.

**Обратите внимание:** При установке данных сертификатов, необходимо указать хранилище сертификатов - "**Промежуточные центры сертификации**".