

# Инструкция по установке корневого сертификата Минцифры России на устройства под управлением операционной системы MS Windows



### Шаг 1. Перейти по ссылке <u>https://www.gosuslugi.ru/tls</u>.

1 🕒   🤤 Электронный сертифи: × 🕂				ລ = .	- 0	×
🔶 🛞 🖒 🗎 www.gosuslugi.ru	Электронный сертификат безопасности TLS   Портал государственных услуг Ро	оссийской Федерации		я і 🐉 🧯	67	Ŧ
≡ госуслуги	Boarorpag r	Помощь Q Войти	Регистрация			Î
	Получите электронный сертификат безопасности Очамения иностранный сертификат безопасности в случае его отзыва или оконсника срока действия. Иницифы предоставит бесплатный отечественный аналог. Услуга предоставляется родичесоми лицим – владельцам сайтов по запросу в течение 5 рабочих дней					
	Сертификат безопасности предназначен для аутентификации сайта в инте зацищенного соединения. Помогает передавать данные в зашифрование подлинность сайта и его принадлежность владельцу, защищает он. Получить сертификат	рнете при установлении эм виде, подтверждать лайн-транзакции				
	Список доменов, в отношении которых выпущены сертификаты Скачать CSV-файл	безопасности				
	Корневой сертификат удостоверяющего центра					

Шаг 2. Перейти в раздел "Корневой сертификат удостоверяющего центра" > Скачать сертификат

Корневой сертификат удостоверяющего центра	
Скачать сертификат	

Шаг 3. Открыть скачанный архив и распаковать файл сертификата на

компьютер.

	·				
			Локальный диск		
🔄 rootca_ssl_rsa20	2 090	1 568	Сертификат безо	02.03.2022 11:10	1725F1DA
rootca_ssl_rsa20	3 944	1 899	Файл "SIG"	02.03.2022 11:17	3CA16E92

Шаг 4. На клавиатуре нажать сочетание клавиш WIN() + R.

Шаг 5. В появившемся окне ввести certmgr.msc и нажать OK.



💷 Выполни	ть Х
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.
<u>О</u> ткрыть:	certmgr.msc ~
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор

Шаг 6. В открывшемся окне перейти в папку "Доверенные корневые центры сертификации" > "Сертификаты".

🚟 certmgr - [Сертификаты — текущий поль	зователь] —		$\times$
Файл Действие Вид Справка			
🔶 🤿 🔝 🗎 🗎 🧟 🕞			
Сертификаты — текущий пользователь	Имя логического хранилища Личное Доверенные корневые центры сертификации Доверительные отношения в предприятии Промежуточные центры сертификации Объект пользователя Active Directory Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет доверия Сторонние корневые центры сертификации Доверенные лица Поставщики сертификатов проверки подлинн Local NonRemovable Certificates Запросы заявок на сертификат Доверенные корневые сертификаты смарт-ка	юсти клі рты	иентов
Хранилище Доверенные корневые центры се	< отификации содержит 85 с		>

### КОМИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



🚟 certmgr - [Сертификаты — текущий пользователь\Доверенные корне	евые центр —	×
Файл Действие Вид Справка		
🗢 🧼 📶 📋 🖸 🔂 🔂		
Сертификаты — текущий пользователь Личное Доверенные корневые центры сертик Доверительные отношения в предприяти Сертификаты Объект пользователя Active Directory Сертификаты, к которым нет доверия Сертификаты, к которым нет доверия Сертификаты, к которым нет доверия Доверенные издатели Соронние корневые центры сертифи Доверенные лица Сосаl NonRemovable Certificates Доверенные корневые сертификаты с		
< > <		>
Хранилище Доверенные корневые центры сертификации содержит 85		

\overlinea certmgr - [Сертификаты — текущий пользователь\Доверенные корневые центр — 🛛 🗙							
Файл Действие Вид Справка	Файл Действие Вид Справка						
🗢 🔿 🚾 📋 🖓 😪 🛛 🖬							
<ul> <li>Сертификаты — текущий пользователь</li> <li>Личное</li> <li>Доверенные корневые центры сертис</li> <li>Сертификаты</li> <li>Доверительные отношения в предпри</li> <li>Промежуточные центры сертификац</li> <li>Объект пользователя Active Directory</li> <li>Доверенные издатели</li> <li>Сертификаты, к которым нет доверия</li> <li>Сторонние корневые центры сертифи</li> <li>Доверенные лица</li> <li>Поставщики сертификатов проверки</li> <li>Сосаl NonRemovable Certificates</li> <li>Запросы заявок на сертификаты с</li> </ul>	Кому выдан cit-Gornostaev.I-VOLGA.RU cit-Vinogradov.I-VOLGA.RU -it-Zobov.I-VOLGA.RU Class 3 Public Primary Certificat COMODO RSA Certification Au Copyright (c) 1997 Microsoft C Default Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 DigiCert High Assurance EV Ro DigiCert High Assurance EV Ro	Кем выдан cit-Gornostaev.I-VOLGA. cit-Vinogradov.I-VOLGA. cit-Zobov.I-VOLGA.RU cit-Zobov.I-VOLGA.RU Class 3 Public Primary Ce COMODO RSA Certificati Copyright (c) 1997 Micro Default Certification Auth DigiCert Assured ID Root DigiCert Assured ID Root DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 DigiCert High Assurance DigiCert High Assurance					
		7					

Шаг 7. Нажать на кнопку "Действие" в строке меню.



Файл Действие Вид Справка					
🗢 🔿 📶 📋 🙆 🗟 🖬					
<ul> <li>Сертификаты — текущий пользователь</li> <li>Личное</li> <li>Доверенные корневые центры сертис</li> <li>Сертификаты</li> <li>Доверительные отношения в предпри</li> <li>Промежуточные центры сертификац</li> <li>Объект пользователя Active Directory</li> <li>Доверенные издатели</li> <li>Сертификаты, к которым нет доверия</li> <li>Сторонние корневые центры сертифи</li> <li>Доверенные лица</li> <li>Поставщики сертификатов проверки</li> <li>Сосаl NonRemovable Certificates</li> <li>Запросы заявок на сертификаты с</li> </ul>	Кому выдан Cit-Gornostaev.I-VOLGA.RU Cit-Vinogradov.I-VOLGA.RU Cit-Zobov.I-VOLGA.RU Class 3 Public Primary Certificat COMODO RSA Certification Au COMODO RSA Certification Au Copyright (c) 1997 Microsoft C Default Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Global Root G2 DigiCert High Assurance EV Ro DigiCert High Assurance EV Ro	Кем выдан cit-Gornostaev.I-VOLGA. cit-Vinogradov.I-VOLGA. cit-Zobov.I-VOLGA.RU cit-Zobov.I-VOLGA.RU Class 3 Public Primary Ce COMODO RSA Certificati Copyright (c) 1997 Micro Default Certification AutH DigiCert Assured ID Root DigiCert Global Root CA DigiCert Global Root G2 DigiCert Global Root G3 DigiCert High Assurance DigiCert High Assurance			

## Шаг 8. Перейти "Все задачи" и нажать "Импорт...".

🔚 certmgr - [Сертификаты — текущий пользователь\Доверенные корневые центр — 🛛 🗙							
Файл	Действие Вид Справка						
🗢 🔿	Все задачи	>	Импорт				
🗊 Cep	Обновить		ому выдан		Кем выдан		^
> 🚊	Экспортировать список		cit-Gornostaev.I-VOLG	A.RU	cit-Gornosta	aev.I-VOLGA	<b>A.</b>
× –	Справка		cit-Vinogradov.I-VOLG	A.RU	cit-Vinograd	lov.I-VOLGA	۹.
L 📑			cit-Zobov.I-VOLGA.RU		cit-Zobov.l-	VOLGA.RU	
	помератоцина центры сертификац	12	🚽 cit-Zobov.I-VOLGA.RU		cit-Zobov.l-	VOLGA.RU	
	beer non-zoratena Active Directory	E	🖥 Class 3 Public Primary (	Certificat	Class 3 Publ	ic Primary C	Ce
			COMODO RSA Certifica	tion Au	COMODO R	SA Certifica	ti
1 7	соверенные издатели	E	Copyright (c) 1997 Mici	rosoft C	Copyright (	c) 1997 Micr	0
	торонние корневые центры сертифи	E	Default Certification Au	thority	Default Cert	ification Au	tł
	оверенные лица	11 e	DigiCert Assured ID Roo	ot CA	DigiCert Ass	ured ID Roo	ot
l 🔤 î	оставщики сертификатов проверки	ll e	DigiCert Assured ID Roo	ot CA	DigiCert Ass	ured ID Roo	ot
l C 🖬 i	ocal NonRemovable Certificates		DigiCert Global Root C	4	DigiCert Glo	bal Root CA	4
5 🖷 3	Запросы заявок на сертификат		DigiCert Global Root G	,	DigiCert Glo	bal Root G2	,
	оверенные корневые сертификаты (		DigiCert Global Root G	-	DigiCert Glo	hal Root G3	
í – í			DigiCert High Assurance	, e EV Re	DigiCert Hig	h Assurance	
			DigiCert High Assurance		DigiCent Hig	in Assurance	
			Public ent High Assurance	e ev ko	DigiCent Hig	in Assuranc	e 🗸
Добавит	ь сертификат в хранилище						

×

Ð

Шаг 9. В появившемся окне нажать "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.

ите кнопку "Дал	ee".		
ите кнопку "Дал	ee".		

Шаг 10. Нажать на кнопку "Обзор", выбрать файл сертификата, который был распакован в шаге 3, и нажать кнопку "Далее".



 $\times$ 

🍜 Мастер импорта сертификатов

### Импортируемый файл

←

Укажите файл, который вы хотите импортировать.

Имя файла:	
	Обзор

Замечание: следующие форматы файлов могут содержать более одного сертификата в одном файле:

Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX,.P12)

Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)

Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)

Далее Отмена



### КОМИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

🚟 Открытие	×
← → т ▲ > Этот > Рабочий стол 🗸 Ō	Поиск: Рабочий стол 🔎
Упорядочить 🔻 Новая папка	:==
System32 ^ UMR	Дата изменения Тип
<ul> <li>Покальный дис</li> <li>OneDrive</li> </ul>	02.03.2022 11:10 Серт
🗸 💻 Этот компьютер	
> 🖪 Видео	
> 🔮 Документы	
> 🖊 Загрузки	
> 📰 Изображения	
> 🌗 Музыка	
> 🧊 Объемные объ	
> 🧾 Рабочий стол	
> 🏪 Локальный дис	
> 💣 Сеть	
V <	>
Имя файла:	Сертификат X.509 (*.cer;*.crt)
	Открыть Отмена
	×

🔶 🌛 Мастер импорта сертификатов

#### Импортируемый файл

Укажите файл, который вы хотите импортировать.

C:\Users\	<pre>\Desktop\rootca_ssl_rsa2022.cer</pre>	Обзор
Замечание: сле, сертификата в	дующие форматы файлов могут содержа одном файле:	ть более одного
Файл обмена	а личной информацией - PKCS #12 (.PFXP	12)
		•
Стандарт Cr	yptographic Message Syntax - сертификат	ы РКСЅ #7 (.p7b)
Стандарт Cr Хранилище с	yptographic Message Syntax - сертификаты сериализованных сертификатов (.SST)	ы РКСЅ #7 (.p7b)

Далее Отмена

КОМИТЕТ	ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	0
	ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	1

Ø

 $\times$ 

Шаг 11. Нажать "Далее".

🗧 纋 Мастер импорта сертификатов

Хранилище сертификатов	
Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.	
Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указа расположение сертификата вручную.	ть
О Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертифик	ката
Поместить все сертификаты в следующее хранилище	
Хранилище сертификатов:	
Доверенные корневые центры сертификации	Обзор

алее Отмена	Далее

Шаг 12. В появившемся окне нажать "ОК".

