Удаление и установка сертификата из хранилища через консоль mmc

- Вход в консоль ттс
- Удаление сертификата через консоль ттс
- Установка сертификата через консоль ттс

Вход в консоль ттс

Для того чтобы зайти в консоль управления Майкрософт откройте меню **Пуск** и в поиске введите «mmc». Отобразится команда **mmc**, запустите ее:



Либо перейдите в меню Пуск Выполнить (WIN+R), введите «mmc» и нажмите Ок:

💷 Выпол	нить	×
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, которые требуется открыть.	
<u>О</u> ткрыть:	mmc 🗸	3
	ОК Отмена Об <u>з</u> ор	

Перед вами откроется окно консоли mmc. Нажмите Файл Добавить или удалить оснастку (CTRL+M):

🚟 Консоль1 - [Корень консоли]		– 🗆 X
<mark>ล</mark> Файл Действие Вид Избранное Окно Справ	ка	_ <i>B</i> ×
Coздать Ctrl+N		
Сtrl+0		Действия
Сохранить CTRL+S	Нет элементов ала отображения в этом виде	Корень консоли 🔺
Сохранить как	Петэлементов для отображения в этом виде.	Дополнительные действия 🕨
Добавить или удалить оснастку CTRL+ М		
Параметры	-	
1 certmgr		
2 services		
3 devmgmt	-	
Выход		

В открывшемся окне, в левом столбце, выберите оснастку Сертификаты и перенесите в правый столбец, нажав кнопку Добавить >:

🚟 Консоль1 - [Корень конс	оли]			– – ×
🚟 Файл Действие Вид	Добавление и удаление оснасток		×	_ <i>5</i> ×
🔶 🔂 📴 🔀 🗊 🎦 Корень консоли	Вы можете выбрать оснастки для этой конс расширяемых оснасток можно настроить тр Доступные оснастки:	оли из доступных на компьютере оснасток и затем наст ебуемое расширение. Выбранные оснастки:	роить их. Для	твия
	Оснастка Поставщик ^	📓 Корень консоли	Изменить расширения	нь консоли 🔺
	Локальные поль Microsoft C Монитор IP-безо Microsoft C		Удалить	Іополнительные действия 🕨
	Moнитор брандм Microsoft С Общие папки Microsoft С	2	Вверх	
	Папка корпораци Планировщик за (с) Корпора Просмотр событий (с) Корпора Редактор объек Microsoft С Результирующа Microsoft С Ссртификаты Корпораци Осистемный мони Корпораци	Добавить >	Вниз	
	Cnyжбы компоне Microsoft С Onucanue:		Дополнительно	
	Оснастка сертификатов позволяет просмат служб или компьютеров.	тривать содержимое хранилищ для поиска своих сертиф	фикатов, сертификатов ОК Отмена	

Выберите пункт моей учетной записи пользователя, и нажмите кнопку Готово:

藩 Консоль1 - [Корень консо	ли		X
ᡖ Файл Действие Вид	Оснастка диспетчера сертификатов Х) ×	_ 8 ×
		ить их. Для	
📔 Корень консоли	Эта оснастка всегда будет управлять сертификатами для:		твия
	моей учетной записи пользователя	Изменить расширения	нь консоли 🔺
	О учетной записи службы О учетной записи компьютера	Удалить	↓ополнительные действия ▶
		Вверх	
		Вниз	
	۱	Дополнительно	
	с Казад Готово Отмена	катов, сертификатов	
		ОК Отмена	

Нажмите **ОК**:

🖷 Консоль1 - [Корень консу	ли			, – 🗆 X
ᡖ Файл Действие Вид	Добавление и удаление оснасток		×	- 8 ×
	Вы можете выбрать оснастки для этой консоли и расширяеных оснасток можно настроить требуен Доступные оснастки:	из доступных на компьютере оснасток и затем наст мое расширение. Выбранные оснастки:	роить их. Для	твия
> 🙀 Сертификаты - текущі		Корень консоли		нь консоли 🔺
	Оснастка Поставщик СтуртоРто License СтуртоРто PKI Ма СтуртоРто PKI Ма SQL Server Config Мicrosoft С Анализ и настро Корпораци Диспетчер вотор Корпораци Диспетчер устро Корпораци Диспетчер устро Корпораци Мисrosoft С Монитор Гр-безо Мicrosoft С Общие папки Мicrosoft С Общие папки Мicrosoft С Папка Корпораци Папка Корпораци Опланировщик за Суборпора Сописание: Оснастка ММС для управления лицензиями прод	Добавить > « >	Изменить расширения Удалить Вверх Вниз Дополнительно	1ополнительные действия 🕨
<			ОК Отмена	

Удаление сертификата через консоль ттс

В разделе Сертификаты выделите сертификат, который необходимо удалить. Затем нажмите Действие (1) Удалить (2):

🔚 Ko	нсо.	ль1 - [К	орен соли\С	ерти	іфикаты - текущий пользователь\.	Личное\Сертификаты]			– 🗆 X
ᡖ Φai	йл	Дейст	вие Избр	анно	ое Окно Справка				_ <i>5</i> ×
<₽ ➡		C	Эткрыть						
📔 Кор	ень	B	се задачи	> K	ому выдан	Кем выдан	Срок действия	Назначения	Действия
~ 🖗	Cer 1	В	ырезать		🖌 _тест_Демо организация 1	Тестовый УЦ АО "КАЛУГА АСТР.	20.01.2022	Проверка под/	Сертификаты 🔺
-		К	Сопировать	ļ	Обучение_1С-отчетность_тест	Тестовый УЦ АО "КАЛУГА АСТР.	22.03.2023	Проверка под/	Дополнительные действия 🕨
>		У	далить		Обучение_Астрал.Онлаин_тест	Тестовый УЦ АО "КАЛУГА АСТР.	27.08.2022	Проверка под/	_тест_Демо организация 1 🛛 🔺
>		C	Свойства	Y	О "Ромашка_тест_плюс"	Тестовый УЦ АО "КАЛУГА АСТР.	22.12.2021	Проверка под/	Дополнительные действия 🕨
>	1	c	Правка						
>		Consult		Π.					
>	-	Сторон	ние корневые це						
>		Довере	нные лица						
>		Постав	щики сертификат	¢					
>		Local N	onRemovable Cert	i					
>		Запрос	ы заявок на серти	•					
>		Довере	нные корневые с						
<			>	<				>]
Удалени	ие в	ыбранн	юго объекта.						

В открывшемся окне подтвердите удаление сертификата, нажав кнопку Да:



Установка сертификата через консоль ттс

Для установки сертификата необходимо выбрать нужное хранилище.

- 1. Сертификат АО «КАЛУГА АСТРАЛ» устанавливается в хранилище Промежуточные центры сертификации.
- 2. Минкомсвязь России в хранилище Доверенные корневые центры сертификации
- 3. Сертификат организации в хранилище Личное
- 4. Сертификат контролирующего органа в хранилище Другие пользователи.

Нажмите правой кнопкой мыши на папку Сертификаты Все задачи Импорт:

🜇 Консоль1 - [Корень консоли\Сертификаты - текущий пользователь\Другие пользователи\Сертификаты] — 🗆							>	×	
\overline Файл Действие Вид Избранное	Окно Справка							- 8	×
🗢 🔿 🙍 🖬 📋 🙆 📑 🛛								,	
📔 Корень консоли	Кому выдан	Кем выдан		Срок действия	Назначения	Имя	Действия		
 Сертификаты - текущий пользова: Личное 	🔄 Тестов Тест Тестович	Тестовый А	О КАЛУГА АСТРАЛ	30.08.2023	Проверка подлинн	<Нет:	Сертификаты		
 Личное Доверенные корневые центры Доверенные корневые центры серти Промежуточные центры серти Объект пользователя Active Dii Доверенные издатели Сертификаты, к которым нет до Сторонние корневые центры с Доверенные лица Поставщики сертификатов прс Доверенные к Доверенные к Вид Новый вид Обновить Экспортир Справка 	о отсюда , панели задач овать список	Импорт					Дополнительные действи	я	•
< > > Добавить сертификат в хранилище	<					>			

В открывшемся мастере импорта сертификатов нажмите Далее:



На следующем шаге нажмите Обзор и выберите сертификат, который необходимо установить:

🚟 Консоль1 - [Корень консоли\Сертифі	x		- 🗆 ×
🚟 Файл Действие Вид Избранное 🔶	🚰 Мастер импорта сертификатов		_ 8 ×
🗢 🄿 🖄 🖬 🗎 🗎 🖓 📑			
 Корень консоли Сертификаты - текущий пол Личное Сертификаты Доверенные корневые це Доверенные отношен Промежуточные центры Объект пользователя Асt Доверенные издатели Сертификаты, к которым Соронние корневые цен Доверенные лица Соторонние корневые цен Доверенные лица Сотороние корневые цен Доверенные лица Сотороние корневые цен Доверенные лица Сотороние корневые цен Доверенные лица Сортификаты Сосаl NonRemovable Certi Запросы заявок на сертии Доверенные корневые се 	Импортируемый файл Укажите файл, который вы хотите импортировать. Имя файла: С:\Users\efmova\Desktop\ФСС.cer 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)	<i>as</i> ^ <i>n n n n n n n n n n</i>	Действия Сертификаты Дополнительные действия ►
Хранилище Другие пользователи содержи	Далее Отмена	>	

Нажмите Далее. На следующих шагах нажмите Далее Готово. Импорт успешно выполнен.