Установка корневых сертификатов (ГОСТ Р 34.10-2012)

С 11 декабря 2018 года сертификаты по алгоритму ГОСТ Р 34.10-2012 выпускаются на новом корневом сертификате. Для обеспечения работы карты с новым сертификатом на рабочем месте пользователя должны быть установлены корневые сертификаты следующих Удостоверяющих центров:

1. <u>Корневой сертификат Минкомсвязи</u> (от 06.07.2018) – устанавливается в хранилище "Доверенные корневые центры сертификации"

3. <u>Корневой сертификат 2018</u> (ГКУ ТО «ЦИТТО» от 11.12.2018) – "Промежуточные центры сертификации"

Указанные сертификаты необходимо скачать с сайта ГКУ ТО «ЦИТТО» по адресу <u>http://citto.ru</u> раздел Направления деятельности — Удостоверяющий центр — Загрузка — Аккредитованный Удостоверяющий центр (ГОСТ 34.10-2012).

1. Установка сертификата Минкомсвязи России

Для установки сертификата Минкомсвязи России необходимо открыть файл 33acc541e2_Minkomsvyaz'_Rossii_2012.cer и выбрать «Установить сертификат».

Сертификат					
Общие Состав Путь сертификации					
Сведения о сертификате					
Нет доверия к этому корневому сертификату центра сертификации. Чтобы включить доверие, установите этот сертификат в хранилище доверенных корневых сертификатов центров сертификации.					
Кому выдан: Минкомсвязь России					
Кем выдан: Минкомсвязь России					
Действителен с 06. 07. 2018 по 01. 07. 2036					
Установить сертификат Заявление поставщика Подробнее о сертификатах					
ОК					

В следующем окне выбрать «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» (Place all certificates in the following store). Нажать «Обзор...».

Установить его в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации» (Trusted Root Certification Authorities).

Мастер импорта сертификатов	<u> </u>			
Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.				
Выбор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же можно указать размещение сертификата вручную. Патоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата				
Поместить все сертификаты в следующее хранилище				
Хранилище сертификатов:				
Выбор хранилища сертификата				
Выберите хранилище сертификатов.				
Доверенные корневые центры сертиф Доверительные отношения в предпри Промежуточные центры сертификаци Объект пользователя Active Directory				
Казад Далее > От Показать физические хранилища	тмена			
ОК Отмена				

При появлении окна «Предупреждение безопасности» проверьте соответствие отпечатка. Для сертификата Минкомсвязи России его значение должно быть следующим 4bc6dc14 d97010c4 1a26e058 ad851f81 c842415a, что гарантирует подлинность сертификата.



Нажмите «Да».

Импорт успешно выполнен.

При повторном открытии сертификата он должен быть следующего вида:

Серт				
	Этот сертификат предназначается для: • Все политики выдачи • Все политики применения			
	Кому выдан: Минкомсвязь России			
	Кем выдан: Минкомсвязь России Действителен с 06. 07. 2018 по 01. 07. 2036			
Установить сертификат Заявление поставщика Подробнее о сертификатах				
	ОК			

2. Установка сертификата ГКУ ТО «ЦИТТО»

Далее, аналогично установить сертификат подчиненного удостоверяющего центра c832041b6f_UC2-CITTO-2018.cer, выбрав хранилище «Промежуточные центры сертификации».

Мастер импорта сертификатов	23
Выбор хранилища сертификата	и, в которых
Личное Доверенные корневые центры сертиф Доверенные отношения в проедок Промежуточные центры сертификаци Объект пользователя Active Directory Ловеренные излатели	ws автоматически, или же о. ове типа сертификата хранилище
Показать физические хранилища ОК Отмена	Обзор
Подробнее о <u>хранилищах сертификатов</u>	
< <u>+</u>	азад Далее > Отмена

После чего, в свойствах сертификата **ГКУ ТО "ЦИТТО"** на вкладке «*Путь сертификации*» должна строится цепочка доверия и состояние сертификата должно быть «Этот сертификат действителен»:

Сертификат	Сертификат
Общие Состав Путь сертификации	Общие Состав Путь сертификации
Сведения о сертификате Этот сертификат предназначается для: • Все политики выдачи • Все политики применения	Путь сертификации
Кому выдан: ГКУ ТО "ЦИТТО"	
Кем выдан: Минкомсвязь России	Просмотр сертификата
Действителен с 11. 12. 2018 по 11. 12. 2033	Состояние сертификата: Этот сертификат действителен.
Установить сертификат Заявление поставщика Подробнее о <u>сертификатах</u>	Подробнее о <u>путях сертификации</u>
ОК	ОК