**Инструкция по плановой замене сертификата робота ТФОМС МО**

# 1. Удаляем старый сертификат робота ТФОМС МО от 01.12.2021

Открываем программу КриптоАРМ. В открывшемся списке выбираем хранилище «Сертификаты других пользователей», находим сертификат ТФОМС МО (3de831fc9b0d3a6dcb37e769e1008c7b19b805be) от 01.12.2021,‎ и удаляем его.

# 2. Устанавливаем новый сертификат робота ТФОМС МО от 26.01.2023

Открываем сертификат робота ТФОМС МО (0098a01d2b0d725649e21738f7f0b13eb6) от 26.01.2023.



Нажимаем - **Установить сертификат**. Нажимаем - Далее.



Отмечаем точкой – **Поместить все сертификаты в следующее хранилище**. Нажимаем - **Обзор.** Выбираем – **Другие пользователи**. Нажимаем – **ОК**.



Нажимаем - **Далее**.



Нажимаем - **Готово**.



Нажимаем - **ОК**.

**Сертификат ТФОМС МО установлен.**

**3. Дополнительные настройки**

**1. Если в программе Крипто АРМ созданы профили настроек, для подписи и шифрования отправляемых на робот ТФОМС МО пакетов, то в них необходимо внести изменения. В профили настроек удалить старый сертификат ТФОМС МО от 01.12.2021 и добавить новый сертификат ТФОМС МО от 26.01.2023.**

**2. Если после установки сертификат ТФОМС МО от 26.01.2023 отображается как недействительный (с красным крестом).**

**Решение**: Необходимо произвести установку корневых сертификатов Минцифры России, промежуточных сертификатов Казначейства России и списков отзыва сертификатов Удостоверяющего центра Федерального казначейства.

Корневые сертификаты Минцифры России можно скачать по следующей ссылке:

<http://reestr-pki.ru/cdp/gu2022.crt>

Промежуточные сертификаты Казначейства России можно скачать по следующей ссылке:

<http://crl.roskazna.ru/crl/ucfk_2022.crt>

Списки отзыва сертификатов Удостоверяющего центра Федерального казначейства можно скачать по следующим ссылкам:

<http://reestr-pki.ru/cdp/guc2022.crl>

<http://crl.roskazna.ru/crl/ucfk_2022.crl>

Так же сертификаты можно скачать с сайта ТФОМС МО:

https://www.mofoms.ru/documents/it\_%20security/

**Установка корневых сертификатов Минцифры России**

Скачиваем и открываем сертификат с Минцифры России



Выбираем - **Установить сертификат.**



Нажимаем - **Далее**.



Выбираем - **Поместить все сертификаты в следующее хранилище.**

Нажимаем - **Обзор**.



Выбираем – **Доверенные корневые центры сертификации.**

Нажимаем - **ОК**.



Нажимаем - **Далее**.



Нажимаем - **Готово**.



Нажимаем – **ДА**.



Нажимаем - **ОК**.

**Установка промежуточных сертификатов Казначейства России**

Скачиваем и открываем сертификат Удостоверяющего центра Федерального казначейства:



Выбираем - **Установить сертификат.**



Нажимаем - **Далее**.



Выбираем - Поместить все сертификаты в следующее хранилище.

Нажимаем - **Обзор**.



Выбираем – **Промежуточные центры сертификации.**

Нажимаем - **ОК**.



Нажимаем - **Далее**.

****

Нажимаем - **Готово**.



Нажимаем - **ОК**.

### Установка списков отзыва Удостоверяющего центра Федерального казначейства

Списки отзыва сертификатов Удостоверяющего центра Федерального казначейства можно скачать по следующим ссылкам:

<http://reestr-pki.ru/cdp/guc2022.crl>

<http://crl.roskazna.ru/crl/ucfk_2022.crl>

Каждый из скаченных списков отзыва Удостоверяющего центра Федерального казначейства устанавливается следующим образом:



Нажимаем правой клавишей мыши на скаченном списке отзыва Удостоверяющего центра Федерального казначейства и выбираем - **Установить список отзыва (CRL).**



Нажимаем - **Далее**.

****

Нажимаем - **Далее**.



Нажимаем - **Готово**.



Нажимаем - **ОК**.