В Диспетчере сертификатов пользователя

- 1. Выполните вход в систему под сервисной учетной записью (**serviceca**) и откройте оснастку **Сертификаты** (Certificates) пользователя (certmgr.msc).
- 2. Запустите мастер выпуска нового сертификата.
- 3. Выберите тип сертификата Агент регистрации (Enrollment Agent), разверните окно подробной информации и нажмите кнопку Свойства (P roperties).

📮 Per	истрация сертификатов		_		×						
З	Запрос сертификатов										
Вы можете запросить следующие типы сертификатов. Выберите сертификаты, которые хотите запросить, и нажмите кнопку "Заявка".											
	Политика регистрации Active Directory										
	🗌 Агент восстановления EFS	Остояние: Доступно	Подробно	сти 💙							
	🗹 Агент регистрации	🤨 Состояние: Доступно	Подробно	сти 🔨							
	Следующие параметры определяют характер использования и срок действия данного типа сертификата: Использование ключа: Цифровая подпись Политики применения: Агент запроса сертификата Срок действия (дней): 730 Свойства										
	Показать все шаблоны			•	J						
			Заявка	Отмена							

4. Перейдите на вкладку Закрытый ключ (Private key), разверните меню Параметры ключа (Key options) и включите опцию Сделать закрытый ключ экспортируемым (Make private key exportable).

Свойств	а сертифи	ката				\times			
Общие	Субъект	Расширения	Закрытый ключ	Центр сертифи	кации				
Поста	Поставщик службы шифрования								
Пара	метры клю	рча				^			
Установите длину ключа и параметры экспорта для закрытого ключа.									
Разме	р ключа:	2048		~	1				
🗹 Сделать закрытый ключ экспортируемым									
🗌 Разрешить архивацию закрытого ключа									
🗌 Усиленная защита закрытого ключа									
Тип к	люча					*			
				ок	Этмена	Применить			

- 5. Переместите выпущенный сертификат и его закрытый ключ **в хранилище сертификатов компьютера**, на котором развернут сервер RutokenKeyBox.
- 6. Выдайте сервисному пользователю (serviceca) права на чтение закрытого ключа сертификата Агент регистрации (Enrollment Agent).
- Для этого в оснастке Сертификаты (Certificates) компьютера кликните правой кнопкой мыши на сертификате.
- Выберите Все задачи (All tasks) > Управление закрытыми ключами... (Manage Private Keys...).
- Нажмите Добавить (Add), укажите сервисную учетную запись (serviceca).
- Выставите право Полный доступ (Full control).
- Нажмите **Применить** (Apply).