

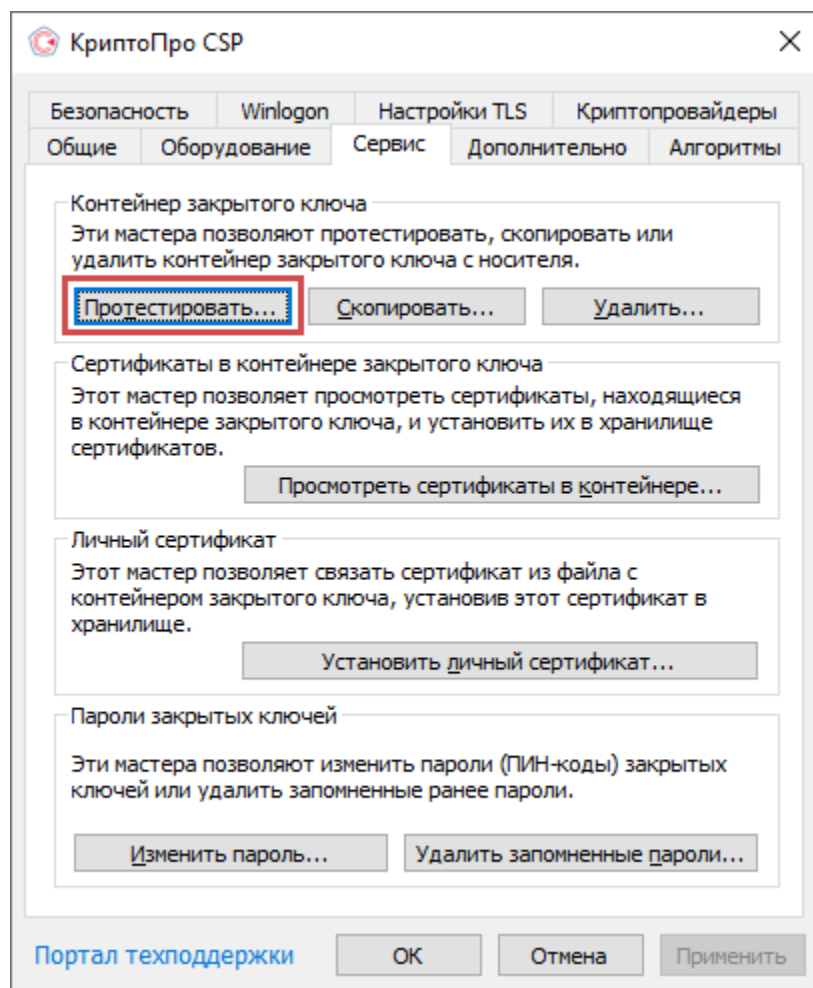
Как проверить, что ключи на Рутокен ЭЦП 2.0 3000 сгенерированы в формате ФКН

Для работы с устройством **Рутокен ЭЦП 2.0 3000** должно использоваться СКЗИ «КриптоПро CSP» версии 5.0 и новее.

Именно в этой версии «КриптоПро CSP» была добавлена поддержка этого типа устройств.



Открываем «КриптоПро CSP» - вкладка «Сервис» - кнопка «Протестировать...»



Нажимаем кнопку «Обзор...»

Тестирование контейнера закрытого ключа

Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который необходимо протестировать

Имя ключевого контейнера:

Обзор...

Введенное имя задает ключевой контейнер:

☒ Пользователя ☐ Компьютера

По сертификату...

Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:

Все поддерживаемые криптопровайдеры

< Назад Далее > Отмена

Выбираем контейнер, формат которого нужно проверить и нажимаем кнопку «ОК»

Выбор контейнера - КриптоПро CSP

Выбор ключевого контейнера

В списке показывать:

☒ Дружественные имена ☐ Уникальные имена

Список ключевых контейнеров пользователя:

Считыватель	Имя контейнера
Rutoken FKC	adf49cdd6-2274-9451-9735-29ef08c6f51

OK Отмена

Вводим пароль ФКН, который был задан на этапе создания ключей и нажимаем кнопку «ОК»

Визуализация подписываемых данных - КриптоПро CSP

Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographic Service Provider запрашивает пароль ФКН на носитель

Считыватель: Aktiv Rutoken ECP 0
Носитель: rutoken_fkc_3b723e96

Введите пароль ФКН:

☐ Сохранить пароль в системе

OK Отмена

В окне с результатами тестирования контейнера в поле «Уникальное имя» должно присутствовать значение **rutoken_fkc** - это означает, что **к**л **ю**чи на Рутокен ЭЦП 2.0 сформированы в формате ФКН.

Тестирование контейнера закрытого ключа

Проверка завершена успешно	ошибок не обнаружено
Контейнер закрытого ключа	пользователя
Имя	adf49cdd6-2274-9451-9735-29ef08c6f51
Уникальное имя	SCARD\rutoken_fkc_3b723e96\adf49cdd6-2274-9
FQCN	\\.\Aktiv Rutoken ECP 0\adf49cdd6-2274-9451-97
Проверка целостности контейнера	успешно
Ключ обмена	доступен
длина ключа	512 бит
экспорт открытого ключа	успешно
вычисление открытого ключа	успешно
импорт открытого ключа	успешно
подпись	успешно
проверка	успешно
создание ключа обмена	успешно
экспорт ключа	запрещен

Скопировать в буфер обмена

< Назад Готово Отмена