

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку защищенных носителей электронных ключей RuToken Lite или эквивалент

№ п/п	Наименование	Технические характеристики		Кол- во, штук
1.	Защищенный носитель электронных ключей RuToken Lite или эквивалент	<b>Общие характеристики</b>		35
		Идентификация с помощью 32-битного уникального серийного номера	наличие	
		Версия интерфейса USB	≥ 1.1	
		32-битный уникальный серийный номер	наличие	
		Память для хранения ключевой информации	≥ 64 КБ	
		Поддержка операционных систем:	Windows 11/10/8.1/2019/2016/2012R2/8/ 2012/7/2008R2/Vista/2008/XP/ 2003/Linux	
		<b>Сертификат</b>		
		Сертификат соответствия ФСТЭК на соответствие требованиям по безопасности информации, установленным в документе «Требования по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) — не менее, чем по 4 уровню доверия.	наличие	
		<b>Возможности аутентификации владельца:</b>		
		Двухфакторная аутентификация:	по предъявлению самого идентификатора и по предъявлению уникального PIN-кода	
		Поддержка 2-х Глобальных PIN-кодов:	Администратора и Пользователя	
		Настраиваемый минимальный размер PIN- кода (для любого PIN-кода настраивается независимо)	наличие	
		Индикация факта смены Глобальных PIN-кодов с умалчиваемых оригинальные на	наличие	
		Разграничение доступа к файловым объектам в соответствии с уровнем доступа	наличие	

	Ограничение числа попыток ввода PIN-кода	наличие
	<b>Файловая система</b>	
	Встроенная файловая структура по ISO/IEC 7816-4	наличие
	Использование File Allocation Table (FAT) для размещения файловых объектов в памяти	наличие
	Использование файлов Elementary File (файл общего назначения, часть файловой системы устройства) для хранения ключевой информации: ключей шифрования, сертификатов и т. п	наличие
	Использование предопределенных папок для хранения разных видов ключевой информации с автоматическим выбором нужной папки при создании и использовании EF-файлов (Elementary File, файл общего назначения, часть файловой системы устройства)	наличие
	Возможность изменения политики смены PIN-кода пользователя. Смена может быть доступна Пользователю, Администратору или обеим ролям одновременно	наличие
	<b>Интерфейсы</b>	
	Протокол обмена по ISO 7816-12	наличие
	Поддержка USB CCID	наличие
	Поддержка PC/SC	наличие
	PKCS#11	наличие