








Таблица совместимости идентификаторов и дополнительного оборудования

Устройство	Изображение	Характеристики	Соболь 3 (BIOS)				Соболь 4 (UEFI)		
			PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express Half Size	M.2	PCI Express	Mini PCI Express Half Size	M.2
Идентификаторы									
iButton DS1992		1 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•	•	•	•
iButton DS1993		4 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•	•	•	•
iButton DS1994		4 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК и ФСБ, хранение пароля Соболь, встроенные часы реального времени.	•	•	•	•	•	•	•
iButton DS1995		16 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь и SNS.	•	•	•	•	•	•	•
iButton DS1996		64 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь, SNS и электронного сертификата.	•	•	•	•	•	•	•
JaCarta-2 ГОСТ		32 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.					•	•	•
USB-ключ iKey 2032		16 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•			
USB-ключ eToken PRO		16 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•	•	•	•
USB-ключ eToken PRO (Java)		32 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•	•	•	•
Смарт-карты eToken PRO		16 Кбит, хранение пароля Соболь, через USB-считыватель Athena ASEDrive IIIe USB V2.	•	•	•	•	•	•	•
USB-ключ Guardant ID		16 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.					•	•	•
USB-ключ Rutoken ЭЦП		64 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.					•	•	•
USB-ключи Rutoken S, Rutoken S RF		32 или 64 Кбит, защита гостайны по ФСТЭК, хранение пароля Соболь.	•	•	•	•	•	•	•

Дополнительные устройства									
Дополнительный адаптер		Подключение внутреннего (ТМ) и внешнего (RJ-12) считывателя iButton, реализация функции сторожевого таймера (WD).							
Дополнительный адаптер Вариант 1		Подключение внутреннего (ТМ) и внешнего (RJ-12) считывателя iButton, реализация функции сторожевого таймера (WD), подключение кнопки Reset (RST), программирование ПЛИС платы Соболь (Х5).							
Дополнительный адаптер Вариант 2		Подключение внешнего (RJ-12) считывателя iButton, реализация функции сторожевого таймера (WD).							
Дополнительный адаптер Вариант 3		Подключение внешнего (RJ-12) считывателя iButton, реализация функции сторожевого таймера (WD).							
Дополнительный адаптер Вариант 4		Подключение внутреннего (ТМ) считывателя iButton, реализация функции сторожевого таймера (WD).							
Устройство блокировки питания		Реализация функции сторожевого таймера при отсутствии разъема Reset на материнской плате, применяется с 20- и 24-контактными разъемами питания АТХ, совместим с Сободем ФСБ и ФСТЭК.							
Внутренний считыватель для iButton		Разъём ТМ.		через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер		через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер
Внешний считыватель для iButton		Разъём RJ-12.		через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер		через дополнительный адаптер	через дополнительный адаптер