

КЛЮЧЕВЫЕ НОСИТЕЛИ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭП с расширенной функциональностью	СКЗИ «КриптоПро CSP»	СКЗИ «КриптоПро CSP» -ФКН	СКЗИ «VipNet CSP»	«Secret Net Studio» и ПАК «Соболь»	Windows	PKCS#11
двухфакторная аутентификация	да	да	да	да	да	да	да
электронная подпись	да	да	да	да	нет	не квалифицированная подписи документов Microsoft Office; подписи pdf документов;	да
совместимость с СКЗИ «КриптоПро CSP»	да	да	да, начиная с версии 5.0 R2	нет	нет	нет	нет
совместимость с СКЗИ «VipNet CSP» версий 4.4 и старше	да	нет	нет	да	да	нет	нет
хранение ключей и сертификатов криптопровайдеров «КриптоПро CSP» и «VipNet CSP»	да	только для «КриптоПро CSP»	только для «КриптоПро CSP» 5.0 R2	только для «VipNet CSP»	только для «VipNet CSP»	нет	нет
защита ключей от несанкционированного доступа в случае утери или хищения	да	да	да	да	да	да	да
операционные системы Windows от 7 и старше, семейства Linux, macOS	обеспечивается	обеспечивается	обеспечивается	обеспечивается, кроме macOS	обеспечивается, кроме macOS	только Windows 8.1, 10, 11	обеспечивается, кроме macOS
сертификат ФСТЭК России	ФСТЭК России по 4 уровню доверия	ФСТЭК России по 4 уровню доверия		ФСТЭК России по 4 уровню доверия	ФСТЭК России по 4 уровню доверия	протестирован и зарегистрирован в соответствии с правилами компании Microsoft	ФСТЭК России по 4 уровню доверия
сертификат ФСБ России СКЗИ Форос 2 (классы КС1 и КС2)	доступно	доступно	да	доступно	нет	нет	доступно
совместимость с продуктами компаний	КриптоПро ИнфоТеКС Код Безопасности Аванпост	КриптоПро Аванпост	КриптоПро	ИнфоТеКС	Код Безопасности	Microsoft	с продуктами, использующими технологию PKCS#11