

Средство защиты информации
«Secure Pack Rus»

Версия 3.0

Руководство пользователя

ЕАРМ.5090005.032-03 34 01

Листов 12



Компания «СиЭйЭн»

2016

Компания «СиЭйЭн», 2011-2016. Все права защищены.

Этот документ входит в комплект поставки изделия. На него распространяются все условия лицензионного соглашения. Без специального письменного разрешения компании «СиЭйЭн» этот документ или его часть в печатном или электронном виде не могут быть подвергнуты копированию и передаче третьим лицам с коммерческой целью.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена разработчиком без специального уведомления, что не является нарушением обязательств по отношению к пользователю со стороны компании «СиЭйЭн».

Компания «СиЭйЭн»

Адрес 107140, г. Москва, Московско-Казанский пер., д. 11-15

Телефон +7 (495) 666-5606

e-mail info@cansec.ru

Web www.cansec.ru

Оглавление

Список сокращений.....	4
1. Назначение программы.....	5
2. Работа с окнами сервиса Крипто-Про CSP КСЗ	9
Список литературы	12

Список сокращений

АИС	Автоматизированная информационная система
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АС	Автоматизированная система
ЗПС	Замкнутая программная среда
ИС	Информационная система
НСД	Несанкционированный доступ
ОС	Операционная система
ПАК	Программно-аппаратный комплекс
ПКЗИ	Подсистема криптографической защиты информации
ПО	Программное обеспечение
ППО	Прикладное программное обеспечение
СЗИ	Средство или система защиты информации
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
СХКИ	Средство хранения конфиденциальной информации

1. Назначение программы

Средство защиты информации «Secure Pack Rus» версия 3.0 (сокращенные названия изделия – Secure Pack Rus 3.0 или SPR 3.0) предназначено для обеспечения защиты информационных ресурсов АИС, состоящих из АРМ и серверов, функционирующих под управлением ОС компании Microsoft (Таб. 1, Таб. 2 и Таб. 3), и совместно с другими средствами защиты усиливает штатные механизмы ОС, обеспечивающие информационную безопасность АИС.

Таб. 1. Операционные системы, поддерживаемые SPR 3.0 (исполнения 1, 2)

Операционная система	Пакет обновления	Необходимые дополнительные обновления
Microsoft Windows XP Professional ¹	Service Pack 3	
Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise Edition ¹	Service Pack 2	
Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard/Enterprise x64 Edition ¹	Service Pack 2	
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate ¹	Service Pack 1	
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate x64 Edition ¹	Service Pack 1	
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise ¹	Service Pack 1	

Примечания: ¹ Порядок и сроки эксплуатации ОС определяются производителем ОС.

Таб. 2. Операционные системы, поддерживаемые SPR 3.0 (исполнения 3, 4)

Операционная система	Пакет обновления	Необходимые дополнительные обновления
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate ¹	Service Pack 1	
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate x64 Edition ¹	Service Pack 1	

Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise ¹	Service Pack 1
Microsoft Windows 8 Pro/Enterprise ¹	
Microsoft Windows 8 Pro/Enterprise x64 Edition ¹	
Microsoft Windows Server 2012 Standard ¹	
Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise ¹	
Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise x64 Edition ¹	
Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard ¹	

Примечания: ¹ Порядок и сроки эксплуатации ОС определяются производителем ОС.

Таб. 3. Операционные системы, поддерживаемые SPR 3.0 (исполнения 5, 6)

Операционная система	Пакет обновления	Необходимые дополнительные обновления
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate ¹	Service Pack 1	KB3033929
Microsoft Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate x64 Edition ¹	Service Pack 1	KB3033929
Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise ¹	Service Pack 1	KB3033929
Microsoft Windows 8 Pro/Enterprise ¹		
Microsoft Windows 8 Pro/Enterprise x64 Edition ¹		
Microsoft Windows Server 2012		

Standard ¹	
Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise ¹	
Microsoft Windows 8.1 Pro/Enterprise x64 Edition ¹	
Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard ¹	
Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise x64 Edition ¹	Windows 10 Version 1511 (build 10.0.10586)
Microsoft Windows 10 Pro/Enterprise Edition ¹	Windows 10 Version 1511 (build 10.0.10586)
Примечания: ¹ Порядок и сроки эксплуатации ОС определяются производителем ОС.	

2. Работа с окнами сервиса Кripto-Про CSP KC3

При работе пользователя сервис CSP Кripto-Про может выводить сообщения для взаимодействия с пользователем – пример такого сообщения представлен на рис. 1 - 2.

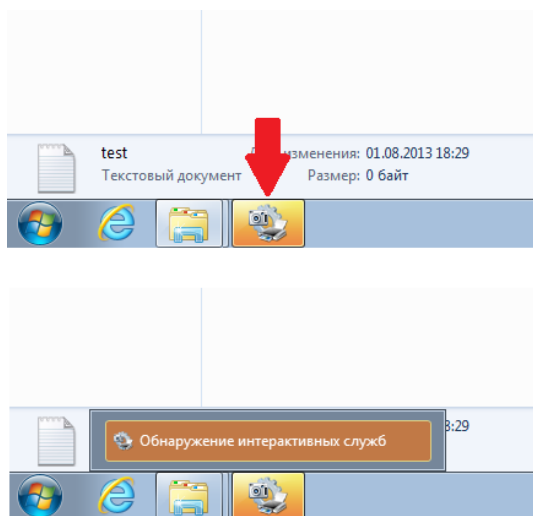
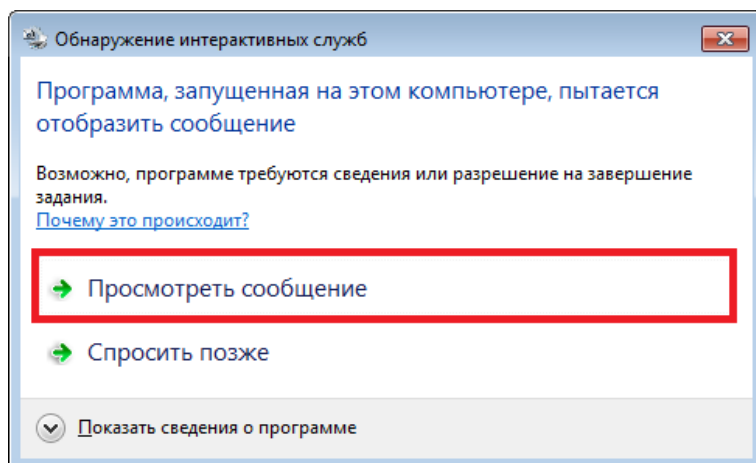


Рис. 1 - 2 – Сообщение сервиса CSP Кripto-Про

Возникновении такого сообщения означает, что криптографической подсистеме необходимо взаимодействие с пользователем. Пользователь должен перейти в окно приглашения (рис. 3 - 4) и выбрать действие «Посмотреть сообщение», после чего выполнить необходимые действия (например, генерацию последовательности случайных чисел – рис. 5).



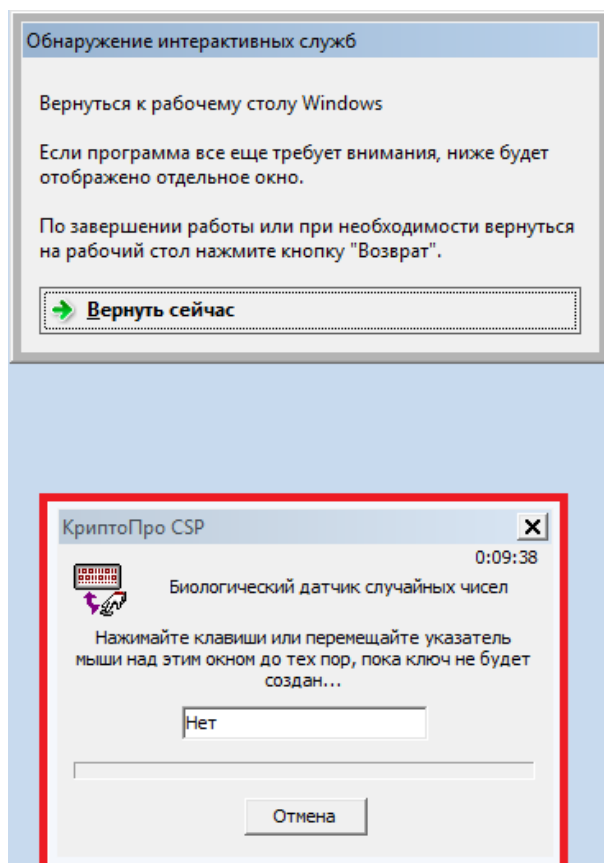


Рис. 3 - 4 – Окно взаимодействия с сервисом CSP Крипто-Про

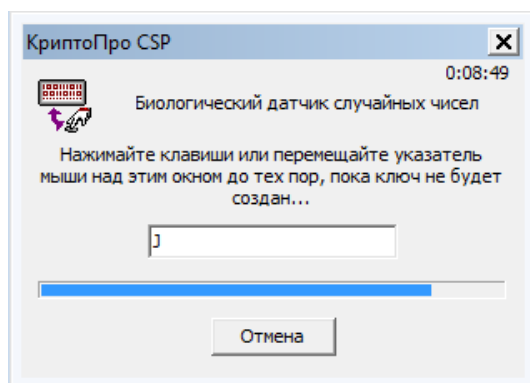


Рис. 5 – Выполнение действий в окне сервиса

После выполнения действия в окне сервиса для возврата в режим работы с рабочим столом Windows пользователь должен выбрать действие «Вернуть сейчас» (рис 6).

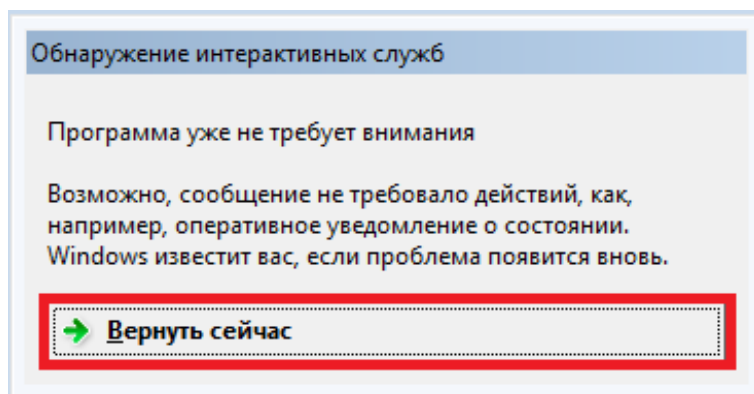


Рис.6 – Завершение взаимодействия с сервисом CSP Кripto-Про



Взаимодействие с сервисом CSP Кripto-Про можно отложить, не переходя в окно приглашения. Тем не менее, если пользователь перешел в окно приглашения, но выбрал действие «Спросить позже», запрос сервиса CSP Кripto-Про будет завершен с ошибкой. Для повторного взаимодействия с сервисом CSP Кripto-Про может потребоваться перезагрузка АРМ.

Список литературы

1. Компания "СиЭйЭн". Описание применения. *Средство защиты информации «Secure Pack Rus» версия 3.0.* ЕАРМ.5090005.032-03 31 01.
2. —. Формуляр. *Средство защиты информации «Secure Pack Rus» версия 3.0.* ЕАРМ.5090005.032-03 30 01.