

ПРОТОКОЛ № 3752/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Библиотека ESMART Token» версии 4.5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

20 апреля 2021.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Толстых С.А. – руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д.С - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2. Предмет испытаний.

2.1. Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 по 20 апреля 2021г. были проведены совместные испытания программного изделия «Библиотека ESMART Token» версии 4.5 (далее ПИ), разработанного ООО «АТ бюро» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным обновлении безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Объект испытаний.

3.1. На испытания были предоставлен архив с дистрибутивом «ESMART_Token_4.5_PKCS11_Linux_x86,x64_20200313.tar.gz»

4. Ход испытаний.

4.1. В ходе совместных испытаний, были проведены проверки функционирования ПИ и ОС СН и объёме, указанные в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения.

№	Наименование проверки	Результат испытаний	
		ОС СН	Update6
1.	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2.	Установка ПИ в среде ОС СН запущенной с ядрами generic, hardened	Успешно	Успешно
3.	Выполнение ПИ в среде ОС СН запущенной с ядрами generic, hardened	Успешно	Успешно
4.	Создание ключевой пары в ключевом носителе	Успешно	Успешно
5.	Создание запроса на сертификат из ключевого носителя	Успешно	Успешно
6.	Двухфакторная авторизация в систему с помощью ключевого носителя	Успешно	Успешно
7.	Создание цифровой подписи файла с помощью ключевого носителя	Успешно	Успешно
8.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно

9.	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
10.	Удаление ПИ из среды ОС СН запущенной с ядрами generic, hardened	Успешно	Успешно

5. Подготовка к установке и настройка ПИ осуществлялась согласно документации, полученной на официальном сайте разработчика.

6. Проверка функционирования.

6.1. ПИ корректно функционирует в средах: ОС СН и Update6, настроенных в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

6.2. ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде ОС СН и Update 6 запущенной с ядрами generic, hardened.

6.3. Отсутствуют факты нарушения ПИ целостности состава ОС СН и Update 6, загруженных с ядрами: generic, hardened.

6.4. Не выявлены факты нарушения ПИ требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в средах ОС СН и Update 6 загруженных с ядрами generic, hardened.

6.5. Проверена корректность функционирования ПИ с ключевыми носителями: MS_KEY K - АНГАРА ESMART, ESMART Token 64K, ESMART Token ГОСТ.

Выводы:

Программное изделие «Библиотека ESMART Token» версии 4.5 совместимо с ОС СН и Update6.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Толстых С.А.

Проканюк Д.С