

ПРОТОКОЛ № 6858/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «СВКС-М» версии 2.0.0.10247 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

11 января 2022 г.

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 партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 10 по 11 января 2022 г. были проведены проверки совместных испытаний программного изделия «СВКС-М» версии 2.0.0.10247 (далее — ПИ), разработанного ООО «Труконф», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) (далее — Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен deb-пакет с дистрибутивом ПИ: «svks-m_astrase1.6_amd64_2.0.0.10247.deb».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 в объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 запущенных с ядрами:

Astra Linux 1.6.0:

«generic» и «hardened» версии 4.15.3-1;

и Astra Linux 1.6.10 :

«generic» версий 4.15.3-154, 5.4.0-81, 5.10.0-1045;

«hardened» версий 4.15.3-154, 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.10
1	Установка ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97-01 1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, настроенной 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.

5.2 ПИ корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

5.3 Не выявлены факты нарушения ПИ требований п. 17.3.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами «generic» и «hardened».

Вывод

Программное изделие «СВКС-М» версии 2.0.0.10247 пригодно к применению с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Толстых С. А.



Евстюнин А. К.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

1.1 Для установки ПИ необходимо скачать deb-пакет и выполнить его установку:

```
sudo dpkg -i svks-m_astrase1.6_amd64_2.0.010247.deb
```

```
sudo apt -f install
```

2 Удаление ПИ из состава Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

```
sudo apt autoremove --purge svks-m
```

Перечень использованных сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.10 - операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16» (оперативное обновление 10);

ПИ - «СВКС-М» версии 2.0.0.10247.