

## ПРОТОКОЛ № 3413/2022

### проведения совместных испытаний программного изделия «СКАНЕР-ВС Инспектор» версии 3.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

25 апреля 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 17 по 24 ноября 2020 г. были проведены совместимые испытания программного изделия «СКАНЕР-ВС Инспектор» версии 3.0 (далее - ПИ), разработанного АО «НПО «Эшелон» 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 № 20200722SE16» (оперативное обновление б)(далее — Astra Linux 1.6.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен ISO образ с дистрибутивом ПИ:

«sca5-fi\_50001\_8ip\_09.01.2021.iso» (MD5: d15446cc425bd1b1325aeddafabf0371).

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместимых испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 в объеме, указанном в Таблице 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux 1.6.0 запущенной с ядрами:

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

и Astra Linux 1.6.6 запущенной с ядрами:

«generic» версий 4.15.3-2, 5.4.0-34;

«hardened» версий 4.15.3-2, 5.4.0-34.

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.



Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.6
1	Установка ПИ в среде Astra Linux, загруженной с ядром «generic», «hardened».	Успешно	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux, загруженной с ядром: «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 система специально назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux , загруженной с ядром «generic», «hardened».	Успешно	Успешно

## 5 Результат испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, настроенных в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ часть 1» РУСБ.10152-02 97 01-1.

5.2 ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядром: «generic», «hardened».

5.3 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.10152-01 97 01-1, эксплуатируемого в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядром: «generic», «hardened».



## Вывод

Программное изделие «СКАНЕР-ВС Инспектор» версии 3.0 совместимо с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Толстых С. А.



## Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ в среде Astra Linux 1.60 и Astra Linux 1.6.6.

1.1 Для установки ПИ необходимо примонтировать ISO образ и извлечь из архива ПИ

выполнив команды:

```
sudo mount sca5-fi_50001_8ip_09.01.2021.iso /media/cdrom
```

```
sudo tar -zxvf /media/cdrom/inspector/inspector_astra_1.6.tgz -C /mnt
```

```
sudo umount /media/cdrom
```

Запуск ПИ:

```
sudo /mnt/inspector_astra_1.6/inspector
```

2 Удаление ПИ из состава Astra Linux 1.60 и Astra Linux 1.6.6.

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

```
sudo rm -r /mnt/inspector_astra_1.6/
```



### Перечень сокращений

Astra Linux 1.6.0 — операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.6);


Astra Linux 1.6.6 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (оперативное обновление 6);

ПИ — программное изделие «СКАНЕР-ВС Инспектор» версии 3.0;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа 65c03254-53e9-4b3c-be9e-f7b830a691bf

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	26.04.2022 09:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	

