

## ПРОТОКОЛ № 30018/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Solar appScreener" версии 3.15.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

29.08.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 28.08.2025 по 29.08.2025 программного обеспечения "Solar appScreener" версии 3.15.4 (далее – ПО), разработанного АО "Солар Секьюрити", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
appScreener-APP-bundle-3.15.4-linux-x86_64.zip	d70334cbc1e9fb245c22d95b9978d6c2	<a href="https://rt-solar.ru/products/solar_appscreener/documents/">https://rt-solar.ru/products/solar_appscreener/documents/</a>
appScreener-DAST-bundle-3.15.3-linux-x86_64.zip	df0f66d94a05ef04ab3d040d29fd77e9	
appScreener-OSA-bundle-3.15.4-linux-x86_64.zip	68a833108f131551584d492cc7e9ea70	
appScreener-SAST-bundle-3.15.4-linux-x86_64.zip	5adb28519c2e20f9f9d3fbe4571e1186	
appscreener-builder-bundle-3.15.0-linux-x86_64.zip	93560b918b77f9de85cf4c7d74c5044a	

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторийев приведен в Приложении 2.



3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

#### 4 Вывод

4.1 "Solar appScreener" версии 3.15.4 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

#### 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер , ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

3 Для установки необходимых модулей ПО необходимо скачать и распаковать архив модуля, открыть в терминале директорию распакованного архива и выполнить команду :

```
sudo bash actions.sh
```

3.1 Перейти по адресу: <http://localhost> или [http://ip\\_address](http://ip_address)

4 Удаление ПО:

```
sudo docker stop $(sudo docker ps -aq)
```

```
sudo docker rm $(sudo docker ps -aq)
```

```
sudo docker rmi $(sudo docker images -q)
```

```
sudo rm /etc/systemd/system/appscreeener*
```

```
sudo rm -R /opt/appscreeener
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Solar appScreener" версии 3.15.4.

Идентификатор документа d8b38d2a-bed8-40df-8ffb-52dccb37479f

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании	05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00	01.09.2025 15:28 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа