

ПРОТОКОЛ № 27490/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ЭЛАР СканИмидж" версии 25.2.1.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

25.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.02.2025 по 25.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "ЭЛАР СканИмидж" версии 25.2.1.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Прософт-ПК", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

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

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл инсталлятора ПО	ScanSoftware_ScanImage	c9a11531501dcf917d8c519873c95d99	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий дополнительные файлы для запуска ПО без сканера	test-camera.tar.gz	e8f96e56d1d9710b4b3988d4909700d7	Сторона разработчика ПО
Файл ключа лицензии	License.license	—	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО (Базовая версия) в электронном формате	base_manual_scan_image.pdf	—	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

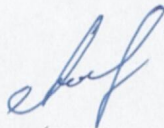
Гузеев А.М. – Ведущий руководитель проекта, ООО "ПРОСОФТ-ПК";

Герасимов А.В. – Руководитель группы разработки ПО, ООО "ПРОСОФТ-ПК";

Есипенко О.Е. – Старший программист, ООО "ПРОСОФТ-ПК".

ООО "ПРОСОФТ-ПК"

Ведущий руководитель проекта



(должность)

(подпись)

Гузеев А.М.

(фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

[illegible]

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.6:

⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo chmod +x ScanSoftware_ScanImage sudo ./ScanSoftware_ScanImage u --  
a2-400 tar -xf test-camera.tar.gz sudo cp -r ./test-camera/* /opt/ScanImage/ rm -rf  
./test-camera
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo /opt/ScanImage/uninstall.sh --all
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "ЭЛАР СканИмидж" версии 25.2.1.0.