**ПРОТОКОЛ № 29772/2025**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "StarVault" версии 1.1.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва 12.08.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 11.08.2025 по 12.08.2025 программного обеспечения "StarVault" версии 1.1.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Орион Софт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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** |
|---|---|---|
| starvault_1.1.0-1_amd64.deb | 114bd1bd000403030ccf419d24bb46e1 | https://wiki.orionsoft.ru/starvault/latest/installation-guide/ |

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".

4 Вывод

4.1 "StarVault" версии 1.1.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Усиленный" 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:

**Покидько А. А.** – руководитель группы ООО «РусБИТех-Астра»;

**Дончук А. И.** – инженер ООО «РусБИТех-Астра».

**ООО «РусБИТех-Астра»**

руководитель группы

(должность)

**Покидько А. А.**

(подпись) (фамилия, инициалы)

12 августа 2025 года

**Приложение 1 к Протоколу № 29772/2025**

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

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 | Активен | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО | Успешно | Успешно | Активен | | |
| Удаление ПО | Успешно | Успешно | Активен | | |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась | Не проводилась | Активен | | |

**Приложение 2 к Протоколу № 29772/2025**

**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 sudo apt install ./starvault_1.1.0-1_amd64.deb

3 Удаление ПО:

3.1 sudo apt purge -y starvault

**Приложение 3 к Протоколу № 29772/2025**

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, 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 "StarVault" версии 1.1.0.