

ПРОТОКОЛ № 25763/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения «SymServer» версии 01.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Екатеринбург

22.01.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 22.01.2025 совместных испытаний программного обеспечения «SymServer» версии 01.1 (далее – ПО), разработанного ООО «НИЦ «Прософт-Системы», 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 программного пакета дистрибутива ПО	symserver_01.1_ALSE_amd64_SIGN.deb	f045575b2226a06381862bf7adaa9626	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://ntcps.ru/symserver »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Руководство оператора SymServer»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://ntcps.ru/symserver »

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 репозиторийев 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.

3.5 В ходе проведения испытаний установлено, что ПО не функционирует под учётной записью непривилегированного пользователя (на низком УЦ)

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:

Бернгардт М. А. – ведущий инженер-программист ООО «НИЦ «Прософт-Системы»;

Шевченко А. А. – инженер-программист ООО «НИЦ «Прософт-Системы».

ООО «НИЦ «Прософт-Системы»

ведущий инженер-программист

(должность)

Бернгардт М. А.

(подпись)

(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:

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

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg -i symserver_01.1_ALSE_amd64_SIGN.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo dpkg --purge symserver
```

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)

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «SymServer» версии 01.1.