

## ПРОТОКОЛ № 25291/2024

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «АС СДП» версии 9.01 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

05.11.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.09.2024 по 05.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения «АС СДП» версии 9.01 (далее – ПО), разработанного ООО «ЦНТ» «Импульс», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0905SE18MD (оперативное обновление 1.8.1uu1) (далее – Astra Linux SE 1.8.1uu1), 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	install.deb	78c273ef55c3fe51526ad94d a2ff8856	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://гостайна.рф">https://гостайна.рф</a> »

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8.1uu1 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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 проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.1uu1.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Сазонова О.В. – начальник отдела проектирования и разработки ИС ООО «ЦНТ» «Импульс»;

Смолин С.А. – специалист по защите информации отдела проектирования и разработки ИС ООО «ЦНТ» «Импульс».

ООО «ЦНТ» «Импульс»	
начальник отдела проектирования и разработки ИС	
(должность)	
(подпись)	Сазонова О.В. (фамилия, инициалы)

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.1uu1

№, п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE
		1.8.1uu1 с ядром ОС
		6.1.90-1-generic
1	Установка ПО	Успешно
2	Эксплуатация ПО	Успешно
3	Удаление ПО	Успешно
4	Требования безопасности ALSE	Успешно
5	Механизм безопасности ЗПС	Успешно
6	Механизм безопасности МКЦ	Успешно
7	Механизм безопасности МРД	Успешно

**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8.1uu1**

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8.1uu1:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.1/uu/1/repository-main/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/uu/1/repository-main/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt install libqt5serialport5
```

```
sudo apt install postgresql
```

```
sudo dpkg -i install.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt purge asdp
```

```
sudo apt purge postgresql
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.1uu1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0905SE18MD (оперативное обновление 1.8.1uu1)

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

«Руководство по КСЗ. Ч. 1» – документ РУСБ.10015-01 97 01-1 «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1»;

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение «АС СДП» версии 9.01.