

**ПРОТОКОЛ № 9112/2022**  
**проведения совместных испытаний программного изделия**  
**«Автоматизированная система секретного делопроизводства,**  
**документооборота и допускной работы» версии 6 и операционной системы**  
**специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01**  
**(очередное обновление 1.7)**

г. Москва

19.08.2022 г.

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.08.2022 по 19.08.2022 гг. совместных испытаний программного изделия «Автоматизированная система секретного делопроизводства, документооборота и допускной работы» версии 6 (далее – ПИ), разработанного ООО «ЦНТ «Импульс»», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – ОС Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (оперативное обновление 1.7.1) (далее – ОС Astra Linux 1.7.1).

**2 Объект испытаний**

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшийся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПИ, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПИ

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл дистрибутива ПИ	sdp_install.tar.gz	605848d7943c68c3461a7a8c9eaf3357	файл

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПИ в средах: ОС Astra Linux 1.7.0, ОС Astra Linux 1.7.1, – в объеме, указанном в Приложениях 1 и 2.

3.2 С целью обеспечения корректного функционирования ПИ в ЗПС использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный разработчиком ПИ.

### 4 Результаты испытаний

4.1 ПИ корректно функционирует в средах: ОС Astra Linux 1.7.0, ОС Astra Linux 1.7.1.

### Вывод

ПИ и ОС Astra Linux 1.7.0, ОС Astra Linux 1.7.1 совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 3.

### 5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Киреев А.А. – Генеральный директор ООО «ЦНТ «Импульс»

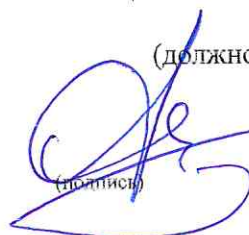
Сазонова О.В. – Первый заместитель генерального директора - начальник отдела проектирования и разработки информационных систем ООО «ЦНТ «Импульс»»;

Купцов И.В. – ведущий специалист отдела внедрения и сопровождения ООО «ЦНТ «Импульс»».

Генеральный директор ООО

«ЦНТ «Импульс»

(должность)



Киреев А.А.

(фамилия, инициалы)

### Перечень проверок совместимости ПИ и ОС Astra Linux 1.7.0

Номер версии, режим функционирования ядра ОС Astra Linux 1.7.0	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Наименование проверки	Результаты проверки	
Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	успешно	успешно
Установка ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0	успешно	успешно
Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0 при эксплуатации ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного управления доступом (МРД)	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0 при эксплуатации низкого уровня целостности механизма мандатного контроля целостности (МКЦ)	успешно	успешно
Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	успешно	успешно
Соответствие предустановленной ОС Astra Linux 1.7.0 дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты astra-int-check	успешно	успешно
Удаление ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0 при включённом механизме замкнутой программной среды (ЗПС)	успешно	успешно



## Перечень проверок совместимости ПИ и ОС Astra Linux 1.7.1

Номер версии, режим функционирования ядра ОС Astra Linux 1.7.1	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
Наименование проверки	Результаты проверки			
Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	успешно	успешно	успешно	успешно
Установка ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.1	успешно	успешно	успешно	успешно
Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.1	успешно	успешно	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.1 при эксплуатации ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного управления доступом (МРД)	успешно	успешно	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.1 при эксплуатации низкого уровня целостности механизма мандатного контроля целостности (МКЦ)	успешно	успешно	успешно	успешно
Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	успешно	успешно	успешно	успешно
Соответствие предустановленной ОС Astra Linux 1.7.1 дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты astra-int-check	успешно	успешно	успешно	успешно
Удаление ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.0	успешно	успешно	успешно	успешно
Корректное функционирование ПИ в среде ОС Astra Linux 1.7.1 при включённом механизме замкнутой программной среды (ЗПС)	успешно	успешно	успешно	успешно

**Инструкция по установке и удалению ПИ в средах: ОС Astra Linux 1.7.0, ОС  
Astra Linux 1.7.1**

1 Установка ПИ:

1.1 выполнить системные команды, действия:

1.2 разархивировать sdp\_install.tar.gz в папку /opt.

1.3 выполнить команду: `sudo ./INSTALL` и следовать инструкциям скрипта.

2 Удаление ПИ:

2.1 выполнить системные команды, действия:

2.2 выполнить команду: `sudo apt autoremove --purge sdp` или исполнить скрипт командой `sudo ./DEINSTALL` (необходимо находится в папке с файлом DEINSTALL).

2.3 удалить оставшиеся файлы:

2.4 `sudo rm -rf /opt/impuls`

**Перечень используемых сокращений**

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ОС Astra Linux 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.1 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (оперативное обновление 1.7.1);

ПИ – программное изделие «Автоматизированная система секретного делопроизводства, документооборота и допускной работы» версии 6;

ПО – программное обеспечение;

СВТ – средство вычислительной техники.