

## ПРОТОКОЛ № 13762/2023

### проведения совместных испытаний программного обеспечения «Datareon Platform» версии 3.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

12.07.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.07.2023 по 12.07.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Datareon Platform» версии 3.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Датареон», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

#### 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	platform_3.0.52_certificatio n_signed.deb	683cc33cf00a8fe70f85cb3b dea40eff	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://platform.datareon.ru/distrib/3.0/">https://platform.datareon.ru/distrib/3.0/</a> »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Datareon Platform Инструкция по установке 3.0.52.pdf»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « <a href="https://platform.datareon.ru/distrib/3.0/">https://platform.datareon.ru/distrib/3.0/</a> »

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиториях ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 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 средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.

## 5 Вывод

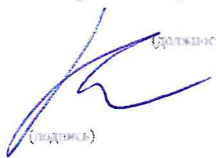
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

## 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Семиглазова Е.П. – Руководитель рабочей группы 1 категории .

Перцев С. А. – Тестировщик 4 категории .

ООО «Датареон»	
Архитектор 1 категории	
 (подпись)	Какутина О. А. (фамилия, инициалы)



**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

Перечень системных команд, действий

В виртуальной машине Ready for Astra Linux - OS AL SE 1.7.0:

1. `sudo cp datareon_pub.key /etc/digisig/keys/`  
`sudo update-initramfs -uk all`  
`sudo reboot`
2. в `/etc/apt/sources.list` добавить без кавычек  
`"deb https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.7_x86-64/repository-base/`

`1.7_x86-64 main contrib non-free"`

3. `sudo apt update`  
`sudo apt install mlocate libgsf-1-114`
4. `sudo dpkg -i platform_52_certification_signed.deb`

В виртуальной машине Ready for Astra Linux - OS AL SE 1.7.4:

1. `sudo cp datareon_pub.key /etc/digisig/keys/`  
`sudo update-initramfs -uk all`  
`sudo reboot`
2. `sudo apt update`  
`sudo apt install mlocate libgsf-1-114`
3. `sudo dpkg -i platform_3.0.52_certification_signed.deb`

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Перечень системных команд, действий

`sudo dpkg -r platform`

**Перечень используемых сокращений**

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

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

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

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 «Datareon Platform» версии 3.0.