

ПРОТОКОЛ № 10672/2022

проведения совместных испытаний программного обеспечения «ПТК Эгида» версии 3.0.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

14.12.2022

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 07.11.2022 по 13.12.2022 совместных испытаний программного обеспечения «ПТК Эгида» версии 3.0.0 (далее – ПО), разработанного ООО «НПФ «Механотроника РА», 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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	РТК_Egida3LinuxDistrib.zip	0995c62eba28345747be4c6b9f3a76fd	Официальный компакт-диск дистрибутива ПИ
Официальное руководство по эксплуатации ПИ в электронном формате	Электронная документация «Руководство системного администратора 643.РЛТБ.00500-01 91 «ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (ПТК) «ЭГИДА»	–	Официальный компакт-диск

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 1.7.3, – 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 1.7.3: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 В соответствии с информацией, полученной от стороны разработчика ПО стороной ООО «РусБИТех-Астра», ПО не поддерживается работа в указанных средах при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) данных сред. Настоящие испытания проводились при выключенном режиме ЗПС упомянутых сред.

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 1.7.3.

5 Вывод

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

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Афонин А. С. – начальник отдела ПО службы АСУ ООО «НПФ «Механотроника РА»;

Рудаков П. А. – ведущий программист отдела ПО службы АСУ ООО «НПФ «Механотроника РА».



**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.3**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
unzip PTK_Egida3LinuxDistrib.zip
```

```
cd PTK_Egida3LinuxDistrib
```

```
chmod +x Install.sh
```

```
sudo ./Install.sh
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
cd PTK_Egida3LinuxDistrib
```

```
chmod +x Uninstall.sh
```

```
sudo ./Uninstall.sh
```

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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион 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 «ПТК Эгида» версии 3.0.0.