

ПРОТОКОЛ № 11581/2023

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «Ma-3» версии 20.3.0.14
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»
РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

27.07.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.06.2023 по 27.07.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Ma-3» версии 20.3.0.14 (далее – ПО), разработанного ООО «Национальная платформа», 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	appserver-20.3.0.14-linux64.tar.gz	8fa58da035836e113c274f9db0060f88	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://disk.support.national-platform.ru/apps/files/?dir=%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%B2%D1%8B/R12-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%B9/Linux&fileid=18618 »
Файл программного пакета дистрибутива ПО	dbaccess_linux64_20210202_21.1.1.8.tar.gz	a9295469327098c273c1e6ff7a5167fd	
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Инструкция по установке Ma-3 на Astra Linux с ДБ PostgreSQL.pdf»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://disk.support.national-platform.ru/apps/files/?dir=%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%B8%D0%B2%D1%8B/R12-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%B9/Linux&fileid=18618 »

		<code>%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%89%D0%B8%D0%B9/Linux&fileid=18618#pdfviewer»</code>
--	--	---

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 компанией Astra Linux.

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:

Михайлов А.Ю. – ведущий специалист отдела технологической поддержки и инженерного сопровождения ООО «Национальная платформа»;

Брызгалов А.А. – системный инженер отдела технологической поддержки и инженерного сопровождения ООО «Национальная платформа».

ведущий специалист отдела технологической поддержки
и инженерного сопровождения ООО «Национальная
платформа»
(должность)

(подпись)
Михайлов А.Ю.
(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:

```
tar -zxvf appserver-20.3.0.14-linux64.tar.gz
```

```
tar -zxvf dbaccess_linux64_20210202_21.1.1.8.tar.gz
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
rm -rf /opt/ma3
```


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 «Ма-3» версии 20.3.0.14.