

ПРОТОКОЛ № 8003/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.20.1613 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

25 мая 2022 г

1 Состав рабочей группы:

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. – руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Глотова В. С. – младшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 25 по 26 апреля 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.20.1613, разработанного ООО «НПЦ «1С», (далее — ПИ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», (далее – Astra Linux 1.6.0) включая Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 1.6.10) (далее — Astra Linux 1.6.10).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были предоставлены:

3.1.1 Файл дистрибутива ПИ в составе исполняемого файла формата «run», наименование данного файла: «setup-full-8.3.20.1613-x86_64.run» (MD5: 10b41b4580b89e9bea7f0539344321141).

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования ПИ в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, – в объёме, указанном в таблице 1.

4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ были выполнены в средах:



- Astra Linux 1.6.0, загруженной в режимах работы ядра данной среды: «generic», «hardened» – версии 4.15.3-1;
- Astra Linux 1.6.10, загруженной в режимах работы ядер настоящей среды: «generic», «hardened» – версий: 4.15.3-154, 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.10
1	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
2	Установка ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований подразд. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ в среде Astra Linux	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в следующих средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, – настроенных в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.



5.1.1 ПИ не функционирует в режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС), так как, в ходе проведения данных испытаний, не удалось осуществить процедуру внедрения в файлы формата «ELF» электронной подписи (далее – ЭП).

5.2 ПИ корректно функционирует (устанавливается, запускается, останавливается) в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10.

5.2.1 Информация относительно проведения в данных средах процедуры установки ПИ представлена в п. 1 Приложения № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостности составов сред: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10.

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10.

5.5.1 Информация относительно проведения процедуры удаления ПИ в указанных средах представлена в п. 2 Приложения № 1.

5.6 ПИ не функционирует в режиме мандатного разграничения доступа.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ и Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10 функционирует, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящих средах в соответствии с инструкциями, содержащимися в Приложении № 1.

Вывод

Программное изделие «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.20.1613 совместимо с Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, с учётом пунктов: 5.1.1, 5.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Толстых С. А.



Инструкция по установке и удалению ПИ

1. Шаги для выполнения процедуры установки ПИ:

1.1 В случае установки ПО в среде Astra Linux 1.6.0 необходимо дополнительно установить пакеты из репозитория со средствами разработки:

```
sudo apt install -y geoclue && sudo apt install -y geoclue-2.0
```

1.2 Требуется выполнить системную команду:

```
sudo ./setup-full-8.3.20.1613-x86_64.run
```

1.3 На этапе выбора компонентов установить следующие пункты

- 1С:Предприятие
- Интерфейсы на различных языках: Английский, Русский

2. Шаги для выполнения процедуры удаления ПИ:

2.1 Требуется выполнить системную команду:

```
sudo /opt/1cv8/x86_64/8.3.20.1613/uninstaller-full
```



Приложение № 2
к протоколу № 8003/2022

Перечень используемых сокращений

Astra Linux 1.6.0 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6), разработанная ООО «РусБИТех-Астра»;

Astra Linux 1.6.10 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6), разработанная ООО «РусБИТех-Астра», с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 1.6.10);

ЗПС — замкнутая программная среда;

ОС — операционная система;


ПИ — программное изделие «Технологическая платформа «1С:Предприятие 8» версии 8.3.20.1613, разработанное ООО «НПЦ «1С»;

ПО — программное обеспечение;

ЭП — электронная подпись.

Идентификатор документа 1c872b76-1c9d-45bd-9004-d34d7bd6c2eb

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Толстых Сергей Александрович, Руководитель группы по тестированию на совместимость с ПО	0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39 с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40 GMT+03:00	26.05.2022 11:40 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	