

ПРОТОКОЛ № 11872/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «1С: Предприятие 8» версии 8.3.22.1750 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

04.05.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.05.2023 по 03.05.2023 совместных испытаний программного обеспечения «1С: Предприятие 8» версии 8.3.22.1750 (далее – ПО), разработанного ООО «НПЦ «1С», 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	setup-full-8.3.22.1750-x86_64.run	f2db5f27ba99e8322e70585d561ecd96	Сторона компании-разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «1С:Предприятие 8» версии 8.3.22»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://its.1c.ru/db/v8322dos »

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 В ходе проведения настоящих испытаний были выявлены проблемы с запуском сервисов:

- `srv1cv8-8.3.22.1750@default.service`
- `ras-8.3.22.1750.service`

Решение описано в пункте 2 Приложения 2.

3.3 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.

3.4 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.5 ПО не работает в режиме ЗПС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

3.6 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

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:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Федорцов В. С – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И.
	(фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE								
		1.7.0 с ядром ОС		1.7.3 с ядром ОС						
		5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.142-1-generic	5.10.142-1-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened	5.15.0-33-lowlatency
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Функционирование ПО в условиях низкого уровня целостности механизма МКЦ ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Функционирование ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма МРД ОС	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась	Не требовалась
6.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.3 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7.	Соответствие объектов ФС ОС дистрибутиву ОС при эксплуатации ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9.	Функционирование ПО в условиях включённого механизма ЗПС ОС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
10.	Отсутствие нарушений требований подраздела 17.2 «Руководство по КСЗ Ч. 1»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**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:

1.2 Установить и настроить postgresql

Распаковать архив server64_8_3_22_1750.tar.gz

1.3 Отрыть терминал, перейти в папку с ПО выполнить:

```
./setup-full-8.3.22.1750-x86_64.run
```

2 Решение проблемы с запуском сервисов:

2.1 создать папку выполнив в терминале

```
mkdir /var/log/log1c
```

2.2 Зайти из-под пользователя usr1cv8 выполнить в терминале команды для
корректных конфигов:

```
su - usr1cv8
```

```
chown usr1cv8:grp1cv8 /var/log/log1c
```

```
exit
```

```
sudo su -
```

```
chown root:root /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/srv1cv8-8.3.22.1750@.service
```

```
chown root:root /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/ras-8.3.22.1750.service
```

```
chmod -R 777 /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/
```

```
systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/srv1cv8-8.3.22.1750@default.service
```

```
systemctl link /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/ras-8.3.22.1750service
```

```
systemctl start srv1cv8-8.3.22.1750@default.service
```

```
systemctl start ras-8.3.22.1750.service
```

2.3 Для автозапуска служб выполнить в терминале:

```
sudo -s
```

```
systemctl enable srv1cv8-8.3.22.1750@default.service
```

```
systemctl enable ras-8.3.22.1750.service
```



3 Удаление ПО:

3.1 выполнить действия:

```
sudo -s
```

```
systemctl stop srv1cv8-8.3.22.1750@default.service ras-8.3.22.1750.service
```

3.2 Отрыть терминал, перейти в папку /opt/1cv8/x86_64/8.3.22.1750/

3.3 Выполнить:

```
./uninstaller-full
```

```
userdel usr1cv8
```

```
rm -rf /home/usr1cv8/
```

```
rm -rf /opt/1cv8
```

```
rm -rf /var/log/log1c
```

```
rm -rf /var/1C
```



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 «1С: Предприятие 8» версии 8.3.22.1750.

Идентификатор документа e9d8c33f-44dd-4822-a78b-89b37a1ab455

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" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО		032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	15.05.2023 14:20 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа