

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29917/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

ЗПК «1С:Предприятие 8.3z» - 8.3.27.1688

компании ООО «1С-Софт»
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе №29917/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



03 декабря 2025 года



Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 29917/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ЗПК "1С:Предприятие 8.3z" версии 8.3.27.1688 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.09.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 16.09.2025 по 25.09.2025 программного обеспечения "ЗПК "1С:Предприятие 8.3z" версии 8.3.27.1688 (далее – ПО), разработанного ООО "1С-Софт", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
1C_DM.rar	5969b7b440a4669f7b844f3706cdcf2c	https://its.1c.ru/db/metod8dev

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Вывод

4.1 "ЗПК "1С:Предприятие 8.3z" версии 8.3.27.1688 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО "РусБИТех-Астра";

Кулик А. Ю. – старший инженер, ООО "РусБИТех-Астра".

ООО «РусБИТех-Астра»

начальник сектора

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«29» Сентября 2028 года

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 В терминале запустить исполняемый файл (с расширением .run) из папки
server64_8_3_27_1688

Пример команды:

```
sudo /mnt/server64_8_3_27_1688/setup-full-8.3.27.1688-x86_64.run
```

2.2 Далее следуя подсказкам установщика в терминале выполнить установку (при установке отметить обязательный к установке – сервер 1С, модуль расширения веб-сервера)

2.3 При первом запуске 1С потребует ввод лицензионного ключа

2.4 После установки сервера 1С, в папке с дистрибутивом есть готовый unit файл для systemd.

Нужно создать на него ссылку в systemd (команда systemctl link в Astra Linux SE 1.8.3 не обрабатывает корректно с готовыми unit-файлами ПО):

```
sudo ln -s /opt/1cv8/x86_64/8.3.27.1688/srv1cv8-8.3.27.1688@.service /etc/systemd/syssystem/srv1cv8-8.3.27.1688@default.service
```

```
sudo systemctl enable srv1cv8-8.3.27.1688@default.service
```

Для ручного запуска и остановки

```
sudo systemctl start srv1cv8-8.3.27.1688@default.service
```

```
sudo systemctl stop srv1cv8-8.3.27.1688@default.service
```

2.5 Запуск ras

Нужно создать на него ссылку в systemd (команда systemctl link в Astra Linux SE 1.8.3 не обрабатывает корректно с готовыми unit-файлами ПО):

```
sudo ln -s /opt/1cv8/x86_64/8.3.27.1688/ras-8.3.27.1688.service /etc/systemd/syssystem/ras-8.3.27.1688.service
```

```
systemctl enable ras-8.3.27.1688.service
```

Для ручного запуска и остановки

```
sudo systemctl start ras-8.3.27.1688.service
```

```
sudo systemctl stop ras-8.3.27.1688.service
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выбрать пункт меню «Пуск» → «Офис» → «Удаление 1С»

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "ЗПК "1С:Предприятие 8.3z" версии 8.3.27.1688.