

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 31487/2025

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

RR Tech Service Management - v1.23.4

компании ООО «РР-Тех»

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 31487/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



16 декабря 2025 года



Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 31487/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "RR Tech Service Management" версии v1.23.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

01.12.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 27.10.2025 по 01.12.2025 программного обеспечения "RR Tech Service Management" версии v1.23.4 (далее – ПО), разработанного ООО "PP-Tex", 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



service-on-premise/pdf:v1.23.4-p6	3f78af4b1dcfc59d2bbf5c3050232c	
-----------------------------------	--------------------------------	--

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 репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС.

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.

3.5 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 10.4 и МР п. 2.5.

3.6 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл /etc/security/limits.conf, что ограничивает функционирование механизма защиты "Ограничение программной среды". Подробнее в РКСЗ п. 16.6.3 и МР п. 3.2.2.

3.7 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "PP-Tex".

4 Вывод

4.1 "RR Tech Service Management" версии v1.23.4 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:

Наводило А. Р. – руководитель проекта, ООО "PP-Tex";

Раев А. А. – ИТ-Инженер, ООО "PP-Tex";

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



Приложение 1 к Протоколу № 31487/2025**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		



Приложение 2 к Протоколу № 31487/2025

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 non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo apt install docker.io docker-compose-v2 -y
```

```
sudo docker volume create elasticsearch-data
```

```
sudo docker compose pull
```

```
sudo docker compose up -d
```

3 Удаление ПО:

```
sudo docker compose down
```



Приложение 3 к Протоколу № 31487/2025

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);

РКСЗ - 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 "RR Tech Service Management" версии v1.23.4.

Идентификатор документа 7413700e-6684-4297-8c30-90d434d61f9c

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



Подписи
отправителя:

ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,
период действия и статус

Не приложена при подписании

Сертификат: серийный
номер, период действия

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

Дата и время подписания

10.12.2025 15:49 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа