



# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

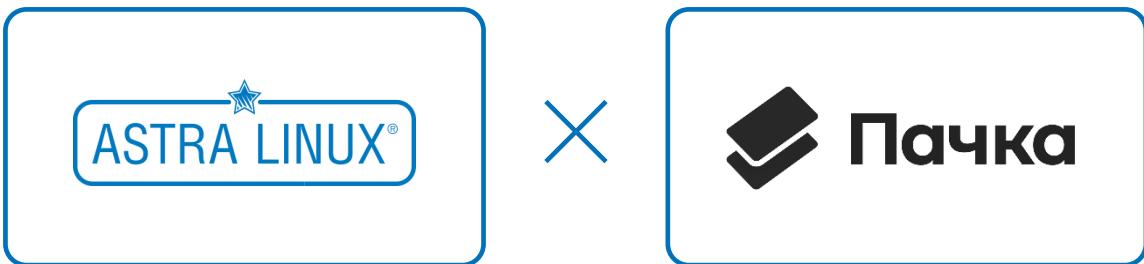
№31005/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

## Пачка - 2.8.5

компании «Примавера»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №31005/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



10 ноября 2025 года



Директор департамента  
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

# ПРОТОКОЛ № 31005/2025

## проведения совместных испытаний программного обеспечения "Пачка" версии 2.8.5 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

31.10.2025

### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 31.10.2025 программного обеспечения "Пачка" версии 2.8.5 (далее – ПО), разработанного ООО "Примавера", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8) (далее – Astra Linux SE 1.7.8), 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
Pachca-linux-amd64.deb	1953649efa76a9c2ead1364f4503b37d	-

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.8 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев 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. Факт отсутствия упомянутой поддержки был определён стороной ООО "РусБИТех-Астра".



#### 4 Вывод

4.1 "Пачка" версии 2.8.5 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) уровень защищенности "усиленный" 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";

Дончук А. И. – инженер ООО "РусБИТех-Астра".



### Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.8

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра								Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	5.4.0-218-generic	5.4.0-218-hardened	5.10.239-1-generic	5.10.239-1-hardened	5.15.0-142-generic	5.15.0-142-hardened	5.15.0-142-lowlatency	6.1.141-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Не проводилась	Активен	Активен	Активен



**Приложение 2 к Протоколу № 31005/2025****Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.8/repository-base/ 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.8/repository-update/ 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
sudo apt install ./Pachca-linux-amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt purge -y pachca
```



**Приложение 3 к Протоколу № 31005/2025****Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (оперативное обновление 1.7.8);

РКСЗ – Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.8, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС – операционная система;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ПО – программное обеспечение "Пачка" версии 2.8.5.

Идентификатор документа d6fc78e9-5023-47ee-884d-0fafa6364350

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



Подписи  
отправителя:

Организация, сотрудник  
© ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Доверенность: рег. номер,  
период действия и статус  
Не приложена при подписании

Сертификат: серийный  
номер, период действия  
05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по  
12.11.2025 13:48 GMT+03:00

Дата и время подписания  
01.11.2025 11:46 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа