

## ПРОТОКОЛ №32530/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "PNEXT" версии 2.3.9531.41933 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

24.02.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 16.02.2026 программного обеспечения "PNEXT" версии 2.3.9531.41933 (далее – ПО), разработанного ООО "ДИАМАНТ ГРУПП", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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
ParsecNext_linux_x64.zip	7BB279D9587BE26FA90C37778687AF34	<a href="https://www.parsec.ru/materials/type/all/search/pnext/">https://www.parsec.ru/materials/type/all/search/pnext/</a>

#### 3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.4 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.

3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования, предоставленных ООО "ДИАМАНТ ГРУПП".



3.6 Часть дистрибутива является сторонними библиотеками и не содержит электронную цифровую подпись для функционирования в среде операционной системы с активным режимом ЗПС:

dotnet-sdk-8.0.409-linux-x64.tar.gz

#### **4. Вывод**

4.1 "PNEXT" версии 2.3.9531.41933 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:

Стасенко Л. А. – генеральный директор, ООО "ДИАМАНТ ГРУПП";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.4

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.47-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

```
deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.4/main-repository/ 1.8_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware
```

2 Установка ПО:

2.1 Распаковать архив ParsecNext\_linux\_x64.zip

2.2 Сделать исполняемым файл

```
sudo chmod +x ./install_server.sh
```

2.3 Запустить установку

```
sudo ./install_server.sh
```

3 Удаление ПО:

3.1 Сделать исполняемым файл

```
sudo chmod +x ./uninstall_server.sh
```

3.2 Запустить удаление

```
sudo ./uninstall_server.sh
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.4 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.4, 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 "PNEXT" версии 2.3.9531.41933.

Идентификатор документа 3abf2557-826c-47c3-9aa1-e4c61dd2495e

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
000 "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич		Не приложена при подписании	058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	25.02.2026 16:17 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа