

## ПРОТОКОЛ № 33610/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Postgres Pro Enterprise Certified" версии 17.7.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

23.04.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 22.04.2026 по 23.04.2026 программного обеспечения "Postgres Pro Enterprise Certified" версии 17.7.1 (далее – ПО), разработанного ООО "ППГ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1127SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU2) (далее – Astra Linux SE 1.7.6.UU2), 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
992375 - Postgres Pro Enterprise Certified 17.7.1.zip	6151999dfa72bffc8dc466094e926bb7	-

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6.UU2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2. Перечень используемых репозиторий 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.



#### **4. Вывод**

4.1. "Postgres Pro Enterprise Certified" версии 17.7.1 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:

Дзюба Т. В. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6.UU2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.90-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Неактивен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.6.UU2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.6/uu/2/repository-base/ 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\_x86-64/1.7.6/uu/2/repository-update/ 1.7\_x86-64 main contrib non-free
- deb [trusted=yes] file:///repo/astra-smolensk/1.7 1.7\_x86-64 main

2 Установка ПО:

2.1 Распаковать архив с репозиторием:

7z x 992375\ -\ Postgres\ Pro\ Enterprise\ Certified\ 17.7.1.zip

2.2 Распаковать iso-образ репозитория:

```
sudo tar -xvf PostgresProEntCert-13.23.1+14.20.1+15.15.1+16.11.1+17.7.1.iso
```

/repo

2.3 В файл /etc/apt/sources.list внести строку "deb [trusted=yes] file:///repo/astra-smolensk/1.8 1.8\_x86-64 main".

2.4 Обновить репозитории:

```
sudo apt update
```

2.5 Выполнить установку ПО:

```
sudo apt install postgrespro-ent-17
```

3 Удаление ПО:

```
sudo apt remove postgrespro-ent-17
```

```
sudo apt autoremove
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.6.UU2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1127SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.6.UU2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Postgres Pro Enterprise Certified" версии 17.7.1.

Идентификатор документа c0d8898d-214a-4cf0-898f-f24dc9e4992c

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
Подписи отправителя:	ООО "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	24.04.2026 14:55 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа