

## ПРОТОКОЛ № 29264/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН" версии 6.0.20.3 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

08.07.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 02.07.2025 по 08.07.2025 программного обеспечения "СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН" версии 6.0.20.3 (далее – ПО), разработанного АО НПП "Релэкс", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0422SE47 (оперативное обновление 4.7.7) (далее – Astra Linux SE 4.7.7), 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
linter-bastion-6.0.20.3-astra-baikal-signed.zip	38af29e07d1fb8411eecfb45d3f3a9b	<a href="https://linter.ru/documentation/information/pdf/instunix.pdf">https://linter.ru/documentation/information/pdf/instunix.pdf</a>

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 4.7.7 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 "СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН" версии 6.0.20.3 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ. 10152-02 (очередное обновление 4.7) 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»;

Корчагин А. И. – инженер, ООО «РусБИТех-Астра».



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядер		Статус механизмов безопасности		
	5.4.0-202-generic	6.1.124-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Активен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Активен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Активен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 4.7.7:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7\\_arm/4.7.7/repository-main/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.7/repository-main/) 4.7\_arm baikal1  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7\\_arm/4.7.7/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/4.7_arm/4.7.7/repository-base/) 4.7\_arm baikal1  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
unzip linter-bastion-6.0.20.3-astra-baikal-signed.zip
```

```
cd linter-bastion-6.0.20.3-astra-baikal-signed
```

```
sudo cp relex_pub.key /etc/digisig/keys/
```

```
sudo update-initramfs -u -k all
```

```
sudo reboot
```

```
cd linter-bastion-6.0.20.3-astra-baikal-signed
```

```
sudo sh linter-bastion-6.0.20.3-astralinux-aarch64.sh
```

Далее следовать инструкции:

<https://linter.ru/documentation/information/pdf/instunix.pdf>

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
cd /usr/linter
```

```
sudo sh uninstall.sh
```



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 4.7.7 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0422SE47 (оперативное обновление 4.7.7);

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "СУБД ЛИНТЕР БАСТИОН" версии 6.0.20.3.

Идентификатор документа a9cfbf39-d062-4408-90b3-6750eb042140

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

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

05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025  
13:48 GMT+03:00

09.07.2025 17:08 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа

