

## ПРОТОКОЛ № 32726/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "iXyber Platform" версии 1.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Пермь

27.02.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 26.02.2026 по 27.02.2026 программного обеспечения "iXyber Platform" версии 1.0 (далее – ПО), разработанного ООО "Промышленная кибернетика", и операционной системы 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) (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
platform.tar.gz	f1924adb21e5e62f63759d187ad41b7d	-
timescaledb-pg17.tar	098585cfc1f9413291fcedd9c4c7ee36	
ixyber-installer-astra.sh	5e826f1bbf61928373b8186aca0e97ab	

#### 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 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 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО "Промышленная кибернетика".

#### **4. Вывод**

4.1 "iXuber Platform" версии 1.0 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Иванов В. С. – специалист 1 категории, ООО "Промышленная кибернетика";

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		
	6.1.152-1-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	Не активен		



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.4:

- deb [https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8\\_x86-64/repository-main/](https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/repository-main/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8\\_x86-64/repository-extended/](https://download.astralinux.ru/astra/stable/1.8_x86-64/repository-extended/)  
1.8\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

```
chmod +x ixyber-installer-astra.sh
```

```
sudo -E ./ixyber-installer-astra.sh --src="$HOME/Загрузки/platform" --db-  
pass="mysecretpass" --user="*ИМЯ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ*" -y
```

3 Удаление ПО:

```
sudo ./ixyber-installer-astra.sh --uninstall
```



**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 "iXyber Platform" версии 1.0.

Идентификатор документа 31ab8b1c-b105-4b52-81f0-3175d6e8c217

**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	12.03.2026 15:06 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	