

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

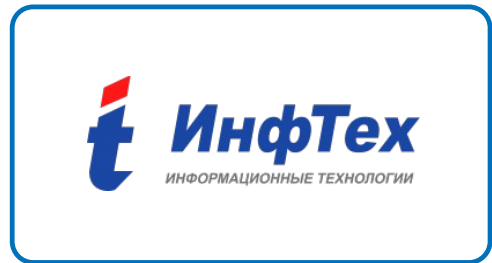
СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32514/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности «Базовый» с программным обеспечением

компании ИнфТех (ООО «ИнфТех»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 32514/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



28 марта 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 32514/2026

проведения совместных испытаний программного обеспечения "ДатаПлат" версии 3.0.12.781 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

23.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 19.03.2026 программного обеспечения "ДатаПлат" версии 3.0.12.781 (далее – ПО), разработанного ООО "ИнфТех", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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
dp3distr.tar	56e170865024a59add11b2b5561b8539	-

3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Предоставленный на испытания дистрибутив ПО не 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 "ИнфТех".



4. Вывод

4.1 "ДатаПлат" версии 3.0.12.781 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:

Кандаров Д. Р – инженер-технолог, ООО "ИнфТех";

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



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра	Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.12.60-1-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 1.8.5:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.5/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить установку docker и docker-compose-v2 командами:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install docker.io docker-compose-v2
```

2.2 Для выполнения команд docker без sudo необходимо добавить пользователя в группу docker:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

2.3 Выполнить загрузку Docker-image в локальный репозиторий Docker командой:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

2.4 Выполнить выход из пользовательской сессии для применения изменений

2.5 Выполнить загрузку Docker-image в локальный репозиторий Docker командами:

```
docker load -i Dp3distr.tar
```

```
docker load -i postgres.tar
```

2.6 Внести в конфигурационные файлы актуальный IP-адрес машины: в файле DBconnection.json необходимо указать актуальный адрес подключения к БД PostgreSQL. Для локального подключения вносить изменения в остальные конфигурационные файлы не нужно. Для доступа извне необходимо указать во всех файлах appsettings.json актуальный IP адрес доступный для внешних подключений.

2.7 Выполнить запуск командой:

```
docker compose -f /home/u/Dp3Distrib/postgres/postgres.yml
```

```
docker compose -f /home/u/Dp3Distrib/Dataplatform/dp3_809.yml
```

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить удаление Docker-image из локального репозитория Docker командой:

```
docker rmi <имя образа>
```

3.2 Либо удалить все образы командой:

```
docker image prune -a
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.5 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.5, 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 "ДатаПлат" версии 3.0.12.781.

Идентификатор документа 522be75f-a9bf-4953-b4c8-6a10d9cee738

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	25.03.2026 16:07 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	