



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29507/2025

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

## ОИК «Систел» Графики - 25.1

компании ООО «СИСТЕЛ»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №29507/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



08 декабря 2025 года

  
Директор департамента  
сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**

**ПРОТОКОЛ № 29507/2025**  
**проведения совместных испытаний программного обеспечения "ОИК "Систел"**  
**Графики" версии 25.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux**  
**Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

06.10.2025

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 15.09.2025 по 06.10.2025 программного обеспечения "ОИК "Систел" Графики" версии 25.1 (далее – ПО), разработанного ООО "СИСТЕЛ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3) (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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
grafix_25.1_amd64_SIGN.deb	bc79306ccfcb201700491b8f4289f574	<a href="https://systel.ru/graphics/">https://systel.ru/graphics/</a>

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3 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 "ОИК "Систел" Графики" версии 25.1 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:

**Кульман Н. Н.** – разработчик, ООО "СИСТЕЛ".

<p><b>ООО "СИСТЕЛ"</b></p> <p>разработчик</p> <p>(должность)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">   <small>(подпись)</small> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Кульман Н. Н.</p> <p><small>(фамилия, инициалы)</small></p> </div> </div>	
--	--

### Приложение 1 к Протоколу № 29507/2025

#### Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.141-1-generic	6.12.34-1-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 1.8.3:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/main-repository/) 1.8\_x86-64  
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

```
sudo dpkg -i grafix_25.1_amd64_SIGN.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo dpkg -r grafix
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.3 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (оперативное обновление 1.8.3);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3, 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 "ОИК "Систел" Графики" версии 25.1.