

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 31023/2025

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

**Эликонт-КС - 2.7**

компании АО «Элара»

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 31023/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



12 ноября 2025 года

Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

**ПРОТОКОЛ № 31023/2025**

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Эликонт-КС" версии 2.7.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)**

г. Москва

29.10.2025

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 29.10.2025 программного обеспечения "Эликонт-КС" версии 2.7.1 (далее – ПО), разработанного АО "Элара", 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   |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| elicont-config_2.7.1_amd64.deb | 42711406f2afeedfd86eedcc9ddd03b4 | <a href="https://ptk-sura.ru/products/kommunikatsionnyy-server/elicont-cs/">https://ptk-sura.ru/products/kommunikatsionnyy-server/elicont-cs/</a> |
| elicont-cs_2.7.1_amd64.deb     | e86ad0985f5798213dcf1f0dd323d68f |   |

**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 "Эликонт-КС" версии 2.7.1 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:

Артюхин И. А. – инженер-программист инженерного центра АО "Элара".

|  |                          |
|--|--------------------------|
| АО "Элара"   |                          |
| инженер-программист инженерного центра   |                          |
| (подпись)  |                          |
|  | Артюхин И. А.            |
| (подпись)  | (фамилия, имя, отчество) |

## 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.<br>Уровень<br>конфиденциальности 1-3 | Не проводилась    | Не проводилась    | Активен   |         |         |

**Инструкция по установке и удалению ПО**

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.3:

```
⑩ deb 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 elicont-config_2.7.1_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i elicont-cs_2.7.1_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

```
sudo dpkg -P elicont-cs
```

```
sudo dpkg -P elicont-config
```

**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);

PKC3 - 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 "Эликонт-КС" версии 2.7.1.