

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 34061/2025

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

**AggreGate - 6.4**

компании ООО «Объединение Агрегейт»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 34061/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



AggreGate

14 июля 2026 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 № 34061/2026

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "AggreGate" версии 6.4 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"

#### РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

13.07.2026

#### 1. Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 29.06.2026 по 13.07.2026 совместных испытаний программного обеспечения "AggreGate" версии 6.4 (далее – ПО), разработанного ООО "ОБЪЕДИНЕНИЕ АГРЕГЕЙТ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

#### 2. Объект испытаний

На испытания было предоставлено программное обеспечение в составе, указанном в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

| Описание       | Наименование                  | Контрольная сумма<br>(SHA-256)       | Источник                                                                                                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дистрибутив ПО | aggregate_6.41.06_unix-x64.sh | 1e1fa74b15fbb95127df64ea4b<br>b1bec8 | Сторона разработчика ПО                                                                                                                                   |
| Документация   | -                             | -                                    | <a href="https://aggregate.digital/docs/aggregate/ru_6.4/introduction.htm">https://aggregate.digital/<br/>docs/aggregate/ru_6.4/<br/>introduction.htm</a> |

#### 3. Ход испытаний

В ходе испытаний, описанном в Приложении 2, выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

#### 4. Вывод

ПО функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с уровнем защищенности "базовый" и признано совместимым на основании информации Приложений 1 и 2.

#### 5. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

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

Кулик А. Ю. – старший инженер ООО "РусБИТех-Астра".



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.5

| Перечень проверок                               | Версия ядра       |                   | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                 | 6.1.158-1-generic | 6.12.60-1-generic | ЗПС                                                           | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                 | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     |         |         |
| Удаление ПО                                     | Успешно           | Успешно           | Неактивен                                                     |         |         |
| Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3 | Неуспешно         | Неуспешно         | Неактивен                                                     |         |         |



**Приложение 2 к Протоколу № 34061/2026****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

- 1.1. Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.
- 1.2. 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.

**2. Инструкция установки и удаления ПО:**

- 2.1. Используемые в Astra Linux SE 1.8.5 репозитории ПО:

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

- 2.2. Установка ПО:

Выполнить команду:

```
sudo sh ./aggregate_6.41.06_unix-x64.sh
```

- 2.3. Удаление ПО:

Выполнить команду:

```
sudo ./uninstall.sh
```



## Приложение 3 к Протоколу № 34061/2026

## 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) |
| ЗПС                  | замкнутая программная среда                                                                                                                                                                                                       |
| КСЗ                  | комплекс средств защиты                                                                                                                                                                                                           |
| МКЦ                  | мандатный контроль целостности                                                                                                                                                                                                    |
| МРД                  | мандатное управление доступом                                                                                                                                                                                                     |
| ОС                   | операционная система                                                                                                                                                                                                              |
| ПО                   | программное обеспечение "AggreGate" версии 6.4                                                                                                                                                                                    |
| РКСЗ                 | документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8, КСЗ. Часть 1                                                                                                                                                |

Идентификатор документа 08cb5581-2d66-4a28-ad47-3e7790387b4d

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,  
период действия и статусСертификат: серийный  
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи  
отправителя:
 ООО "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

14.07.2026 11:57 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа
