



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29012/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

**DION – 5.24.1**

компании НОТА (ООО «ГК Иннотех»)

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №29012/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



04 июля 2025 года

  
Директор департамента  
сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

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

## ПРОТОКОЛ № 29012/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "DION" версии 5.24.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

27.06.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 25.06.2025 по 27.06.2025 программного обеспечения "DION" версии 5.24.1 (далее – ПО), разработанного ООО "ГК "Иннотех", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.7), 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 |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| dion_5.24.1_amd64.deb | 2febbf8d6f178e50625a1af5b2a0370a | -                                       |

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.7.7 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

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

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 "DION" версии 5.24.1 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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:

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО «РусБИТех-Астра»;

Корчагин А. И. – инженер, ООО «РусБИТех-Астра».



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.7

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                                  | Версия ядер       |                    |                    |                     |                    |                     |                       |                   | Статус механизмов безопасности |         |         |
|----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------------|---------|---------|
|                                                    | 5.4.0-202-generic | 5.4.0-202-hardened | 5.10.233-1-generic | 5.10.233-1-hardened | 5.15.0-127-generic | 5.15.0-127-hardened | 5.15.0-127-lowlatency | 6.1.124-1-generic | ЗПС                            | МКЦ     | МРД     |
| Установка ПО                                       | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           | Активен                        | Активен | Активен |
| Эксплуатация ПО                                    | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           | Активен                        |         |         |
| Удаление ПО                                        | Успешно           | Успешно            | Успешно            | Успешно             | Успешно            | Успешно             | Успешно               | Успешно           | Активен                        |         |         |
| Эксплуатация ПО.<br>Уровень конфиденциальности 1-3 | Не проводилась    | Не проводилась     | Не проводилась     | Не проводилась      | Не проводилась     | Не проводилась      | Не проводилась        | Не проводилась    | Активен                        |         |         |



### Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.7.7:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/repository-base/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-base/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free
- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7\\_x86-64/1.7.7/repository-update/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.7/repository-update/) 1.7\_x86-64  
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt install -y ./dion_5.24.1_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge -y dion
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.7 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (оперативное обновление 1.7.7);

PKC3 - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.7.7, Руководство по KC3. Часть 1;

KC3 - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "DION" версии 5.24.1.

Идентификатор документа ebd3d1c7-8d29-46ed-991b-0a8537892184

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период  
действия и статус

Сертификат: серийный номер,  
период действия

Дата и время подписания

Подписи  
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Проканюк Дмитрий Сергеевич



Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4  
B4E164851  
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025  
13:48 GMT+03:00

02.07.2025 16:23 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа

