

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

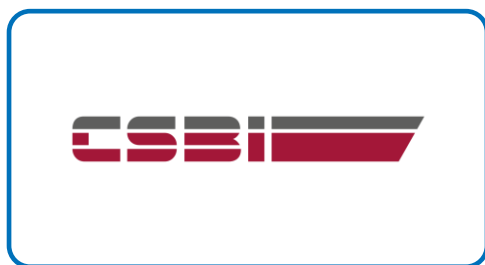
SELF-CERTIFICATION

№29940/2025

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

**Wf Core - 2.1.7**

Компании ООО «Компьютерные Системы Для Бизнеса»  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе №29940/2025.  
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



08 сентября 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 № 29940/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Wf Core" версии 2.1.7 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

07.08.2025

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний 07.08.2025 программного обеспечения "Wf Core" версии 2.1.7 (далее – ПО), разработанного АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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 (sha256)                                           | Ссылка на эксплуатационную документацию                                                                                   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nexus.csbi.ru:9082/identity-tokenservice:4.0.0.0 | a128badf3fd3c7c4aef2368e852ec7c7f6<br>2d7f37903e7c0dc192ac931474098a | <a href="https://nextcloud.csbi.ru/index.php/s/7KQMsgm2LrLSSwT">https://nextcloud.csbi.ru/index.php/s/7KQMsgm2LrLSSwT</a> |
| nexus.csbi.ru:9082/roles-api:4.0.0.0             | 3d5a170971d7a7880684a182a6b36634<br>d2e05d187c8946bd1c0593fe54b541d8 |                                                                                                                           |
| nexus.csbi.ru:9082/wfmeta-api:4.0.0.0            | baea53e8eef208b63c3ac39aaba450adc<br>5109016f31fa9e4efc164b4c5327d44 |                                                                                                                           |
| nexus.csbi.ru:9082/wfcore-api:4.0.0.0            | a128badf3fd3c7c4aef2368e852ec7c7f6<br>2d7f37903e7c0dc192ac931474098a |                                                                                                                           |
| nexus.csbi.ru:9082/wfcore-editor-ui:4.2.0.0      | 9f1d60b559ecce000027d3cf83650ee94<br>fe3464fb545cd1cfcf963bf9c8634f4 |                                                                                                                           |

|                                                          |                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| nexus.csbi.ru:9082/taskmanager-api:4.0.0.0               | 1460a5111916dc6512587a0afc062576e00ed5ea88af06598de468e1767acce3  |
| nexus.csbi.ru:9082/adminmanager-api:4.0.0.0              | d66f051125ff9ad60827eac963c94a5fe8a6fed4e9f0eb1d89a70aea68659d05  |
| nexus.csbi.ru:9082/adminmanager-ui:4.0.0.0               | dcda06092d2112df4f263b805b84de822619a25aca6c1512478a79ac85355650  |
| nexus.csbi.ru:9082/formeditor-api:4.0.0.0                | accabf645c88097ceefe276c4791a83d00391e730e5603cb33a62feb9dc06e1a  |
| nexus.csbi.ru:9082/formeditor-ui:4.4.0.0                 | ff1c98cf2ea5788c81b5251b4f0bc3c1a2af270eca37eb61d289c95854a93c22  |
| nexus.csbi.ru:9082/formeditor-signal:4.0.0.0             | 106de9a4820a300522cd9ffab5dc88ad60dfe8ed8a742a3676ac4dae8ec12790  |
| nexus.csbi.ru:9082/filestorage-api:4.0.0.0               | 4333efbbfd67a96f74a1f8357ab323f23d4e3f25489dcb9fba46794b82fc335   |
| nexus.csbi.ru:9082/templatedocumentgenerator-api:4.0.9.0 | 40aeb66a0f213aa88da70f5230ffc07ef2bad77cc45b2fba917e5b4ea5d1f8c4  |
| nexus.csbi.ru:9082/comment-service-api:4.0.0.0           | 2a380c25ebef4780c3022a6b6f5355a6c7f940e1b309836ddf405c36cd8bb75e  |
| nexus.csbi.ru:9082/dataexport-api:4.0.0.0                | 5b98ecd39f28f4f56f5c7f36fd1c2328a45179dcd0a4575c3057e96bd873fbcbb |
| nexus.csbi.ru:9082/identity-api:4.0.0.0                  | a6ed760957da55f754c0b1d2b0e1b1ea93e2b5308160fcc3ca13eef4d0440641  |
| nexus.csbi.ru:9082/license-service:2.1.0                 | 5c27361429ff9d30ad69be7e212a15dea6d28ff8800f411d6c043e5ca5fafa41  |
| nexus.csbi.ru:9082/dashboard-service:4.0.0.0             | 31fa1bb2273265e20d7e4d3820b3eed86a91f425e45226bc77732c03e2d41a7f  |

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3

механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО

#### 4 Вывод

4.1 "Wf Core" версии 2.1.7 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:

Ковалёв М. С. – руководитель отдела разработки, АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса".

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| АО "Компьютерные Системы Для Бизнеса"                                                |                     |
| руководитель отдела разработки                                                       |                     |
| (должность)                                                                          |                     |
|  | Ковалёв М. С.       |
| (подпись)                                                                            | (фамилия, инициалы) |

## Приложение 1 к Протоколу № 29940/2025

## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |         |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                 | 6.1.124-1-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 1.8.2:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.2/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 Выполнить команду:

```
helm upgrade --install -n <имянеймспейса> wfcore ./wfcore -f wfcore-values.yaml
```

-f

Где <имянеймспейса> - наименование неймспейса kubernetes(k3s/k8s) в котором будут развернуты сервисы

3 Удаление ПО:

3.1 Выполнить команду:

```
helm uninstall wfcore -n <имянеймспейса>
```

Где <имянеймспейса> - наименование неймспейса kubernetes(k3s/k8s) из которого требуется удалить сервисы платформы

**Приложение 3 к Протоколу № 29940/2025****Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, 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 "Wf Core" версии 2.1.7.