

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 31992/2026

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

**Мис НП - 1.3.0**

компании БАРС Групп (АО «БАРС Групп»)

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 31992/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



03 марта 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 № 31992/2025

### проведения совместных испытаний программного обеспечения "Мис НП" версии 1.3.0 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"

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

г. Москва

30.10.2025

#### 1. Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 27.10.2025 по 28.10.2025 программного обеспечения "Мис НП" версии 1.3.0 (далее – ПО), разработанного АО "Барс Груп", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1) (далее – Astra Linux SE 1.8.3.UU1), 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 |
|--|--|---|
| 2024-12-24-cpa-45574b5                                 | c51ceba582c1c54a7b4402f08c0c58dc86a05064ea8574088f54aba3fda2dd4b |   |
| 2.7.3.Final-2025-01-03-dbz-e03d9fbd3                   | c70282749cac7edc4338a41acf09e0dfc8b40484a9b1d3464eb7bb991cc415ea |   |
| 2025-08-04-mf-57fdb3dc08a716db208275bc631e36381f048ac1 | 3b2bc2df7270e4fa1498fc5ae972f946ae6e547e0b9e7be34ad590d26c5152ee |   |
| 2024-11-05-coin-c9d07ad                                | 7819faf8d93ea6a2824d07a6337b03059f149e93abbf1d173f882d3d81b7daea |   |
| database-aspect-lrt-2024-04-11-coin-3bf11a4-4.23.0     | 8fd522cfcc4cdaf289ee316099df5733d76f7a35f74a629db2cd93ba812ea4ec | -                                       |
| database-aspect-rconfig-2024-11-05-coin-c9d07ad-4.23.0 | 5e8444a4c8fc73f96f3f93e89f14bd491165fb135f7d0f4b3644b6dcd5620f86 |   |
| database-subsystem-ptest-2024-02-16-lt-74dcc97-4.23.0  | 88dc844dcdf51939a1a573e19e905669e973d59d684bd44a04c6f78b9d1682ae |   |
| 2024-02-22-ap-fe172da-23.0.6-debian-12-r3              | cbd6900a6b81ccb5c51662e2d2a0b5e4c326380a12084d427f8a5e6154d87f8f |   |
| 2024-04-04-lt-7408bd4                                  | e11a56676d123ef38f4337e3f8365535ecd193de38ddba501f88c79162960162 |   |
| 2024-04-17-m2d-85ed67e-77986c4-                        | 0c49b9717a57c0f6dfc96287c83cbd1769e95775                         |   |



|  |   |
|--|---|
| 6ce124b-4abe5fd-0  | a9721911286f53e365e8e85d  |
| database-aspect-integration-2025-05-22-cai-7cef987                   | 41d69bd969d48b9be32bebed50e513081518019003b9564ef070ef7dffa34af5  |
| database-aspect-replication-2025-02-06-car-3c6e012-4.23.0            | 93bb4bd98d78dc5f0416b2dd969156e3c7377a2c223813b004d11ef973b2382b  |
| database-aspect-system-timer-2024-11-05-cdi-27ca904-4.23.0           | 2b23cfe0b6510443e190b6717e2ab313c91a94580e973508005b0d9d7d77353f  |
| database-2025-05-15-ms-61d8ede                                       | 9ea3776fdabdd246868d74023ca056d59fa9721782893bdf2e0471bba7eef14a  |
| database-schema-1to1-2025-08-06-ms1to1-49047f3-4.23.0                | cee89e64baa7a8d2fd9e91d5e0c605f7c83174bd9e6038a7605cec0074e927a7  |
| database-subsystem-ambulance-2025-07-18-bcs-1a49900-4.23.0           | cc3c6070404dd61a18fff5d22cc3f45006377b53395011f70b0b176ea85fc703  |
| database-subsystem-appointments-2025-08-15-bh-41e36482-4.23.0        | a98177120a30ec86be95e0db6b538611c995cff52fdd9dab2e3464108a5adc27  |
| database-subsystem-asp-addr-objects-2025-08-08-caao-dc249c3-4.23.0   | 5c81ec01e2004228564e3036b4ac93cabb7e6b742c057a61bd87a9ab0c23966a  |
| database-subsystem-asp-settings-2025-05-12-cas-e6a1e49-4.23.0        | 5211be96175538ead3ebfa9f0d5387642eb9fd3a884d53af620a78cb4c0f48a0  |
| database-subsystem-billing-2025-08-11-rb-f0ed82f-24.01               | e031a844bf7342359b22c29e78677c9bc874d8b3592e9b9f00d0e0ba788411b0  |
| database-subsystem-commercial-services-2025-08-01-bcs-900ac28-4.23.0 | 86404c113c0d1b5b62f7030c83a3927774a455c1efc513d2cb568828fff6cb43  |
| database-subsystem-core-2025-08-19-bc-e835914-4.23.0                 | 70485b19dec60abf27b1e3d1e1f3ce2b3e491c5ba5b691b490d59c2e55c36b78  |
| database-subsystem-curiosities-2025-04-23-rs-89a9f57-4.23.0          | 72236b35a13a1dd2f12c766e7fb2d9834c6adb8757af57e838623ecd65ba8c1d  |
| database-subsystem-dictionaries-2025-08-15-cad-6fec6ff6-4.23.0       | db6dd83ca051b346f2fef1936db668f407885ac14d54d004ab4944c2178f0c04  |
| database-subsystem-dss-integration-2025-05-05-cdi-b2fe2f3            | 728136a21dbeeb2872698067f7ff9e9c44303effb57144736318e346fb084a3c  |
| database-subsystem-e-queue-2025-07-21-beq-01a650c-4.23.0             | 873f3f869937fc502f2c05443b67366bf5b18e1d94701075b7d33828b2c70a6f  |
| database-subsystem-emd-2025-07-28-cse-4a7eaed-4.23.0                 | 68138884781de3a8e3e3c4a5bf30674fe02ddcfe4e40ee3a16f45e3316cb4c04  |
| database-subsystem-hospital-2025-07-25-bh-d5dcedc6-4.23.0            | d8be386ea6a9926a4de4f838dff8b1783459ceb940edc91ddca7df02bdc805de  |
| database-subsystem-idp-2025-03-07-ap-0583f48-4.23.0                  | 3b65e7aa2caaa20d6e81d803c3f84918c7276ea06d1dd8ca843791921940f3e3  |
| database-subsystem-instrumental-studies-2025-07-18-bp-be69337-4.23.0 | b229ba0542ed08b1fc51bd889d5dafcc9cccd932674b00b1b08cd143540379f35 |
| database-subsystem-nosology-regs-2025-02-25-snr-adad0f6-4.23.0       | 5d8bbccd8de6afb6cd5f68b90bedf8785598586e0384c8093effcf0cdb24fcd5  |
| database-subsystem-notify-2025-07-28-mcs-5b091b4-4.23.0              | 69c4bdf590d7868d2fe731db55a5fddf181b5cb3dbbc7eb89c4267ea82eeaa6b  |



|  |  |
|--|--|
| database-subsystem-obstetrics-2025-07-09-bo-47ad783-4.23.0         | 82f3dbaffc36154d38a9ed12bec5d1c2fd8180d1b221e40eb182fe01db751245 |
| database-subsystem-operation-2025-04-17-cr-e833bb4-4.23.0          | dafb38b247b55f07ce334b052d2c8cd47c52a5f447b292176c19b6249327714b |
| database-subsystem-org-structure-2025-08-05-cos-a4160a3c-4.23.0    | bc853fce4f821621598b4e9bbb1f3655153244319d6aa1502eac61c5c3ef553a |
| database-subsystem-pharmacy-2025-08-05-bp-843ff49-4.23.0           | a1fd4b7d49469387a7c6eed2c67976b810675436ada0289fc85dce0838bf1ac9 |
| database-subsystem-proc-medical-2025-08-12-bpm-06e4694b-4.23.0     | 0e2ce2c53592fa50d0deefd3e54b6bcb9b5b9bd5ac490a40fa0cda6ebd41a6bf |
| database-subsystem-report-2025-04-10-cr-5ec3962-4.23.0             | 0e9cb030f3df656a2d6a2614612fc59d0fb96e240cd7ed2196e8c733315aa0da |
| database-subsystem-report-marts-2025-05-30-rms-70fdf5b-4.23.0      | 62b2f868ae95f82a755b74b749eab45c0cb453bb542f4de71b3cd3741fff7537 |
| database-subsystem-reports-statistics-2025-02-06-rs-5ddc60c-4.23.0 | 415133fdc0fa016a4e10946b61b1d6077b1a04481761f2392341513841dd9c93 |
| database-subsystem-security-2025-05-19-cas-e45fa53-4.23.0          | 3127ef7eaebf30cf95cfc5f7c7520ea26d26fdd48f68426ddd7752a53d29f31f |
| database-subsystem-specialists-2025-07-31-bs-695815d-4.23.0        | d07644d3b6d72e7b50c1bf37cd47752264a2a4454b9a224b1bd01ff935765f20 |
| database-subsystem-tech-log-2025-04-02-csl-bcda6b6                 | b9a315b098ce79bedd7aea9c7f0852f4764c76c1607e356f944b06697edc96e6 |
| database-subsystem-telemedicine-2025-07-04-bt-ad2ae1b-4.23.0       | 1d9759e8acb3184214f4b18c28fd42c96a0e323decf60d790cd70c48882e3a29 |
| database-subsystem-visit-creator-2025-07-17-cvc-a44cf4e2-4.23.0    | a524918eca0587475440df5884afeb9fd34a69f9b4b567fe636f5bdbbe5aeee0 |
| 2025-04-25-ba-93982143   | fdce7b71a4e0297a0df64a30da90d44d5e14cb5acb1e18209044a12adc37326  |
| 2025-02-26-caao-a63e041  | f684952ed1a5be9a507b1520800ed682f957d5c5eb812d7b8d3c7436cfa818b4 |
| 2025-02-11-cas-fac7160   | 8245499f731538e7e13d4f174a670a3f6825c5b56cf1e8046c09beec0cb2d661 |
| 2025-07-09-cas-2f2ba14   | 23978db11863cb98afca993ffe4c6ed7c9176f7c4c0e7294b497a7e3d32faa7c |
| 2025-06-17-csgf-232338b  | 1aab9322f95b913b2b8228c2d969055a6733cf7035ed6e2ce9d981f269edd16f |
| 2024-04-04-mp-a246cab8   | f1481e18b801ac58da440798ba597ced23e53fd69fe4f80ca85510403483f399 |
| 2025-07-08-rbgs-ab62538cd-v1.1.0.0-rebuild012                      | c2828c317b7cb3d796761acf3a9eacebbd1c4098882f7d40b8f89d6402683921 |
| 2025-05-23-bcs-a05ff7f   | 2897cc6a8919baba477370bc52cfd42997392ffc05856530013abfd4ed436a   |
| 2025-08-06-cai-a2a84af   | 9d219bb44901d75d9e5dcd5b11d127246f03ff26a5d68842cca49fcde8b26f82 |
| 2025-07-23-bc-7c37a0a3   | 85327825c190e5fb0a8203e42562cd29e9e06096abccce749fed1515d611e7e4 |
| 2025-06-20-cad-754a6ffb  | a089a497d1c5b3116c0313b869d3f3834e590dc2                         |



|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | deabc1196fbec3c37d13ca83   |
| 2025-05-05-cdi-b2fe2f3        | 76eee4fcf7c21dbedf07e04d498d3c5b31af42fcdd<br>231f87336126c2fa2c61f3 |
| 2025-01-29-beq-5b0e424        | e3daee37ee081e3d35222d911b09546706d5ff8<br>2333f21b002ceb83933914ea  |
| 2025-07-04-reg-5a45731        | 7817b83150f79b682cf661df39b259787e4b867b<br>bde492644f5ecd1caea63362 |
| 2025-05-28-cse-1e04277        | a76970f4d4394955527c539e5a6f4cc1889c8293<br>9e77ee4e0a2404b0b68bd403 |
| 2025-04-02-cse-72b5b30        | 3441875666bea73e1c79808c3f892da70f4a5fc6f<br>48533b833c37e2d71e9794d |
| 2025-03-31-cse-1c54405        | cc9cd61049fcb6a170ab3cf8e85a3c1bd9507892<br>a91a07ef0e1ce3c1f100bf8  |
| 2025-05-06-cai-2e38988        | 3c9836eb17ad1be8a7c20f0f33164c5121b317c8f<br>eb6b1caa7895f2930ff1882 |
| 2025-06-17-cfs-6a9a2e2        | d81d985d2c99358be2880dbb365d4d2a024d555<br>1187f20d7e54350500129eb46 |
| 2025-03-31-cam-0917b2e-11.6.0 | afc37710ee3442f425c6092099b908da5486e59d<br>ba34086c64d654eea39ef0b5 |
| 2025-06-23-bh-93d97b7         | 5498438295fd4e43f0896dc5a0947dea2517ff3bc<br>f66b58c68a3bd17e4a56be1 |
| 2023-10-31-mj-a280a191        | 0d46dbc3c10ac31616719a8e77487517421e6392<br>08ba5952abf8c50e151c8f71 |
| 2025-06-09-cai-f865e0a        | 53c94ebb503c40cb0f501ad780537f412a1b51baf<br>db6d90d2ba43b718d9b6893 |
| 2025-03-12-cai-6655784        | de0cf19b171dc6449aa85a32c00ef17a281291083<br>520b374ec72ba404f772603 |
| 2025-03-24-cse-42ec5b2        | fceb0a81cf2e47845494660b00b645e2ba192552<br>ccd345b64c96243020d9ea31 |
| 2025-04-01-cse-9675008        | 61cc282b9e211583fe1f3ebf2c0521cf5def4359cb<br>1637f31399b528de2d2a20 |
| 2024-12-23-cse-04923d2        | b0315857abea8ccc056af23ac81159f44900c7b52<br>96907a59c12d35600712be7 |
| 2025-07-01-mcs-7fbc987a       | e72222ecec581ee3b797c2e55aceb98187c8cb56<br>263d4cb1771600663fe242b8 |
| 2025-06-27-bo-2c98a35         | 18d20719553f16c94c087c87438d45e8fc526f57<br>b78a7a6df956fcd791187a8d |
| 2025-07-24-cos-14738bcf       | d48fd7fdcea9ae650cc89c08442cf8ca3f8bf58635<br>16d789e2af81294dd5b19c |
| 2025-07-04-bp-91d13bc         | b7f51a5c8364f189602e93bd31c03eb94e30c135f<br>0b3275b7591eb1e0f494bbf |
| 2025-05-28-bpm-d74ce633       | 32e8f663f98c977b1d8b67a02efe7718b7c3f0e20<br>7730e75b380acc5148ab899 |
| 2024-06-21-cse-757bf0b        | 4b64242d4f16416077d6d12dc088e0aa8a98efbd<br>677de9b5c75a1bbe8b3064b3 |
| 2025-08-19-car-752b976        | ec9a74cfdd83d97fb22d871d0fb93e8c3ac50ebfe<br>0d114c994ddd3ee3ca9188  |
| 2025-04-04-cr-bd01bb9         | bbb2fa29f1da52dc3a2a56402fb91daada50601c7                            |



|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
|                         | a2905f2984e903cd2906350  |  |
| 2025-05-28-cse-2737e6b  | b9dbe7320724858c11532c9f058bbd1b6ac4cad1f06d3a57fdf234fa14cc72db |  |
| 2025-02-04-ba-20bf2391  | 5c06815b3a37ad560c7ac4536794edbeedd0eae1a5364f81148896bdfb54539a |  |
| 2025-06-27-bs-0233f9e   | 9ec779da7191db43aa7ce525f25f84aa674eeac373ea71ea7ec898f6a75b4760 |  |
| 2025-04-10-rs-e8f0c11   | d3f357c00366517b3ad04848180e1f8d7a6b996c9e4349984ed53ef59da8dfaf |  |
| 2025-04-02-rs-42dae1    | a20a47a463ccc714be51b4a9207910de4ea2c5031978ef4b8ea19fecc35935f0 |  |
| 2024-11-05-cis-27ca904  | eafe1b85a74638f2be3a4be164c1dc57c8a5b4f5f2263998b2efed82ba126af9 |  |
| 2025-04-14-csl-d109d35  | 279aa7cdeb6b4d596c142875a3937e0176af071695f8785d22aecac57f31ce5a |  |
| 2025-07-02-bt-80a92d0   | 2d3cdaa3216d9bf4b361da7f9dcb08860cd1330f21f9b16f6f071be5e8fbfdef |  |
| 2025-07-30-cvc-2018030e | ef199b202608c93b94f586fb0c79001fa675b369f05e60cdcab088cafda6ee99 |  |
| 2024-11-05-car-96f644e  | 81e5d609112014f5899ad2d53f87710c2c04fef0e4caefd72a61044a939e8117 |  |

### 3. Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.3.UU1 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.

3.5 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных АО "Барс Групп".

3.6 При установке и эксплуатации ПО вносятся изменения в конфигурационный файл параметров ядра, что ограничивает функционирование механизма защиты "Защита ядра". Подробнее в РКСЗ раздел 10.4 и МР п. 2.5.



#### **4. Вывод**

4.1 "Мис НП" версии 1.3.0 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:

Вишняков А. А. – руководитель департамента, АО "Барс Групп";

Гоман Р. А. – ведущий разработчик, АО "Барс Групп";

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



## Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.3.UU1

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

| Перечень проверок                               | Версия ядра       | Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки |         |           |
|---|-------------------|---|---------|-----------|
|   | 6.1.141-1-generic | ЗПС   | МКЦ     | МРД       |
| Установка ПО                                    | Успешно           | Неактивен   | Активен | Неактивен |
| 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 1.8.3.UU1:

- deb [https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8\\_x86-64/1.8.3/uu/1/main-repository/](https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.3/uu/1/main-repository/) 1.8\_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 git clone ssh://git@gitlab.bars.group:8022/mis/ng/infrastructure/k3s.git

2.2 ansible-playbook ./site\_ha.yml -i ./inventory/dev-med-misng-astra/hosts.ini --vault-password-file ~/password-file

3 Удаление ПО:

3.1 ansible-playbook ./reset.yml -i ./inventory/dev-med-misng-astra/hosts.ini --vault-password-file ~/password-file



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.8.3.UU1 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0904SE18MD (срочное оперативное обновление 1.8.3.UU1);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.3.UU1, 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 "Мис НП" версии 1.3.0.

Идентификатор документа 6dc63ebc-ee9b-4ceb-8bf3-4dade57f1ac6

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



| Подписи отправителя:                               | Организация, сотрудник      | Доверенность: рег. номер, период действия и статус  | Сертификат: серийный номер, период действия                         | Дата и время подписания |
|--|-----------------------------|---|---|-------------------------|
| ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"<br>Проканюк Дмитрий Сергеевич | Не приложена при подписании | 058F6B830091B36D914AE938D<br>BF2830C31<br>с 10.11.2025 10:48 по<br>10.11.2026 10:48 GMT+03:00 | 26.01.2026 15:44 GMT+03:00<br>Подпись соответствует файлу документа |                         |