



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 31951/2025

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

**AMUR TERRA A02R05 AMYE.466219.003**

компании Амур Системс (ООО «Амур Системс»)

на основании результатов совместных испытаний,

указанных в протоколе № 31055/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



24 декабря 2025 года



Директор департамента  
Сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»

**Алексей Трубочев**



Генеральный директор  
ООО «Амур Системс»

**Денис Горбунов**

## ПРОТОКОЛ № 31055/2025

### проведения совместных испытаний сервера AMUR TERRA A02R02 24S и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

30.10.2025

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 30.10.2025 совместных испытаний сервера AMUR TERRA A02R02 24S (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.8), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2. Объект испытаний

2.1. На испытания было предоставлено Устройство в конфигурации, указанной в Приложении 1.

#### 3. Ход испытаний

3.1. В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.8, в объеме проверок, указанных в Приложении 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.8.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

#### 4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.8 функционирует **КОРРЕКТНО**.

## 5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

## 6. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Иванов М. Г. – руководитель направления производства серверов и СХД ООО «АМУР СИСТЕМС»

Петров Р. Б. – инженер-технолог ООО «АМУР СИСТЕМС».

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ООО «АМУР СИСТЕМС»                                   |                                     |
| руководитель направления производства серверов и СХД |                                     |
| (должность)                                          |                                     |
| <i>Иванов</i><br>(подпись)                           | Иванов М. Г.<br>(фамилия, инициалы) |
| « <i>28</i> » <i>ноября</i> 20 <i>25</i> года        |                                     |

**Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования**

| <b>Тип</b>                 | <b>Наименование</b>                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Материнская плата          | AMUR AMYE.469559.301                                                            |
| BIOS/UEFI                  | American Megatrends International, LLC. G4DEL418                                |
| Процессор                  | Intel(R) Xeon(R) Silver 4416+                                                   |
| Оперативная память         | Samsung M321R2GA3BB6-CQKET 16GiB x4                                             |
| Видеоадаптер               | ASPEED Technology, Inc. Graphics Family [1A03:2000] 52                          |
| Аудиоадаптер               | Intel Corporation [8086:1BC8]                                                   |
| Сетевой адаптер (Ethernet) | Intel Corporation 82599ES 10-Gigabit SFI/SFP+ Network Connection [8086:10FB] 01 |
| RAID-контроллер            | Broadcom / LSI MegaRAID MR9361-8i SAS-3 3108 [1000:005D]                        |
| SATA-контроллер            | Intel Corporation [8086:1BA2]                                                   |
| Накопитель 1               | TMI 256GB M2 CRM 238GiB (256GB) x2                                              |
| Накопитель 2               | TMI 512GB SATA CRMP.467512.001-01 x4                                            |
| USB-контроллер             | Intel Corporation [8086:1BCD]                                                   |

## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.8

[illegible]

**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.8 работает корректно.

## Приложение 4 к Протоколу № 31055/2025

## Перечень используемых сокращений

|                      |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Astra Linux SE 1.7.8 | Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0923SE17 |
| BIOS                 | базовая система ввода-вывода                                                                                                                                                                       |
| CPU                  | центральный процессор                                                                                                                                                                              |
| IPMI                 | интерфейс для удаленного мониторинга и управления физическим состоянием сервера                                                                                                                    |
| RAID                 | технология виртуализации данных для объединения нескольких физических дисковых устройств в логический модуль                                                                                       |
| SATA                 | последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации                                                                                                                                |
| UEFI                 | унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс                                                                                                                                             |
| USB                  | последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике                                                                                                         |
| VGA                  | компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах                                                                                                                             |
| ОС                   | операционная система                                                                                                                                                                               |
| Устройство           | сервер AMUR TERRA A02R02 24S                                                                                                                                                                       |