

## ПРОТОКОЛ № 32241/2026

### проведения совместных испытаний сервера RS202A-67 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 ( очередное обновление 1.8 )

23.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 22.01.2026 по 23.01.2026 совместных испытаний сервера RS202A-67 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 1.8.4 , в объеме проверок, указанных в Приложении 2 . Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.4.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3 .

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «Центр открытых разработок».

#### 4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.4 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### 5. Вывод

1.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 3.

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

Данный протокол составлен средством автоматического тестирования при участии :

Чернышев А.В. — ведущий инженер-программист ООО "Центр Открытых Разработок";

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



## Приложение 1 к Протоколу № 32241/2026

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

Тип	Наименование
Материнская плата	OpenYard RSMB-MZ93 03000300
BIOS/UEFI	GIGABYTE BIOS R17_F27
Процессор	AMD EPYC 9455 48-Core Processor x2
Оперативная память	Samsung M321R8GA0PB0-CWMJJ DIMM Synchronous Registered (Buffered) 5600 MHz (0,2 ns) 64 GiB x4
Видеоадаптер	ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family [1A03:2000] 52
RAID-контроллер	Broadcom / LSI Fusion-MPT 24GSAS/PCIe SAS40xx [1000:A5] 01
Накопитель 1	SAMSUNG MZ7L3240 223GiB (240GB) x2
Накопитель 2	SAMSUNG MZILG960HCHQ/A07 894GiB (960GB) x2
Сетевой адаптер (Ethernet) 1	Intel Corporation I350 Gigabit Network Connection [8086:1521] 01 x2
Сетевой адаптер (Ethernet) 2	Mellanox Technologies MT27710 Family [ConnectX-4 Lx] [15B3:1015] x2
SATA-контроллер	Advanced Micro Devices, Inc FCH SATA Controller [AHCI mode] [1022:7901] x2
USB-контроллер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:1557] x2
IPMI-контроллер	AST1150 PCI-to-PCI Bridge [1A03:1150] 06



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4

Режим работы BIOS	UEFI			
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка установки ОС	Успешно			
Версия ядра Astra Linux	6.1.152-1-debug	6.1.152-1-generic	6.12.47-1-debug	6.12.47-1-generic
Запуск ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка дискретного видеоадаптера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка поддержки протокола IPMI	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка поддержки ОС RAID контроллера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка вложенной аппаратной виртуализации	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 32241/2026**

**Описание хода проведения испытаний**

**1 Ход испытаний**

1.1 Тестирование установки ОС по PXE не проводилось.



## Приложение 4 к Протоколу № 32241/2026

## Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.4	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4)
BIOS	базовая система ввода-вывода
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
PXE	среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных
SATA	последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации
USB	последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ОС	операционная система
Устройство	сервер RS202A-67

Идентификатор документа e915059d-3200-4e6a-ab36-84980aa36bcf

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

058F6B830091B36D914AE938D  
BF2830C31  
с 10.11.2025 10:48 по  
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

02.02.2026 08:19 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа
