

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> (подпись)	Иванов М. Г. (фамилия, инициалы)
« <i>28</i> » <i>ноября</i> 20 <i>25</i> года	

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
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]

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.

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