

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33613/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition ПУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с сервером

Rock G2212IG6

компании iRU (ООО «Деловой Офис»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 33613/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



08 мая 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

проведения совместных испытаний сервера Server iRU Rock G2212IG6 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

07.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 24.04.2026 совместных испытаний сервера G2212IG6 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5) (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 1.8.5 , в объеме проверок, указанных в Приложении 2 . Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.8.5.

3.2. Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.4. Решение о совместимости Устройства в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «Деловой Офис».

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что в режиме работы BIOS UEFI Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

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:

Иванов М. Г. — Руководитель направления производства серверов и СХД, ООО«Деловой Офис»;

Наумов А. Е. — Инженер по сервису, ООО «Деловой Офис»;

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



Приложение 1 к Протоколу №33613/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

| Тип | Наименование |
|----------------------------|--|
| Материнская плата | Gooxi G5DEL-B PCBA |
| BIOS/UEFI | American Megatrends International, LLC. BIOS 03.29.00.01.00000 |
| Процессор | Intel(R) Xeon(R) 6517P x2 |
| Оперативная память | Samsung M321R4GA0PB0-CWXMJ DIMM Synchronous Registered (Buffered) 5600 MHz (0,2 ns) 32 GiB x2 |
| Видеоадаптер | ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family [1A03:2000] 52 |
| Сетевой адаптер (Ethernet) | Intel Corporation I350 Gigabit Network Connection [8086:1521] 01 x2 |
| RAID-контроллер | Broadcom / LSI MegaRAID 12GSAS/PCIe Secure SAS39xx [1000:10E2] |
| Накопитель | BROADCOM MR9560-16i 893GiB (959GB) |
| USB-контроллер | Renesas Technology Corp. uPD720201 USB 3.0 Host Controller [1912:14] |
| IPMI | ASPEED Technology, Inc. AST1150 PCI-to-PCI Bridge [1A03:1150] |



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

| Режим работы BIOS | UEFI |
|--|----------------------------|
| Наименование проверки | Результат испытаний |
| Проверка установки ОС | Успешно |
| Установка ОС по IPMI | Успешно |
| Версия ядра Astra Linux | 6.12.60-1-generic |
| Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок | Успешно |
| Проверка сетевого адаптера (Ethernet) | Успешно |
| Проверка USB | Успешно |
| Проверка дискретного видеоадаптера | Успешно |
| Проверка вывода видео по VGA | Успешно |
| Проверка поддержки ОС RAID контроллера | Успешно |
| Проверка вложенной аппаратной виртуализации | Успешно |
| Режим «Перезагрузка» | Успешно |
| Режим «Выключение» | Успешно |



Приложение 3 к Протоколу №33613/2026

Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 Установка по РХЕ не тестировалась.



Приложение 4 к Протоколу №33613/2026

Перечень используемых сокращений

| | |
|----------------------|--|
| Astra Linux SE 1.8.5 | Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 |
| BIOS | базовая система ввода-вывода |
| PXE | среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных |
| 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 |
| USB Type-C | последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике |
| Wi-Fi | технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11 |
| VGA | компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах |
| ОС | операционная система |
| Устройство | сервер Server iRU Rock G2212IG6 |

Идентификатор документа c52e837b-4bd7-46c5-b69d-30f5699e1df4

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

Подпись 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

 07.05.2026 14:39 GMT+03:00
 Подпись соответствует файлу
 документа