

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32350/2026

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 сервером

**Rock G2212IG5**

компании iRU (ООО «Деловой Офис»)

на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 32350/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



24 февраля 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 № 32350/2026

### проведения совместных испытаний сервера iRU Rock G2212IG5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

30.01.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 30.01.2026 совместных испытаний сервера iRU Rock G2212IG5 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (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 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 1.8.4 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 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 № 32350/2026

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

Тип	Наименование
Материнская плата	Gooxi G4DCE-B
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. G4DCE116
Процессор	INTEL(R) XEON(R) GOLD 5515+ x2
Оперативная память	Samsung M321R4GA0PB0-CWMXJ DIMM Synchronous Registered (Buffered) 5600 MHz (0,2 ns) 32GiB x2
Видеоадаптер	ASPEED Technology, Inc. Graphics Family [1A03:2000] 52
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation I350 Gigabit Network Connection [8086:1521] 01 x2
Накопитель	KINGSTON SA400S37480G 446GiB (479GB) x2
USB-контроллер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:1BCD]
RAID-контроллер	Broadcom / LSI MegaRAID MR9460-8i Tri-Mode SAS3508 [1000:0016] 01
RAID-контроллер	Intel Corporation Volume Management Device NVMe RAID Controller [8086:28C0]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:1BA2]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:1BF2]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:1BD2]
IPMI-контроллер	AST1150 PCI-to-PCI Bridge [1A03:1150]



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4

<b>Режим работы BIOS</b>	<b>UEFI</b>
<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
Проверка установки ОС	Успешно
Проверка определения RAID-контроллера	Успешно
Установка ОС по IPMI	Успешно
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>6.12.47-1-generic</b>
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Поддержка протокола IPMI	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно
Проверка дискретного видеоадаптера	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка вложенной аппаратной виртуализации	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 32350/2026**

**Описание хода проведения испытаний**

**1 Ход испытаний**

1.1 Проверка установки ОС по РХЕ не проводилась.



## Приложение 4 к Протоколу № 32350/2026

## 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 БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18
BIOS	базовая система ввода-вывода
IPMI	интерфейс для удаленного мониторинга и управления физическим состоянием сервера
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
VGA	компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах
ОС	операционная система
ПО	Программное обеспечение
Устройство	сервер iRU Rock G2212IG5

Идентификатор документа 94a83687-4690-411a-ab17-3e5d83b260e5

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

31.03.2026 16:13 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа
