

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32691/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с сервером

Rock G2212IG5

компании iRU (ООО «Деловой Офис»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 32691/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



16 марта 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 32691/2026

проведения совместных испытаний сервера IRU G2212IG5 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

17.02.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 17.02.2026 совместных испытаний сервера IRU G2212IG5 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.9), 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 1.7.9 , в объеме проверок, указанных в Приложении 2 . Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.9.

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 1.7 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 средством автоматического тестирования при участии :

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

Фролов В.Ю. — Ведущий инженер по серверам, ООО «Деловой Офис».

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



Приложение 1 к Протоколу № 32691/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Gooxi G4DCE-B
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS 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
Сетевой адаптер (проводной)	Intel Corporation I350 Gigabit Network Connection [8086:1521] 01
Видеоадаптер	ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family [1A03:2000] 52
RAID-контроллер	Broadcom / LSI MegaRAID Tri-Mode SAS3508 [1000:16] 01
Накопитель	Kingston SA400S37480G 480Gb x2
SATA-контроллер 1	Intel Corporation [8086:1BA2]
SATA-контроллер 2	Intel Corporation [8086:1BF2]
SATA-контроллер 3	Intel Corporation [8086:1BD2]
USB-контроллер	Intel Corporation [8086:1BCD]



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки на аппаратный RAID	Успешно
Установка ОС по IPMI	Успешно
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-218-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Поддержка протокола IPMI	Успешно
Проверка вложенной аппаратной виртуализации	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно
Проверка вывода видео по VGA	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 32691/2026**Описание хода проведения испытаний**

1 Дополнительная информация о процессе тестирования на Astra Linux SE 1.7:

1.1 Функционирование ОС Astra Linux совместно с технологией Intel RST (Rapid Storage Technology) не тестировалось.



Приложение 4 к Протоколу № 32691/2026

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.9 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1202SE17;

СХД — система хранения данных;

BIOS — базовая система ввода-вывода;



RAID — технология виртуализации данных для объединения нескольких физических дисковых устройств в логический модуль;

UEFI — унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

Идентификатор документа ffc29992-1ce9-40da-b42b-005bb2c0bed7

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	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	02.03.2026 16:07 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

