

ПРОТОКОЛ №33614/2026

проведения совместных испытаний сервера Server iRU Rock G2212IG6 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

29.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 29.04.2026 совместных испытаний сервера G2212IG6 (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 (оперативное обновление 1.7.9) (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 1.7.9 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»;

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

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



Приложение 1 к Протоколу №33614/2026

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-CWMXJ 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 1.7.9

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Установка ОС по IPMI	Успешно
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-218-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 №33614/2026

Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 Установка по РХЕ не тестировалась.



Приложение 4 к Протоколу №33614/2026

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
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 49b5579a-4c91-448f-8f89-9c0cc82e5973

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

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