

ПРОТОКОЛ № 32350/2026

проведения совместных испытаний сервера iRU 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 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

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Проверка определения RAID-контроллера	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.47-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	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 PXE не проводилась.

1.2 Проверка установки ОС по IPMI 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
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
СХД	система хранения данных
ОС	операционная система
ПО	Программное обеспечение
Устройство	сервер iRU G2212IG5

Идентификатор документа 9a0d25f7-81e8-407c-9bad-b558449fdd80

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

04.02.2026 14:56 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа
