

г. Москва

21.07.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.07.2026 по 22.07.2026 совместных испытаний рабочей станции «Гравитон» Р71И (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 (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 «Ревотех».

4. Результаты испытаний

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

4.2. Вывод

4.3. 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.

5. Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Исаев А. А. – старший инженер ООО «Ревотех».



Приложение 1 к Протоколу № 34510/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Graviton TAIGA 1.0
BIOS/UEFI	American Megatrends Inc. L2.19L
Процессор	Intel(R) Xeon(R) Silver 4210R CPU @ 2.40GHz
Оперативная память	Samsung M393A4K40EB3-CWE DIMM DDR4 Synchronous 3200 MHz (0,3 ns) 32GiB
Видеоадаптер (дискретный)	ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family [1A03:2000] 41
Аудиоадаптер	Intel Corporation C620 Series Chipset Family HD Audio [8086:A1F0]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE [8086:37D1] 09 x4
SATA-контроллер	Intel Corporation C620 Series Chipset Family SSATA Controller [AHCI mode] [8086:A1D2]
Накопитель	ADATA SU800 476GiB (512GB)
USB-контроллер	Intel Corporation C620 Series Chipset Family USB 3.0 xHCI Controller [8086:A1AF]
COM-порт	QinHeng Electronics USB Single Serial [1A86:55D3]



Приложение 2 к Протоколу № 34510/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Проверка удаленной установки ОС (IPMI)	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка лог-файлов загрузки на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка COM-порта	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка записи звука на порту line-in #1	Успешно
Проверка записи звука на порту line-in #2	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #1	Успешно
Проверка вывода звука по порту line-out #2	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно



Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1. Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 работает корректно



Приложение 4 к Протоколу № 34510/2026

Перечень использованных 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 БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18
BIOS	базовая система ввода-вывода
IPMI	интерфейс для удаленного мониторинга и управления физическим состоянием сервера
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
ОС	операционная система
Устройство	рабочая станция «Гравитон» Р71И

Идентификатор документа a38945a1-c24a-4e68-96f1-f7574ae814e2

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СБ 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

 27.07.2026 16:18 GMT+03:00
 Подпись соответствует файлу
 документа
