

проведения совместных испытаний рабочей станции Гравитон P80A и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

19.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 19.05.2026 совместных испытаний рабочей станции Гравитон P80A (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 (оперативное обновление 1.8.5) (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.



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:

Смирнов В. Н. – руководитель отдела, ООО «Ревотех»;

Казарин К. С. – младший системный инженер, ООО «Ревотех»;

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



Приложение 1 к Протоколу № 34189/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
Материнская плата	Graviton DMB-B850-MCA01 1.0
BIOS/UEFI	Graviton 4.12
Процессор	AMD Ryzen 7 7700 8-Core Processor
Оперативная память	GJ5600DDED5-32G DIMM Synchronous Unbuffered (Unregistered) 5600 MHz (0,2 ns) 32GiB
Видеоадаптер (встроенный)	Advanced Micro Devices, Inc. Raphael [1002:164E]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Controller I226-V [8086:125C] 04
SATA-контроллер	Advanced Micro Devices, Inc. [1022:43F6]
Аудиоадаптер 1	Advanced Micro Devices, Inc. Rembrandt Radeon High Definition Audio Controller [1002:1640]
Аудиоадаптер 2	Advanced Micro Devices, Inc. Family 17h/19h HD Audio Controller [1022:15E3]
Накопитель	Phison Electronics Corporation GRAVITON SSD-256G3P4-M202 256GB
USB-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [1022:43FC]
USB-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [1022:15B6]
USB-контроллер 3	Advanced Micro Devices, Inc. [1022:15B8]
USB-контроллер 4	Advanced Micro Devices, Inc. [1022:15B7]



Приложение 2 к Протоколу № 34189/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Проверка установки ОС по сети (PXE)	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic
Запуск ОС	Успешно
Аутентификация в ОС	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка USB Type-A	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка PS/2	Успешно
Проверка встроенного видеоадаптера	Успешно
Проверка функционирования многомониторного режима	Успешно
Проверка интегрированного аудиоадаптера	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка вывода звука по HDMI	Успешно
Проверка вывода звука по DisplayPort	Успешно
Проверка режима «Перезагрузка»	Успешно
Проверка режима «Выключение»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 34189/2026**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.2 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5, запущенной с ядром «6.12.60-1-generic», функционирует корректно.



Приложение 4 к Протоколу № 34189/2026

Перечень используемых 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 безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5);

BIOS – базовая система ввода-вывода;

DisplayPort – стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов;

HDMI – интерфейс для мультимедиа высокой чёткости;

PS/2 – порт, применяемый для подключения клавиатуры и мыши, использующий 6-контактный разъем mini-DIN;

PXE – среда для загрузки компьютера с помощью сетевой карты без использования локальных носителей данных;

SATA – последовательный интерфейс обмена данными с накопителями информации;

UEFI – унифицированный расширяемый микропрограммный интерфейс;

USB Type-A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

USB Type-C – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

VGA – компонентный видеоинтерфейс, используемый в мониторах и видеоадаптерах;

ОС – операционная система;

Устройство – рабочая станция Гравитон P80A.

Идентификатор документа d98b0ce7-e52b-45c8-a6b8-d04d891f1379

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	26.06.2026 08:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

