

ПРОТОКОЛ № 34025/2026

проведения совместных испытаний рабочей станции Гравитон Р80А и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

22.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 21.05.2026 по 22.05.2026 совместных испытаний рабочей станции Гравитон Р80А (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (оперативное обновление 1.7.10) (далее – Astra Linux SE 1.7.10), 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 1.7.10 , в объеме проверок, указанных в Приложении 2 . Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.10.

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 1.7.10 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:

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 № 34025/2026

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) 32 GiB
Видеоадаптер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI] Raphael [1002:164E]
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]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Intel Corporation Ethernet Controller I226-V [8086:125C] 04
SATA-контроллер	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43F6]
Накопитель	Phison Electronics Corporation GRAVITON SSD-256G3P4-M202 238GiB (256GB)
USB-контроллер 1	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:43FC]
USB-контроллер 2	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15B6]
USB-контроллер 3	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15B7]
USB-контроллер 4	Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] [1022:15B8]



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка VGA	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка подключения дисплея через HDMI 2	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно
Тестирование модуля PS/2	Успешно
Проверка дискретного видеоадаптера	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка ручного поворота экрана	Успешно
Режим «Сон»	Успешно
Режим «Гибернация»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 34025/2026

Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 Тестирование установки по РХЕ не проводилось.



Приложение 4 к Протоколу № 34025/2026

Перечень используемых сокращений

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
BIOS	базовая система ввода-вывода
HDMI	интерфейс для мультимедиа высокой чёткости
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	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 Р80А

Идентификатор документа 0cc44e85-1a93-4868-8ed2-09f0f93f055b


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



Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: серийный
номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич Не приложена при подписании058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:0003.06.2026 15:56 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа