

## ПРОТОКОЛ № 33205/2026

### проведения совместных испытаний рабочей станции Персональный компьютер Гравитон Д54И и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

03.04.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 02.04.2026 по 03.04.2026 совместных испытаний рабочей станции Персональный компьютер Гравитон Д54И (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:

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

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

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



## Приложение 1 к Протоколу № 33205/2026

## Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

<b>Тип</b>	<b>Наименование</b>
Материнская плата	Graviton DMB-B860-MCA01
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS WDP33001
Процессор	Intel(R) Core(TM) Ultra 9 285
Оперативная память	Samsung M323R2GA3EB0-CWMOD DIMM Synchronous 5600 MHz (0,2 ns) 16 GiB
Сетевой адаптер (проводной)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. [10EC:8126] 01
Видеоадаптер	Intel Corporation [8086:7D67]
Аудиоадаптер	Intel Corporation [8086:7F50]
SATA-контроллер	Intel Corporation [8086:7F62]
Накопитель	GRAVITON SSD-512G3P4-M202 476GiB (512GB)
USB-контроллер	Intel Corporation Meteor Lake-P Thunderbolt 4 USB Controller [8086:7EC0]
USB-контроллер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:7F6E]



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Режим работы BIOS	UEFI
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка установки ОС	Успешно
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>6.12.60-1-generic</b>
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка HDMI	Успешно
Проверка DisplayPort	Успешно
Проверка DVI-D	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка звука: DisplayPort выход #1	Успешно
Проверка звука: HDMI выход #1	Успешно
Проверка: записи звука	Успешно
Проверка: Аналоговый выход #1	Успешно
Проверка: Аналоговый вход #1	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Режим «Сон»	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 33205/2026****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что проверка Установка ОС по PXE не проводилась.



## Приложение 4 к Протоколу № 33205/2026

### 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;

BIOS – базовая система ввода-вывода;

DisplayPort – стандарт сигнального интерфейса для цифровых мониторов;

DVI-D – цифровой видеоинтерфейс – только цифровая передача;

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;

Устройство – рабочая станция Персональный компьютер Гравитон Д54И.

Идентификатор документа 2241f5cd-d289-4e51-bda5-aa88a303adc5

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	28.05.2026 15:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа