

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32773/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с рабочей станцией

Д44И

компании Гравитон (ООО «Ревотех»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 32773/2026.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



02 апреля 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

проведения совместных испытаний рабочей станции Гравитон Д44И и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.03.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения 18.03.2026 совместных испытаний рабочей станции Гравитон Д44И (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 предоставлены 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

1.1. Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8.5), 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»;

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

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



Приложение 1 к Протоколу №32773/2026

Конфигурация устройства – перечень компонентов, входящих в состав оборудования

Тип	Наименование
BIOS/UEFI	American Megatrends International, LLC. BIOS WDP33001
Процессор	Intel(R) Core(TM) Ultra 5 225
Оперативная память	Samsung M323R2GA3EB0-CWMOD DIMM Synchronous 5600 MHz (0,2 ns) 16GiB
Видеоадаптер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:7D67] 06
Аудиоадаптер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:7F50]
Сетевой адаптер (Ethernet)	Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8126 5GbE Controller (rev 01)[10EC:8126] 01
SATA-контроллер	Intel Corporation Intel Corporation [8086:7F62]
Накопитель	Apacer AS2280P4 238GiB (256GB)
USB-контроллер 1	Intel Corporation Meteor Lake-P Thunderbolt 4 USB Controller [8086:7EC0]
USB-контроллер 2	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
Запуск ОС	Успешно
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic
Проверка интегрированного видеоадаптера	Успешно
Проверка: HDMI	Успешно
Проверка USB	Успешно
Проверка USB Type-C	Успешно
Проверка звука: Аналоговый выход	Успешно
Проверка звука: Аналоговый вход	Успешно
Проверка сетевого адаптера (Ethernet)	Успешно
Проверка работоспособности клавиатуры	Успешно
Проверка log-файла загрузки ОС на наличие ошибок	Успешно
Режим «Перезагрузка»	Успешно
Режим «Выключение»	Успешно



Приложение 3 к Протоколу №32773/2026

Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 Установка по PXE не тестировалась.

1.2 Тестирование Thunderbolt 4 не проводилось.



Приложение 4 к Протоколу №32773/2026

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 БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (оперативное обновление 1.8.5)
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
ОС	операционная система
ПО	программное обеспечение
Устройство	рабочая станция Гравитон Д44И


Идентификатор документа c9d9351f-dc77-49ae-b65a-05836708b4c6

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+03:0025.03.2026 16:07 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа