



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

аппаратного обеспечения и операционной системы Альт

11.07.2025 г.

№ 0203/25

г. Москва

Настоящим сертификатом компании ООО «Базальт СПО» и ООО «Новый Ай Ти Проект» подтверждают совместимость и корректность работы операционной системы (ОС) «Альт Сервер» 11 разработки компании ООО «Базальт СПО» на оборудовании компании ООО «Новый Ай Ти Проект».

Информация о совместимости дистрибутива ОС «Альт Сервер» 11 с оборудованием компании ООО «Новый Ай Ти Проект» приведена в таблице:

	Альт Сервер 11 (x86_64)
Сервер «Гравитон» C1041И	+
Сервер «Гравитон» C1101И	+
Сервер «Гравитон» C1082И	+
Сервер «Гравитон» C1122И	+
Сервер «Гравитон» C1242И	+

Настоящий сертификат оформлен по результатам тестовых испытаний, проведенных специалистами компании ООО «Новый Ай Ти Проект». Результаты тестовых испытаний зафиксированы в двустороннем протоколе.

Генеральный директор
ООО «Новый Ай Ти Проект»



/С.И. Ткачев

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



/С.И. Трандин

Протокол тестовых испытаний № 1 от 11.07.2025
к Сертификату совместимости № 0203/25

Дата и место тестирования	04.07.2025, инженерный отдел 3Logic Group
Версия методики	2.1 от 19.09.2023
Версия ядра ОС	6.12.34-6.12-alt1
ОС Альт Сервер 11	ISO: alt-server-11.0-x86_64.iso 35af6c21fd3f73005647f676664de76a
Модель компьютера	Сервер «Гравитон» C1041И Сервер «Гравитон» C1101И Сервер «Гравитон» C1082И Сервер «Гравитон» C1122И Сервер «Гравитон» C1242И
Конфигурация	Процессор: Intel(R) Xeon(R) Gold 6250 CPU @ 3.90GHz Память: 4x GRAVITON 32G4-ERDM02 32Gb 3200Mhz DDR4 Накопитель: AVAGO MR9361-8i(SAS-3 3108) RAID1 2x Samsung MZ7L3960HCJR-00A07 960Gb SSD SATA; VROC RAID1 2x 2x Samsung MZ7L3240HCHQ-00A07 240Gb SSD SATA Видео: ASPEED Graphics Family Экран: KVM Порты: 4xUSB3.0; 4xRJ45 1Gbit/s; 1xRJ45 BMC; 1xVGA; 1x COM; 2xMiniJack 3.5mm
Выбранный режим загрузки	UEFI без SecureBoot

Успешно пройденные тесты

Проверка режимов загрузки системы; установка и обновление ОС; проверка и сохранение журналов; сбор информации о системе и оборудовании; сравнение конфигурации со спецификацией оборудования; проверка CPU под нагрузкой; проверка сетевой подсистемы; проверка видео подсистемы; проверка дисковой подсистемы; проверка ACPI и функций энергосбережения; проверка NUMA; проверка IPMI; проверка встроенной периферии.

Обнаруженные проблемы и способы их решения или обхода

1. В ходе тестирования обнаружены сообщения:
MMIO Stale Data CPU bug present and SMT on, data leak possible.
2. Считыватель карт карт MicroSD не проверялся.

Вывод

Серверы «Гравитон» C1041И, «Гравитон» C1101И, «Гравитон» C1082И, «Гравитон» C1122И, «Гравитон» C1242И совместимы с ОС Альт Сервер 11 с учетом вышеуказанных особенностей.

Генеральный директор
ООО «Новый Ай Ти Проект»



/С.И. Ткачев

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



С.И. Трандин