



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

аппаратного обеспечения и операционной системы Альт СП

30.06.2025 г.

№ 0186/25

г. Москва

Настоящим сертификатом компании ООО «Базальт СПО» и ООО «АТБ Электроника» подтверждают совместимость и корректность работы операционной системы (ОС) Альт СП релиз 10 разработки компании ООО «Базальт СПО» на оборудовании компании ООО «АТБ Электроника».

Информация о совместимости дистрибутива ОС Альт СП релиз 10 с оборудованием компании ООО «АТБ Электроника» приведена в таблице:

	Альт СП Рабочая станция релиз 10 (x86_64)
Мини-компьютер АТБ-АТОМ-1.3 (АНПБ.465235.001-05)	+

Настоящий сертификат оформлен по результатам тестовых испытаний, проведенных специалистами компании ООО «АТБ Электроника». Результаты тестовых испытаний зафиксированы в двустороннем протоколе.

Генеральный директор АО «ГК АСМ» —
управляющей организации
«АТБ Электроника»



/В.С. Порядина

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



/С.И. Трандин

Протокол тестовых испытаний № 1 от 30.06.2025
к Сертификату совместимости № 0186/25

Дата и место тестирования	26.06.2025, отдел тестирования ООО «АТБ Электроника»
Версия методики	2.1 от 19.09.2023
Версия ядра ОС	6.1.136-un-def-alt0.c10f.2
Альт СП Рабочая станция релиз 10	ISO: alt-sp-workstation-20241127-x86_64 MD5: 2bbfafa98aaecc58b3cd7c78a3b51316
Модель компьютера	Мини-компьютер АТБ-АТОМ-1.3 (АНПБ.465235.001-05)
Конфигурация	Процессор: Quad Core Intel Atom E3845 1916Mhz Память: 8Gib / 256Gib Видео: Intel HD Graphics Экран: _ Порты: USB2.0, USB3.0, Ethernet 1G/100M RJ45 x 3, HDMI 1.4, RS232 (RJ45)
Выбранный режим загрузки	UEFI без SecureBoot Legacy
Ссылка на результат	https://wiki.atb-e.ru/ru/CSys/ATB-ATOM-1/ALT-SP

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; экспресс-тест основных компонентов; проверка CPU под нагрузкой; проверка Ethernet; проверка производительности сетевых интерфейсов; проверка видеоподсистемы и звуковой подсистемы; проверка ACPI и функций энергосбережения; проверка встроенной периферии.

Обнаруженные проблемы и способы их решения или обхода

1. Вывод звука происходит через HDMI с использованием ЦАП внешнего устройства.
2. Необходимо использовать параметр `systemctl mask hibernate.target`

Вывод

Мини-компьютер АТБ-АТОМ-1.3 (АНПБ.465235.001-05) совместим с ОС Альт СП Рабочая станция релиз 10 с учетом выше указанных особенностей.

Генеральный директор АО «ГК АСМ» —
управляющей организации
«АТБ Электроника»



/В.С. Порядина

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



/С.И. Трандин