



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

аппаратного обеспечения и операционных систем Альт

10.06.2026 г.

№ 0155/26

г. Москва

Настоящим сертификатом компании ООО «Базальт СПО» и АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС» подтверждают совместимость и корректность работы операционных систем (ОС) семейства «Альт» разработки компании ООО «Базальт СПО» на оборудовании компании АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС».

Информация о совместимости дистрибутивов ОС «Альт» с оборудованием компании АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС» приведена в таблице:

	Альт Сервер 11 (x86_64)	Альт Виртуализация 11 (x86_64)
Сервер Тринити ER225HTR-M8	+	+
Сервер Тринити ER225HSR-M8	+	+
Сервер Тринити ER225HR-M8	+	+
Сервер Тринити ER220HDR-M8	+	+

Настоящий сертификат оформлен по результатам тестовых испытаний, проведенных специалистами компании АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС». Результаты тестовых испытаний зафиксированы в двустороннем протоколе.

Генеральный директор
АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС»

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



/А.В. Рудов



/С.И. Трандин

Протокол тестовых испытаний № 1 от 11.06.2026
к Сертификату совместимости № 0155/26

Дата и место тестирования	26.05.2026 - 04.06.2026, Отдел R&D Тринити Солюшнс
Версия методики	2.1 от 19.09.2023
Версия ядра ОС	6.12.85-6.12-alt1
Дистрибутив «Альт Сервер» 11	ISO: alt-server-11.1-x86_64.iso MD5: 13b3df1b05e3aef0fb11485ea947df48
Дистрибутив «Альт Виртуализация» 11	ISO: virtualization-pve-11.1-x86_64.iso SHA256SUM: a74be56113bed84c3a73bcf474284d84720cd54426aaa62e0ef0d3aaa546c49b
Модель компьютера	Сервер Тринити ER225HTR-M8 Сервер Тринити ER225HSR-M8 Сервер Тринити ER225HR-M8 Сервер Тринити ER220HDR-M8
Конфигурация	Серверная платформа Trinity Gen 4, 2RU, 2xCPU 4rd Gen Scalable, 32 слота под ОЗУ (DDR4), 2 слота под накопители M.2 (2280), 6 слотов расширения PCIe (2 слота x16 и 4 слота x8), 1 слот расширения формата OCP 3.0 Задействовано при проведении тестирования: Процессор: Intel(R) Xeon(R) Gold 5416S - 2шт. Память: Hynix HMCG78MEBRA103N - 32шт. Видео: ASPEED Technology, Inc. ASPEED 2600 Graphics Family - 1шт. SSD: 2шт. Raid контроллер: LSI MegaRaid9560-8i - 1шт. Сетевые адаптеры: Intel® Ethernet Server Adapter I350 - 1шт. Порты: 1xRJ45 (Выделенный порт Baseboard management controller) 4xUSB 3.0 2xVideo D-SUB (DB-15F (DS1033-15F)) 2x10SFP+
Выбранный режим загрузки	UEFI + SecureBoot
Ссылка на результаты	https://cloud.3nt.ru/index.php/s/9Nfqx7dF6QdBmY6 https://cloud.3nt.ru/index.php/s/HsBnea5SL5iCcEE

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 дисковой подсистемы; проверка ACPI и функций энергосбережения; проверка NUMA; проверка IPMI; проверка встроенной периферии.

Вывод

Серверы Тринити ER225HTR-M8, Тринити ER225HSR-M8, Тринити ER225HR-M8, Тринити ER220HDR-M8 совместимы с ОС «Альт Сервер» 11 и ОС «Альт Виртуализация» 11.

Генеральный директор
АО «ТРИНИТИ СОЛЮШНС»



А.В. Рудов

Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»



С.И. Трандин