



СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

аппаратного обеспечения и операционной системы Альт

05.07.2024 г.

№ 0135/24

г. Москва

Настоящим сертификатом компании ООО «Базальт СПО» и ООО «РДВ Технолоджи» подтверждают совместимость и корректность работы операционной системы (ОС) Альт Сервер 10 разработки компании ООО «Базальт СПО» на оборудовании компании ООО «РДВ Технолоджи».

Информация о совместимости дистрибутива ОС Альт Сервер 10 с оборудованием компании ООО «РДВ Технолоджи» приведена в таблице:

	Альт Сервер 10 (x86_64)
Сервер RDW Алтай A216-8N	+
Сервер RDW Алтай A220-12N	+
Сервер RDW Алтай A229-8N	+

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

Генеральный директор
ООО «РДВ Технолоджи»

/Д.К. Шилов



Генеральный директор
ООО «Базальт СПО»

/С.И. Трандин



Протокол тестовых испытаний № 1 от 05.07.2024
к Сертификату совместимости № 0135/24

Дата и место тестирования	26.06.2024, отдел тестирования ООО «РДВ Технолоджи»
Версия методики	2.1 от 19.09.2023
Версия ядра ОС	6.1.90-un-def-alt1
Альт Сервер 10	ISO: alt-server-10.2-x86_64 MD5:28827cc95d0dc18c1fb7ecccf0ddcac8
Модель	сервер RDW Алтай A216-8N сервер RDW Алтай A220-12N сервер RDW Алтай A229-8N
Конфигурация	Процессор: Intel Xeon Silver 4309Y Память: 256gb ddr4 Видео: ASPEED AST2500 Экран: RDW 2381 ГХБ [24" LCD] (RDW238120040700) Мат. Плата: RDW-MBS-C621P Порты: USB 3.0 – 4 шт VGA -2 шт COM -1 шт IPMI – 1 шт Ethernet 1 Gbps – 2 шт Сетевая карта HengzhengTC HZ-E810-25G-F2-OCF 25Gbps – 2 шт
Выбранный режим загрузки	UEFI с 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. При тестировании IPMI был добавлен *flag -I*
`#ipmitool -I -H <hostname|IP> -U <username> -P <password> power status`

Вывод

Сервер RDW Алтай 216-8N, сервер RDW Алтай A229-8N и сервер RDW Алтай A229-8N совместимы с ОС Альт Сервер 10 с учетом вышеуказанных особенностей.

Генеральный директор
ООО «РДВ Технолоджи»



Генеральный директор
ООО «Базальт СИО»

