

ДОВЕРЕННЫЙ СЕРВЕР ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ KRAFTWAY TRUSTED TS1120 ПО УПРАВЛЕНИЯ СХД SPACESAN

Идеальное сочетание для ваших задач. Мы объединили проверенную аппаратную платформу и современное программное обеспечение, чтобы предложить вам комплексное, безопасное и простое в эксплуатации решение для хранения данных (СХД).



Сервер Kraftway TS1120 (передняя панель)



Сервер Kraftway TS1120 (задняя панель)

ЭТО РЕШЕНИЕ ЗАКРЫВАЕТ СПЕКТР ПОТРЕБНОСТЕЙ БИЗНЕСА ЛЮБОГО УРОВНЯ:

Небольшие организации:
ценят простоту настройки и готовую конфигурацию.

Корпоративный сегмент:
получает отказоустойчивость и безопасность.

Государственные учреждения:
используют официально сертифицированные компоненты.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОВМЕСТНОГО РЕШЕНИЯ



Гарантированная совместимость:

ПО SpaceSAN предустановлено и оптимизировано для работы с контроллерами и дисковой корзиной сервера Kraftway TS1120. Вы получаете решение, которое точно заработает «из коробки».



Полностью импортозамещенный продукт:

Сервер: российская разработка (материнская плата КРПЕ). Реестр МПТ: №10729790 от 17.11.2025.
ПО: система управления СХД SpaceSAN. Реестр Минцифры: №23324 от 25.07.2024.



Простота масштабирования:

Начните с минимальной конфигурации (например, несколько дисков) и расширяйте объем хранения по мере роста бизнеса — без замены платформы. Вместительная дисковая корзина (до 12 дисков) позволяет это сделать с запасом на годы вперед.



Безопасность на всех уровнях:

Аппаратная защита (модуль МЗСПО/Kaspersky для UEFI) + программная защита (шифрование данных, снапшоты, репликация) = Ваши данные под контролем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сервер разработан специально для задач хранения данных. Он обеспечивает оптимальное соотношение цены и производительности, а компактный форм-фактор позволяет легко интегрировать его в существующую инфраструктуру.

Форм-фактор	Компактный 2U (446x88x600 мм) для установки в стойку
Процессор	Intel Atom® C-Series C3958 (16 ядер) – оптимизированное энергопотребление
Память	До 256 ГБ DDR4 ECC. Защита от ошибок памяти критична для целостности данных
Материнская плата	Российская разработка (КРПЕ.469535.238)
Накопители	12 x 3.5" дисков SAS/SATA в горячезаменяемой корзине + 2 x M.2 внутри под систему
Сеть	6 x 1GbE + 2 x SFP+ (10GbE) для быстрого доступа к данным
Управление	Собственный BMC (IPMI/RedFish) для удаленного администрирования
Безопасность	Модуль МЗСПО / Kaspersky для UEFI
Питание	2 x БП (1+1 резерв) с горячей заменой

ПО: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СХД SPACESAN

Система управления СХД SpaceSAN — это программный комплекс на базе собственной ОС SpaceOS, который превращает сервер Kraftway в полноценную систему хранения данных с богатым функционалом.



Мониторинг и управление

- Отслеживание состояния дисков, датчиков температуры.
- Уведомления в Telegram / e-mail.
- Интеграция с ZABBIX для централизованного мониторинга.

Работа с данными (ZFS)

- Объединение дисков в пулы.
- Просмотр, создание и редактирование DataSet и VVOL.
- Замена дисков и проверка целостности пулов.
- Просмотр журнала событий.

Протоколы доступа

- Файловые: NFS (добавление, удаление, редактирование и доп. настройки).
- Блочные: iSCSI (операции с таргетами) для высокоскоростных SAN-решений.

Защита данных

- Снимки (snapshots): создание, добавление меток, удаление для быстрого отката.
- Репликация: настройка между узлами для резервного копирования.
- Шифрование: создание зашифрованных данных с гибкой системой управления криптографическими ключами.

О ПРОИЗВОДИТЕЛЯХ

Производство доверенных серверов Kraftway осуществляется на собственном заводе компании в г. Обнинск (Калужская область) — одном из самых высокотехнологичных предприятий ИТ-отрасли в России.

ООО «Пространство Технологий» — аккредитованная ИТ-компания, отечественный разработчик систем хранения данных, средств комплексной защиты информации и криптографической защиты.

**Узнайте
больше**

о специальном предложении на ПЭВМ Kraftway
по телефону общероссийской консультационной
линии



8 495 969 24 00
promo@kraftway.ru
или на сайте
www.kraftway.ru