



АНОНС: доступны устройства резервного копирования на основе флэш-памяти «КАМА N240» и «КАМА N480».

ВВЕДЕНИЕ

Компания «ДИАМАНТ» предлагает устройства резервного копирования «КАМА N» на NVMe дисках с высочайшей производительностью. Серия N — первые в отрасли компактные устройства резервного копирования с использованием NVMe.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВЫЕ ДЕДУПЛИКАТОРЫ «КАМА N240» И «КАМА N480»

Эти две новые модели, которые теперь доступны для покупки, расширяют линейку серии «КАМА N», обеспечивая производительность корпоративного класса - и все это в 1U. Каждая система поставляется полностью укомплектованной дисками, что позволяет наращивать ёмкость по необходимости (CoD) по мере роста потребностей клиента.

При восстановлении после действия программ-вымогателей или других сбоев в работе критически важна скорость. Восстановление должно занимать минуты, а не часы. Вот почему устройства серии N были специально разработаны для высокопроизводительного резервного копирования и быстрого восстановления в различных системах:

- малые и средние предприятия и периферийные развертывания;
- критически важные базы данных;
- виртуальная инфраструктура;
- файловые системы и хранилища объектов, обеспечивающие рабочие процессы с интенсивным использованием данных;
- среды от периферийных до корпоративных.

ОБЗОР НОВЫХ МОДЕЛЕЙ

- «КАМА N240»: полезная ёмкость 60-240 ТБ.
- «КАМА N480»: полезная ёмкость 120-480 ТБ.

ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

Ключевые идеи те же, что и во всех системах N. Но стоит повторить:

производительность на основе флэш-памяти:

- скорость NVMe в сочетании с эффективностью хранения данных, благодаря дедупликации;
- идеально подходит для быстрого восстановления, особенно в сценариях восстановления после действия вредоносных программ.

ПОЛНЫЙ НАБОР ФУНКЦИЙ ДЕДУПЛИКАТОРОВ «КАМА»

Включает все стандартные возможности «КАМЫ»:

- встроенная дедупликация;
- встроенная репликация;
- возможность использования облачного хранения с помощью функции Cloud Share.

КОМПАКТНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Занимает всего 1U места в стойке.
- Поставляется полностью заполненным хранилищем NVMe и системной памятью.

ВСЕ ЛИЦЕНЗИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНЫ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Защищающий мгновенный снимок.
- DAE (не совместим с VDMS).
- Cloud Share (в 3 раза повышает приобретенную ёмкость).
- VTL (требуется карта Fibre Channel).
- Увеличенное количество потоков (ISC).
- Все модули расширения.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

- Простая установка заказчиком в 1U.
- Возможна дополнительная поддержка при установке (с присутствием квалифицированного персонала или по телефону).
- Включает в себя два порта 10 GbE и кабели.

ГИБКОЕ РАСШИРЕНИЕ

- Доступны три слота для сетевых карт или карт Fibre Channel.

КОНКУРЕНТОСПОСОБНАЯ ЦЕНА

- По цене конкурирует с традиционными устройствами резервного копирования на базе жестких дисков, обеспечивая при этом производительность на уровне флэш-памяти.

ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Устойчивость к программам-вымогателям и быстрое восстановление данных.

- Защитите резервные копии с помощью неизменяемого хранилища с помощью:
 - мгновенного снимка для любого процесса резервного копирования;
 - OST WORM для сред Veritas.
- Использование NVMe значительно сокращает время восстановления.
- Целевые показатели времени восстановления (RTO): восстановление происходит за минуты, а не за часы.

2. Использование в средах разработки и тестирования.

- Идеально подходит для сред, где виртуальные машины часто монтируются из хранилища резервных копий (например, Veeam Instant Recovery).
- Благодаря высокоскоростной архитектуре на базе NVMe можно монтировать несколько виртуальных машин одновременно.

3. Высокочастотные рабочие процессы резервного копирования.

- Идеально подходит для сред разработки/тестирования, требующих многократного резервного копирования в день с возможностями мгновенного восстановления.
- Обеспечивает быстрые циклы резервного копирования без ущерба для производительности.

4. Эффективный путь автоматического размещения данных на ленточных носителях

- Минимальные накладные расходы на восстановление данных в первоначальный вид делают «КАМУ N» отличной точкой промежуточного хранения перед перемещением данных в ленточные библиотеки для долговременного хранения.

5. Многоуровневые стратегии резервного копирования.

- Разверните «КАМУ» серии N для быстрого резервного копирования и восстановления критически важных данных.
- Дополните системой корпоративного класса «КАМА 2000» для долгосрочного хранения и масштабирования емкости.

НАЛИЧИЕ

Новые устройства «КАМА N» доступны для заказа с 6 июня 2025 года.