



## Дисковая полка WD Data24, 6x100GbE NVMe-oF, 24 отсека U.2, 368,64TB

1ES1914

### Описание

**Шасси поставляется только укомплектованное оригинальными дисками. Количество, объем дисков и цены прорабатываются индивидуально к каждому проекту.**

#### **В комплект входит:**

Шасси WD Data24 2U - 1 шт  
Модуль IO (ввод/вывод) с поддержкой 6 Mini-SAS HD портов - 2 шт  
SSD NVMe U.2 SN840 3.2TB - 24 шт.  
Салазки под диски - поставляются вместе с дисками  
Интерфейс 100 Gb  
Комплект крепления в стойку - 1 шт  
Блок питания 2000W - 2 шт  
Основные особенности:  
24 отсека U.2  
NVMeOF 100Gb/s

**Дисковая полка является мощным решением для раскрытия потенциала гиперконвергентных инфраструктур на основе VMware и систем требующих применения высокопроизводительных накопителей, таких как базы данных и задачи аналитики больших данных.**

Data24 это деагрегированное хранилище с доступом через высокоскоростную сеть NVMe over Fabrics, обеспечивает уровень производительности флэш-хранилищ сопоставимые с локальным подключением по интерфейсу NVMe. Имея форм-фактор 2U позволяет устанавливать до 24-х твердотельных дисков NVMe U.2 емкостью до 15,36TB (368TB). К OpenFlex к хранилищу могут быть подключены до 6 хостов, подключение производится посредством 100Gb Ethernet с помощью адаптера RapidFlex NVMe-oF.

Контроллеры RapidFlex, встроенные в OpenFlex Data24, обеспечивают бесшовное соединение NVMe / NVMe-oF с выдающейся производительностью и исключительной энергоэффективностью.

Производительность, при задержке не более 500 наносекунд, превышает 13M iops / 70 Гбайт/с при добавлении шести сетевых адаптеров к OpenFlex Data24.

Традиционная инфраструктура центра обработки данных может ограничить весь потенциал твердотельных накопителей NVMe, что приводит к недоиспользованию ценных ресурсов хранения, неэффективным разрозненным хранилищам данных и дорогостоящим ресурсам. OpenFlex Data24 помогает решить эти проблемы, предоставляя полную пропускную способность SSD-накопителей Ultrastar NVMe для совместного использования несколькими хостами через фабрику Ethernet с низкой задержкой, как если бы они были локально подключены к шине PCIe внутри серверов x86. Это обеспечивает большую гибкость для операторов центров обработки данных при наращивании емкости и более эффективном использовании деагрегированных флэш-хранилищ для



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

достижения большей производительности для самых требовательных рабочих нагрузок.

## Общие

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Исполнение корпуса СХД                | 2U     |
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски | U.2    |
| Количество отсеков под жесткие диски  | 24     |
| Тип портов подключения                | 100GbE |