

# Дисковая система Delta Marlin

Высокоплотная дисковая система с поддержкой NVMe-накопителей и интерконнектом по высокоскоростному интерфейсу PCIe Gen5

Платформа предназначена для использования в составе СХД Enterprise-уровня для хранения горячих данных с высокой скоростью обмена и низкой задержкой



I квартал 2025

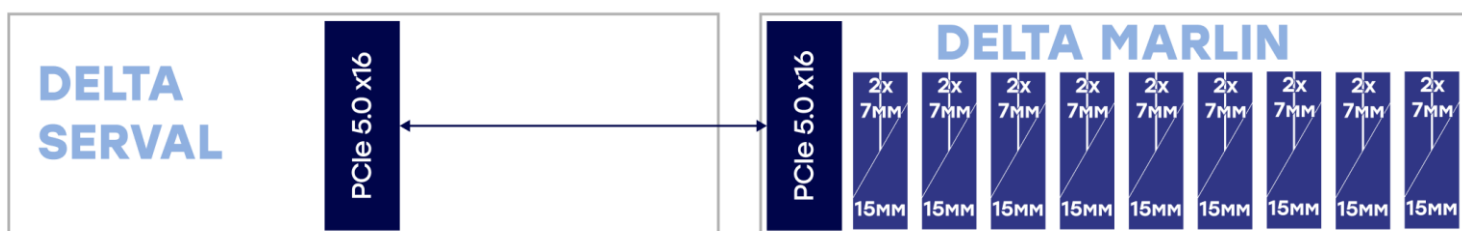
## Особенности:

- Поддержка двухконтролерного СХД-сценария благодаря Dual-port-режиму работы накопителя
- Вариативность по установке до 18шт 7мм дисков или 9шт 15мм дисков в одном блоке хранения
- Высокая плотность благодаря возможности установки до 36 накопителей с функцией «горячей замены» в 2OU-модуле
- Поддержка современного протокола PCIe Gen5 обеспечивает максимальную скорость обмена данными до 128ГБ/с
- Возможность использования дополнительного слота PCIe 5.0 HNNL для установки сетевых карт или GPU
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

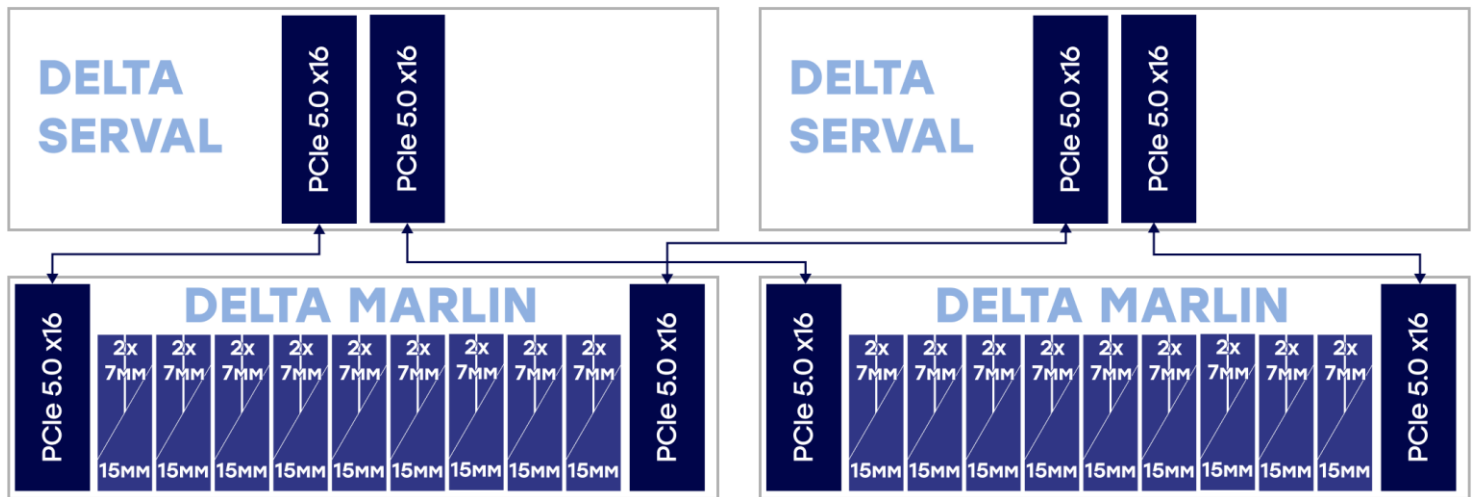
Кол. отсеков для SSD в одном блоке хранения	До 4 x PCIe Gen 4 x16 HHHL Или До 2 x PCIe Gen 4 x16 FHFL
Тип SSD	2,5" U2 NVMe
Интерфейс шины передачи данных	PCIe Gen5
Максимальная скорость обмена данными с сервером	для подключения по PCIe 5.0 x16 - 128 ГБ/с
Разъёмы для PCIe карт расширения	2x PCIe 5.0 x16 HHHL
Зонирование	До 2-х хостов
Количество вентиляторов охлаждения в модуле	6шт Система резервирования N+1
Электропитание	От централизованного шинпровода OCP, 12В
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства Масса в сборе	21" 2OU, До 35,1 кг

### Основные сценарии подключения:

Стандартный, расширение дискового пространства  
1xDelta Serval 1x блок Delta Marlin



Система хранения данных, до 36 дисков  
 2xDelta Serval 2x блока Delta Marlin



Система хранения данных, до 72 дисков  
 2xDelta Serval 2x Delta Sprut 4x блока Delta Marlin

