

# PCI Express-коммутатор Delta Firebird

Платформа для создания комплексов, состоящих из комбинаций серверов, GPGPU-платформ, дисковых массивов, объединенных по интерфейсу PCIe Gen5

Платформа предназначена для построения регулируемой деагрегированной и масштабируемой инфраструктуры в компаниях, которые решают широкий спектр задач: от ИИ и машинного обучения, до HPC и моделирования



I квартал 2025

Скоро в  
реестре



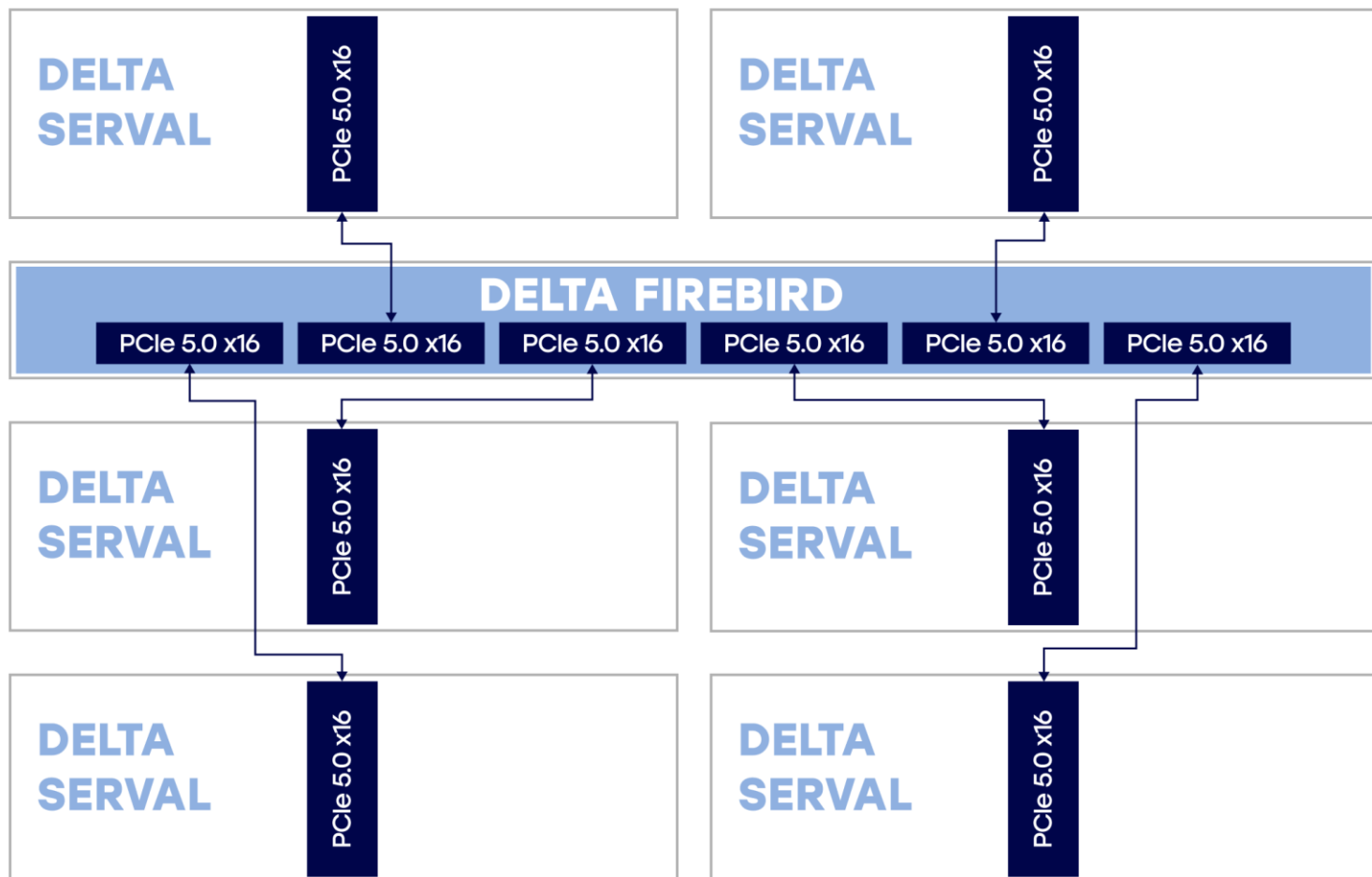
## Особенности:

- Коммутация по высокоскоростному интерфейсу PCIe Gen5
- Возможность интерконнекта до 6 устройств в единый вычислительный комплекс
- Использование в многоконтроллерных контроллерных гибридных СХД
- Возможность объединения нескольких GPGPU-платформ для решения задач ИИ и машинного обучения
- Допускается установка как в стандартную 19" стойку, так и в 21" OCP Rack
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Интерфейс шины передачи данных	PCIe Gen 5
Разъемы на фронтальной панели	6x PCIe 5.0 x16
Электропитание	2x CRPS блока питания или от централизованного шинпровода OCP 12В
Система охлаждения	Формула резервирования N+1
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера	1U,
Габариты, Ш x Д x В	481 мм x 629 мм x 43 мм
Масса	11 кг

### Основные сценарии использования:

HPC, Кластер машин базы данных  
6x Delta Serval 1x Delta Firebird



HPC AI node, ИИ, МО, 3D VDI  
1x Delta Serval 1x Delta Firebird 1x Delta Sprut

