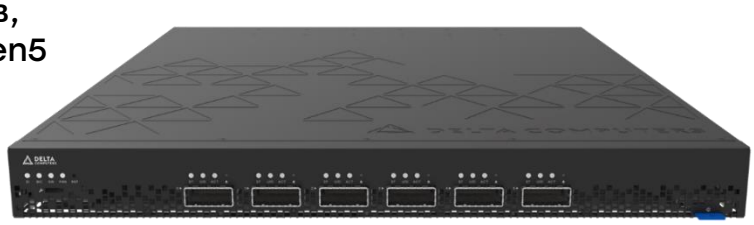
DELTA COMPUTERS

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 дезагрегированной и масштабируемой инфраструктуры в компаниях, которые решают широкий спектр задач: от ИИ и машинного обучения, до HPC и моделирования

Скоро в реестре

МИНПРОМТОРГ РОССИИ

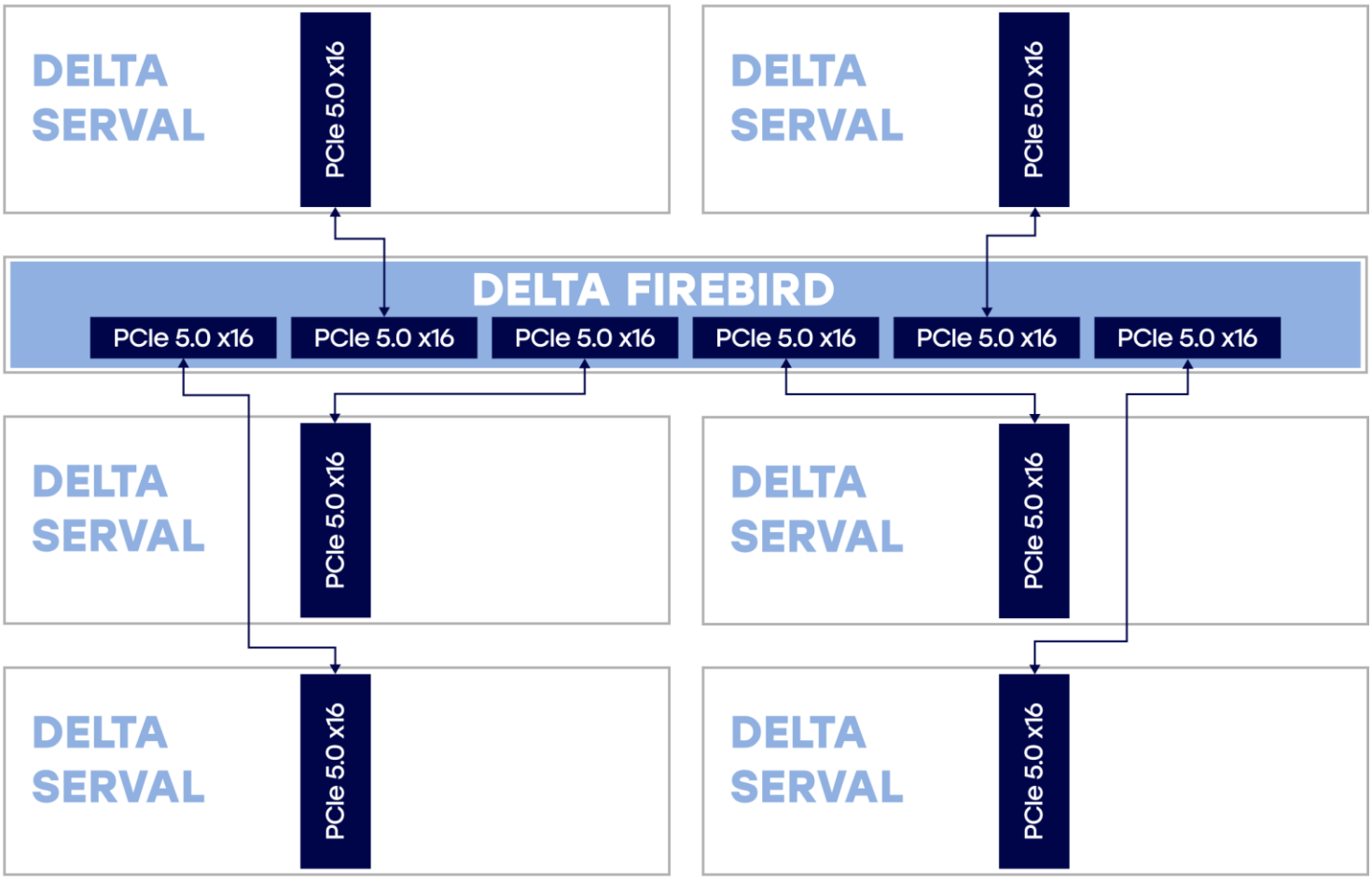
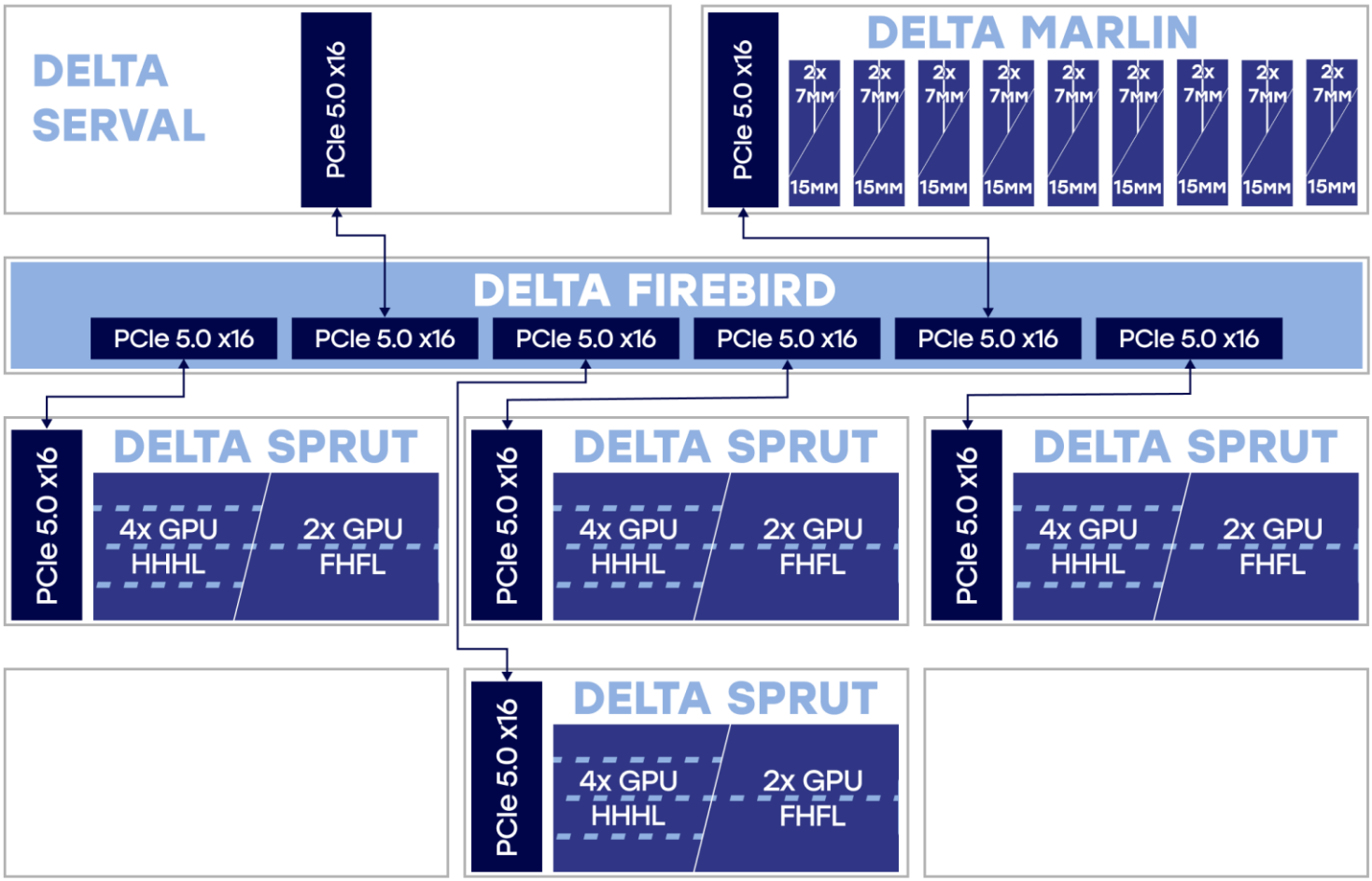
Особенности:

- 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 Gen5
Разъемы на фронтальной панели	6x PCIe Gen5 x16
Электропитание	2x CRPS блока питания или от централизованного шинопровода OCP 12В
Система охлаждения	Формула резервирования N+1
Встроенное ПО	Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера Габариты, Ш x Д x В Масса	1U, 481 мм x 629 мм x 43 мм 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