

# Коммуникационный сервер Delta Octopus

Коммуникационный сервер Delta Octopus созданный на базе Intel® Xeon® Scalable 5-го и 4-го поколений

Аппаратная платформа может быть использована для ПАК в сценариях NGFW, балансировщиков сетевой нагрузки (Load Balancer), VPN-концентраторов, BRAS/BNG и различных крипто-аналитических приложениях



 МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

## Особенности:

- Возможность установки до 5 высокоскоростных PCIe x16 Gen5 OCP 3.0 адаптеров
- Поддержка процессоров до 64 ядер с TDP до 350 Вт
- До 4 ТБ оперативной памяти DDR5 до 5600 МТ/с
- Наличие датчика вскрытия корпуса, поддержка установки АМД3
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC (сертифицирована УД 4)

Процессор	1x Intel® Xeon® Scalable Emerald Rapids 5-го поколения, до 350 Вт или 1x Intel® Xeon® Scalable Sapphire Rapids 4-го поколения, до 350 Вт
Оперативная память	16 x DIMM DDR5 до 5600 MT/c (для процессоров Emerald Rapids до 5600 МГц; для процессоров Sapphire Rapids до 4800 МГц)
Хранение	2x SSD M2.2280 PCIe Gen3 x4
Внешние слоты	5 x PCIe Gen5 x16 OCP 3.0
Внешние разъемы на передней панели	1 x USB 3.0 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (Возможность удаленного подключения к системе управления (Delta BMC) и операционной системе через единый порт) 1 x RJ45 Console port
Хранение данных	2 x NVMe SSD M.2
Средства безопасности	Датчик вскрытия корпуса 1x M2.2230 Key-E под АМД3
Электропитание	2x CRPS блока питания, 800/1300Вт или от централизованного шинпровода OCP, 12В или от шины питания 48В телеком стандарта (Telco Rack)
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства	1U
Масса в сборе	Габариты корпуса (ГхШхВ): 600x439x43 мм До 14 кг