

# DELTA DRAGONFLY

## Ethernet-коммутатор

Высокоскоростной сетевой WhiteBox-коммутатор на базе ASIC Broadcom Tomahawk 3 и процессором Intel® Xeon® Scalable 5-го поколения с интерфейсами 400 и 200Гбит/с

Платформа предназначена для организации высокоскоростных сетей уровня ядра сети, а также уровнях агрегации и доступа в средних и крупных компаниях



## Особенности:

- ▶ Коммутационная емкость в 12,8 Тбит/с
- ▶ Возможность использования внешней Control board для SD-WAN сценария
- ▶ Поддержка горячей замены блоков питания и вентиляторов охлаждения
- ▶ Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta Sokol и Delta BMC

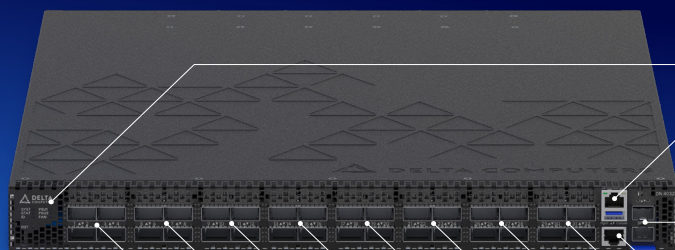
### Вариативность конфигурации:

32 порта QSFP-DD 400 Гбит/с  
 32 порта QSFP-56 200 Гбит/с  
 28x QSFP-56 Гбит/с + 4x QSFP-DD 400 Гбит/с  
 24x QSFP-56 Гбит/с + 8x QSFP-DD 400 Гбит/с

▶ Допускается установка как в стандартную 19" стойку, так и в 21" OCP Rack или Telco Rack

Коммутационная матрица	1x ASIC Broadcom Tomahawk 3 Коммутационная емкость 12,8 Тбит/с			
Управляющий процессор	1x Intel® Xeon® Scalable 5-го поколения (Emerald Rapids)			
Оперативная память	4x DIMM DDR5 до 5600 МТ/с			
Хранение данных	1x M.2280 NVMe			
	Модель			
	DN5032	DN4032	DN4824	DN4428
Разъемы	32x QSFP-DD 400 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout): 4 x 100 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board) 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 1x USB-A 3.0	32x QSFP-56 200 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout): 2 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с и 4 x 50 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board) 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 1x USB-A 3.0	28x QSFP-56 200 Гбит/с 4x QSFP-DD 400 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout): 4 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с, 2 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с и 4 x 50 Гбит/с 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 1x USB-A 3.0	24x QSFP-56 200 Гбит/с 8x QSFP-DD 400 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout): 4 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с, 2 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с и 4 x 50 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board) 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 1x USB-A 3.0
Электропитание	2 x CRPS блока питания или от централизованного шинпровода OCP 12В или от питания 48В-60В телеком стандарта (Telco Rack)			
Количество вентиляторов охлаждения	5 шт. Формула резервирования N+1 Поддержка Front-to-back и back-to-front			
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)			
Тип размера устройства	1U			
Габариты, Ш x Д x В	630 мм x 439 мм x 43 мм			
Масса	11 кг			

▶ Производитель вправе вносить изменения в технические характеристики, названия, внешний вид и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Уточняйте характеристики у менеджеров перед оформлением заказа.



Панель индикации

Порт управления

2x SFP

Консольный порт

32x Порты QSFP

## Другие продукты:

