

DCI: кровеносная система современного ЦОДа

Как обеспечить скорость, надежность и масштабируемость
без потерь и переплат?

Иван Щербаков, главный инженер направления DWDM, DCI



О компании



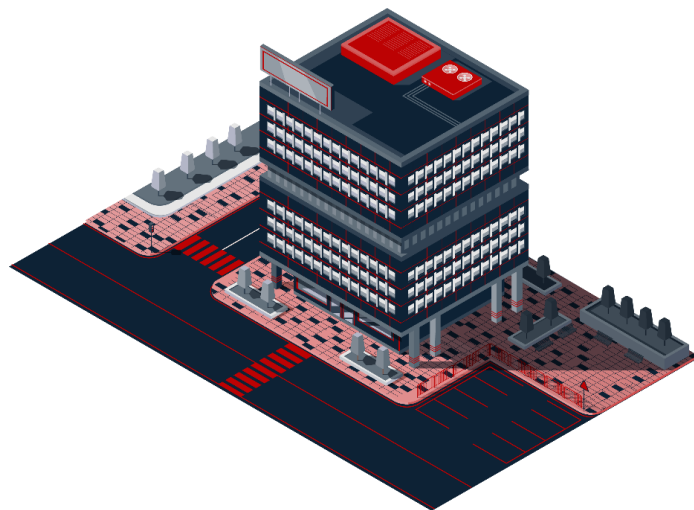
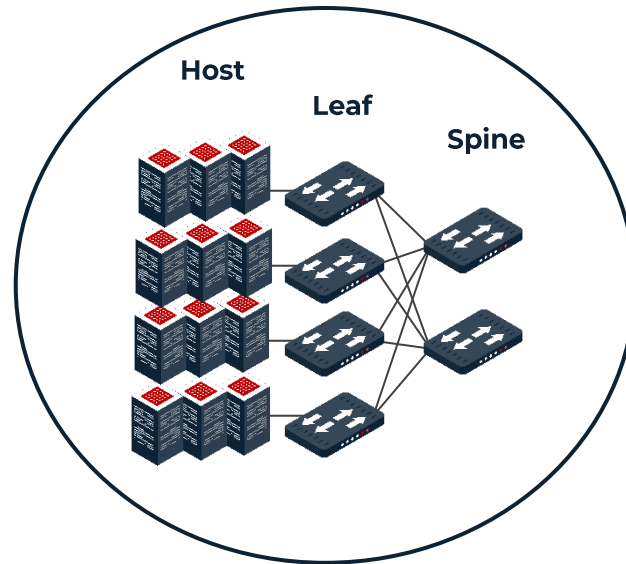
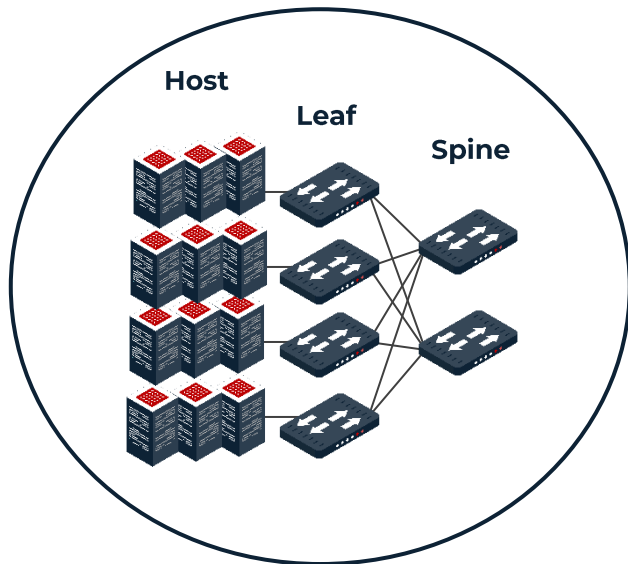
Новые Сети Интеграция на рынке телекоммуникационного оборудования уже более 10 лет.

Поэтому построение сетей с нами – это просто!

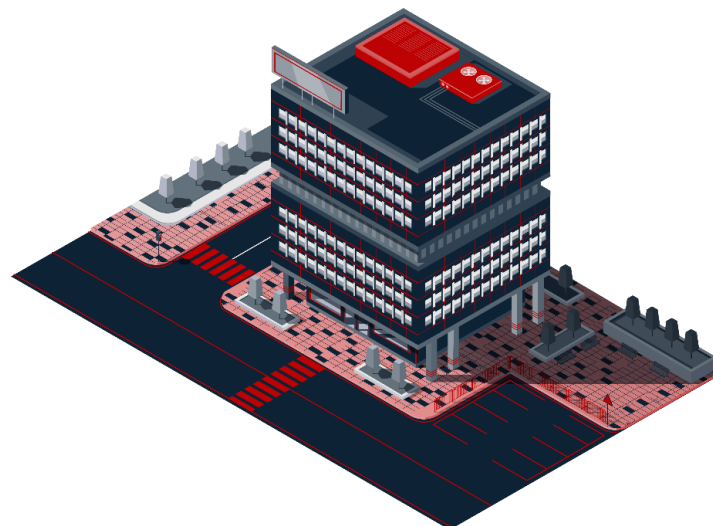
Новые Сети Интеграция сегодня -

- Разработка и проектирование сетей передачи данных любой сложности
- Поставка высокотехнологичного телекоммуникационного оборудования
- Интеграция решений по модернизации и построению телекоммуникационной инфраструктуры

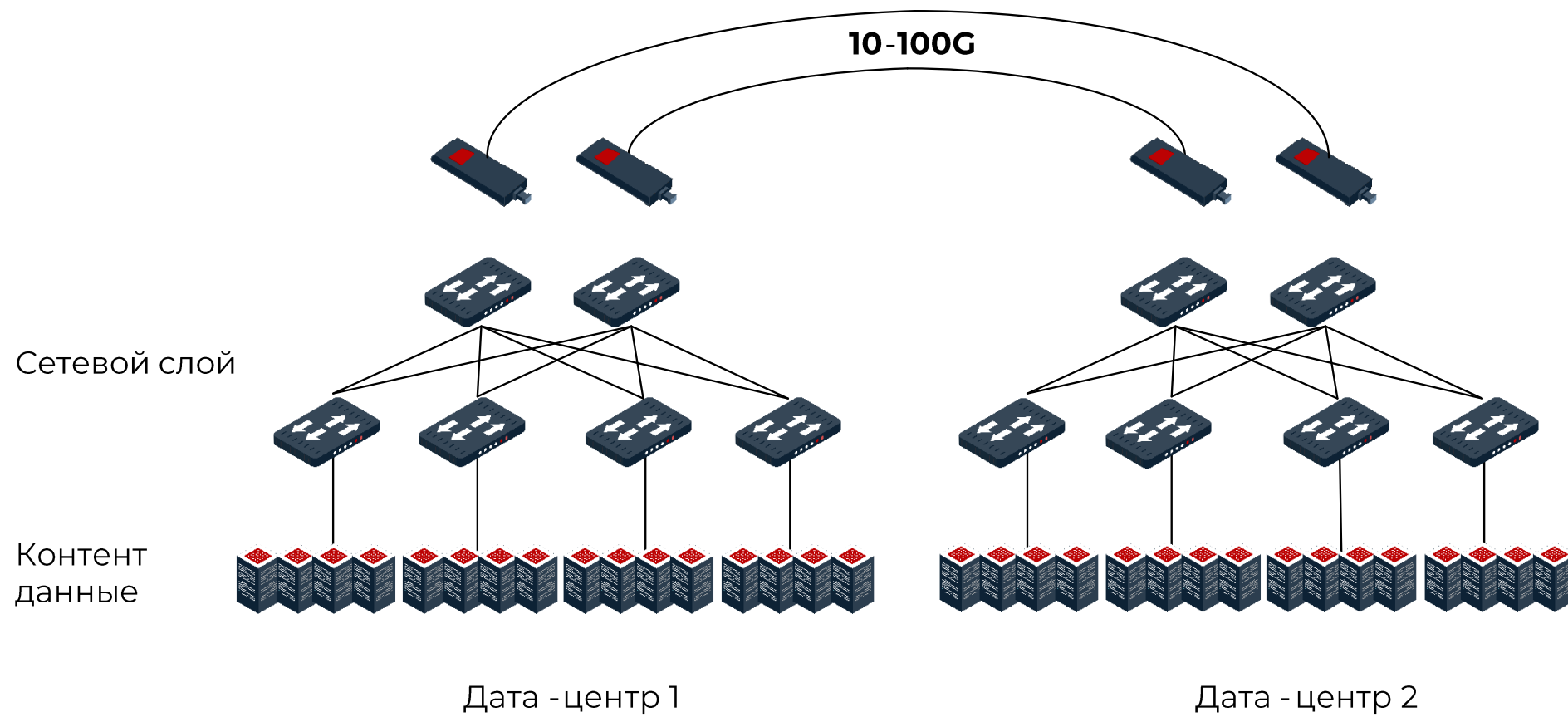


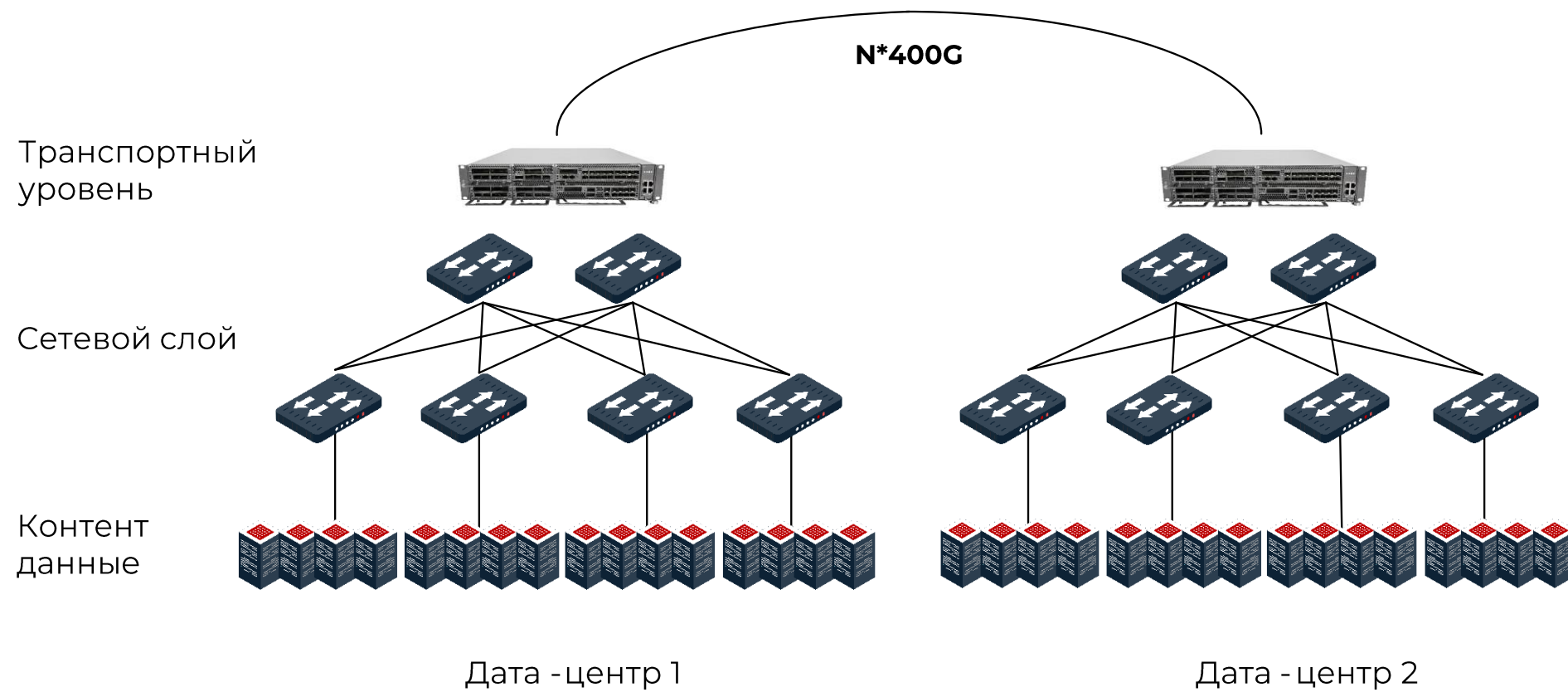


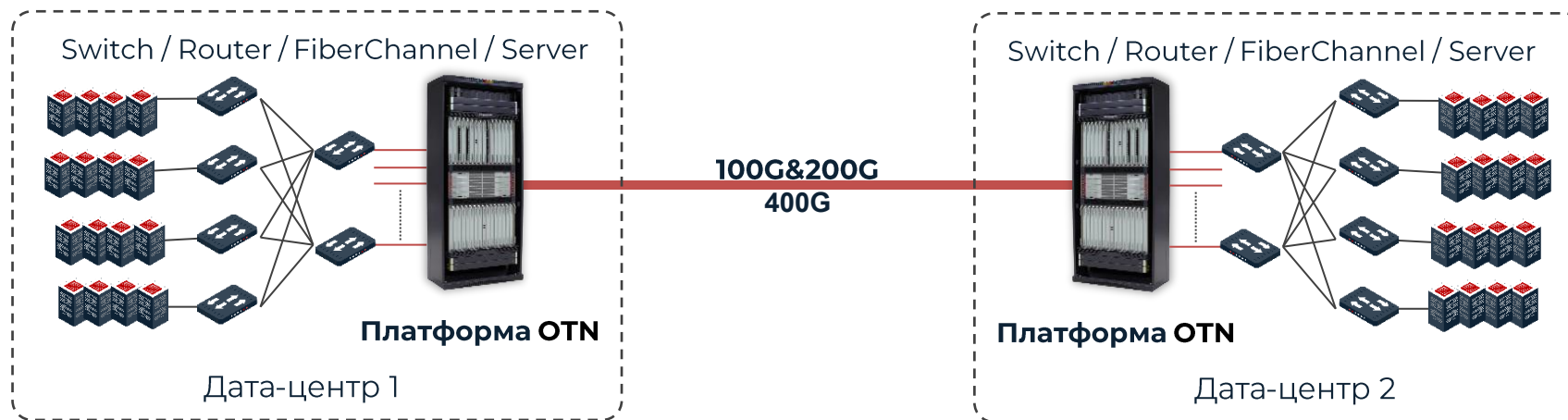
Дата-центр 1

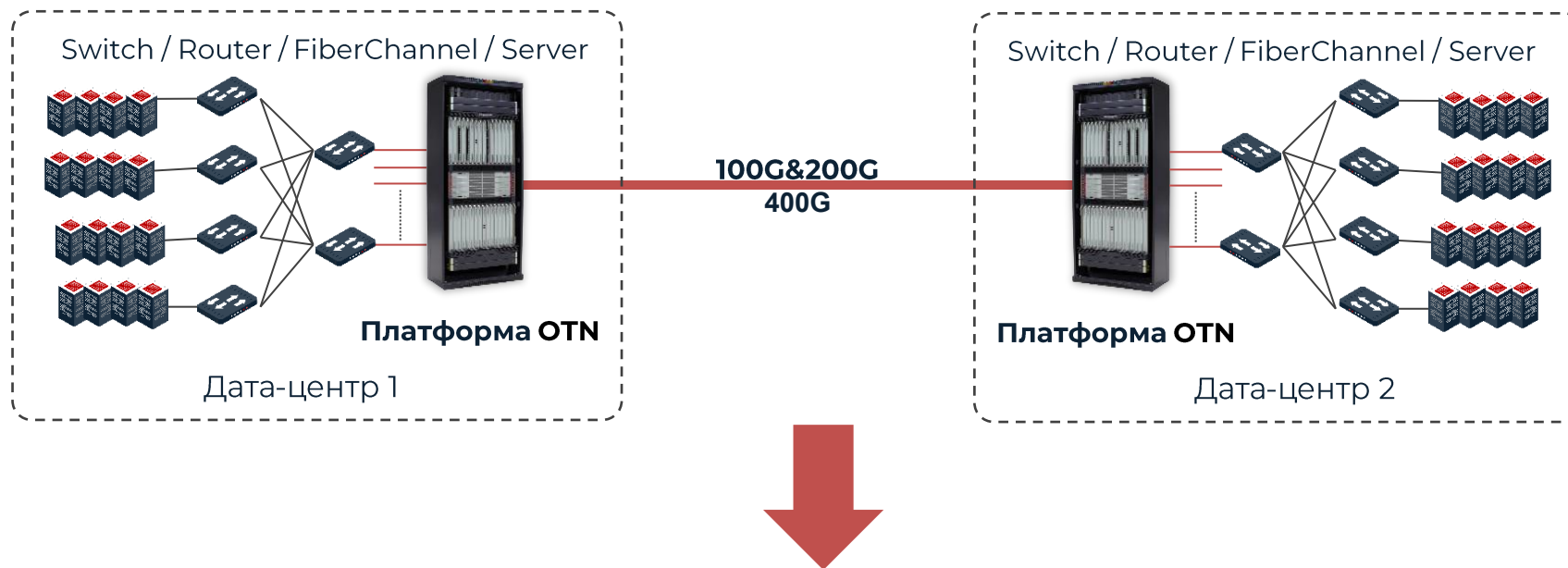


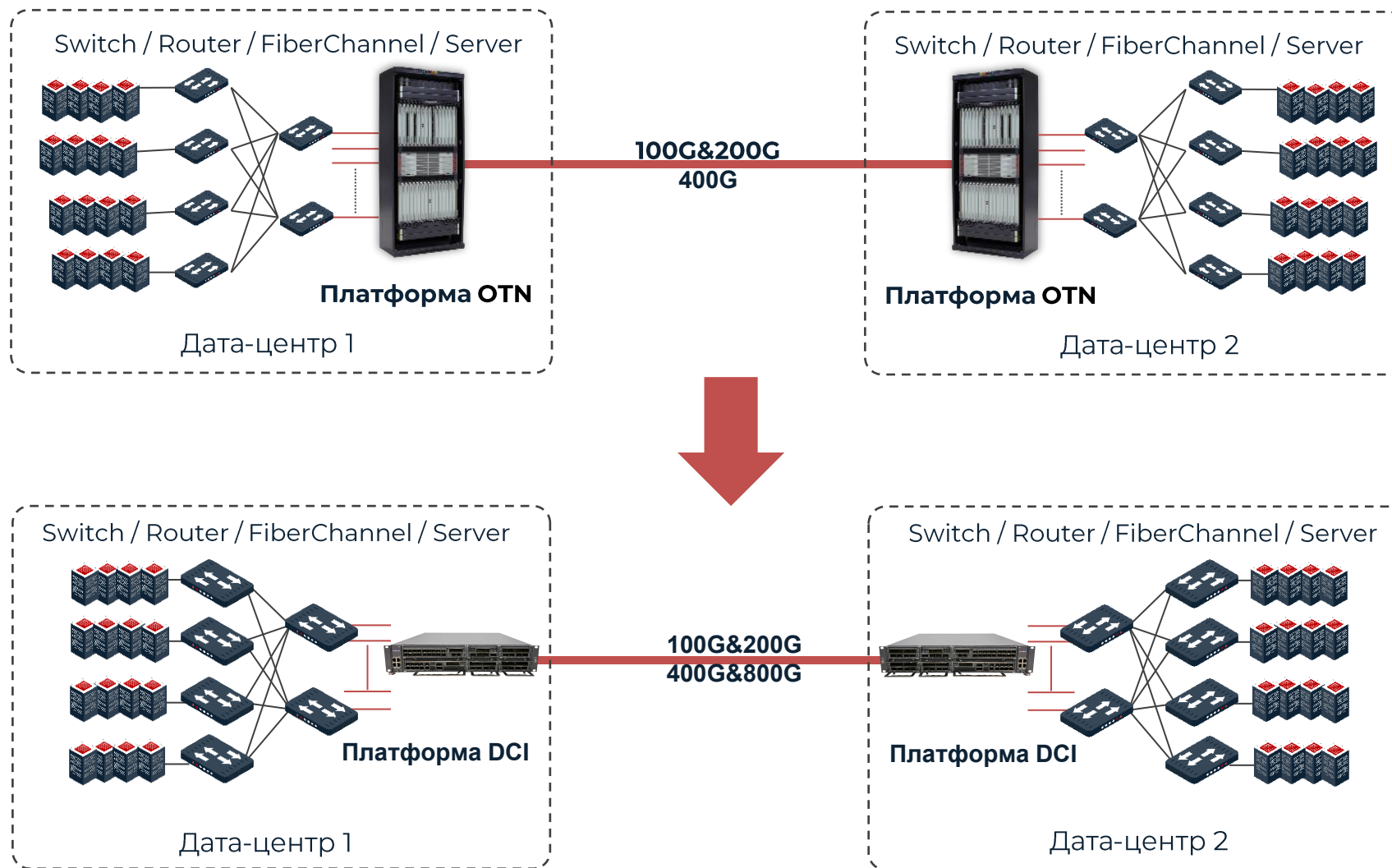
Дата-центр 2





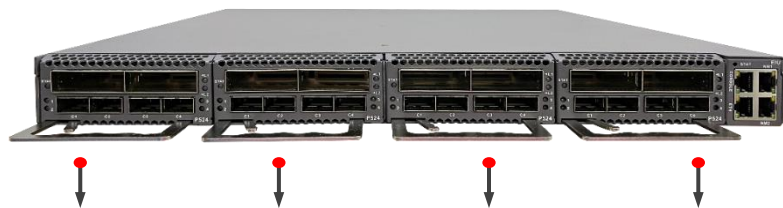




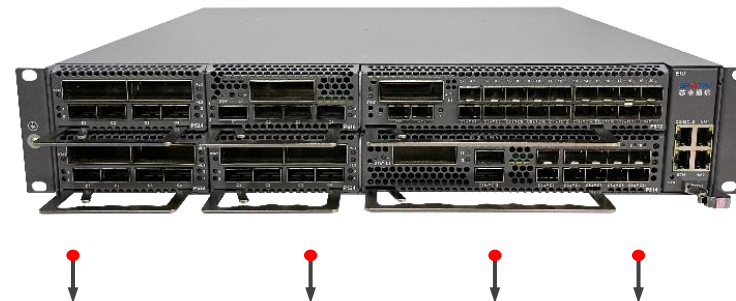


1U: 44(В) x 444(Ш) x 490(Г) мм

2U: 88(В) x 446(Ш) x 450(Г) мм



4 Слота для сервисных плат



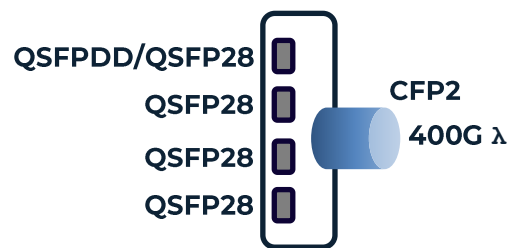
8 Слотов для сервисных плат

Вид
спереди

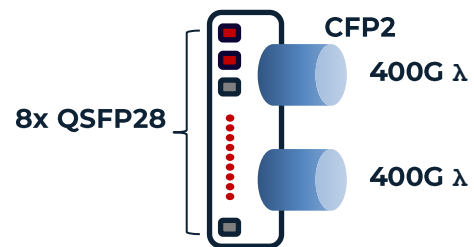


Вид
сзади

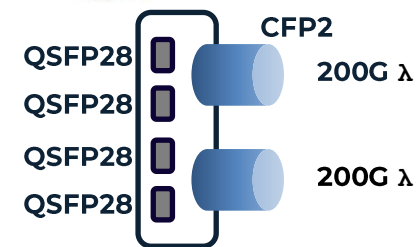
МУКСПОНДЕРЫ 400G



4 x 100GE ↔ 1 x 400G

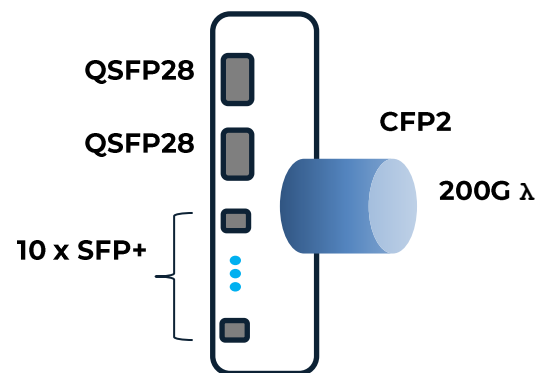


8 x 100GE ↔ 2 x 400G

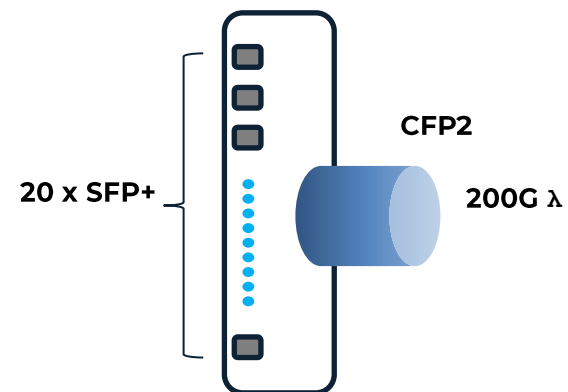


4 x 100GE ↔ 2 x 200G

МУКСПОНДЕРЫ 200G

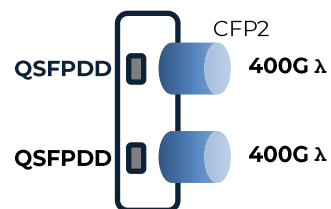


$2 \times 100\text{GE} \leftrightarrow 1 \times 200\text{G}$
или
 $10 \times 10\text{GE} + 1 \times 100\text{G} \leftrightarrow 1 \times 200\text{G}$

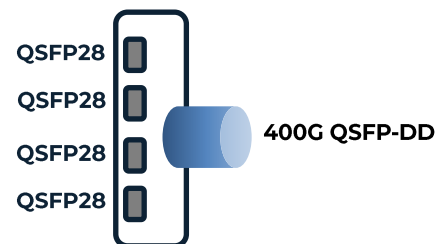


$20 \times 10\text{GE} \leftrightarrow 1 \times 200\text{G}$

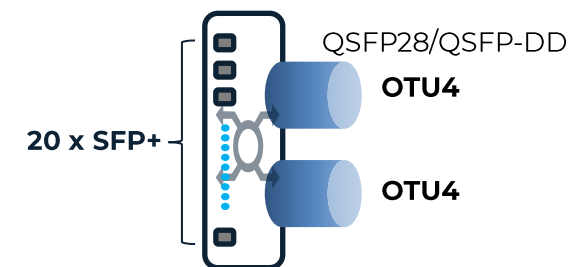
МУКСПОНДЕРЫ QSFP-DD



2 x 400GE ↔ 2 x 400G
8 x 100GE (Breakout) ↔ 2 x 400G



4 x 100GE ↔ 1 x 400G



20 x 10GE ↔ 1 x 200G (1+1)

	Платформа DCI	Платформа OTN
Габариты	До 2U высотой В одной стойке с клиентом	До 44U высотой Требуется отдельный шкаф
Электропитание	AC~220В, DC - 48В	DC - 48В
Кросс-Коммутация	Нет	Да
Клиентская сторона	FE/GE, Fibre channel, 10G-100G	FE/GE, STM-N, 10G-100G
Потребление	<30Вт на 100G	>100Вт на 100G
Управление	NMS NETCONF	NMS
Развертывание	Простое	Сложное



Производительность



Емкость



Прозрачность



Модульный дизайн



Открытая архитектура



Новые Сети Интеграция

8 800 777 5700

newnets@newnets.ru

newnets.ru

Москва | пер. Гранатный, 4, стр. 2

Новосибирск | Красный проспект, 86/2, офис 303

Ростов-на-Дону | пер. Соборный, 94, офис 11.11

Спасибо
за внимание!



Мы в Telegram