

Компания ORION Networks - американская компания, предлагающая с 2009 года современные и экономичные решения для операторов связи. Orion networks, одна из немногих компаний, которая предлагает бюджетное решение для активного DWDM в том числе с использованием технологий коррекции ошибок.

Lambda серия - это надежное и функциональное решение для построения оптических магистральных и METRO сетей с использованием спектрального уплотнения каналов DWDM. Три модели компактных шасси, занимающее всего 1U(L4), 2U (L8) и 5U (L20) позволяют передавать 4, 8 и 20 каналов 2.5/10G соответственно, что выгодно отличает его от конкурентов. Благодаря возможности использования eFEC G975.1 (в будущем G975.4) обеспечивается возможность осуществить передачу на расстояние до 200км (42дБ)



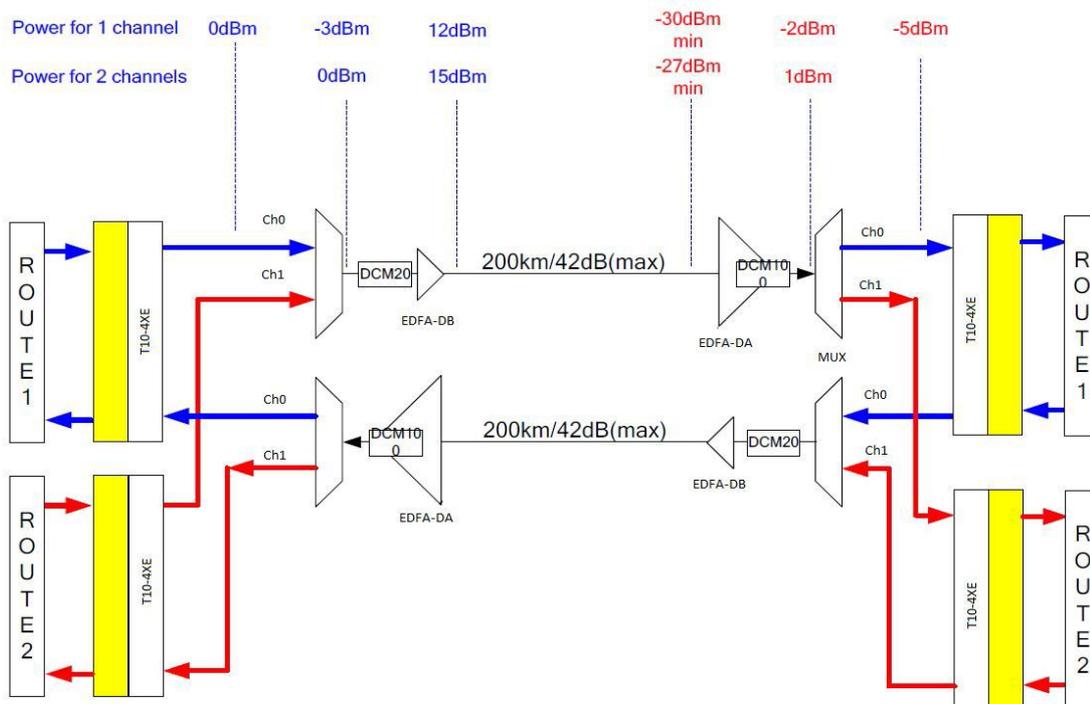
Компания НАГ предлагает DWDM платформу Lambda L8 в составе:

- L8 – шасси с возможностью установки до 8 модулей, среди которых могут быть транспондеры, мультиплексоры/демультиплексоры, усилители EDFA, карты OLP(Optical layer protection) позволяющие обеспечить резервное переключение на запасные волокна и карта OSC(optical supervisor channel) – карта для обеспечения управляющего канала между шасси через DWDM. Шасси комплектуется 2 блоками питания AC или DC(48В). Может управляться через CLI или NMS. Мониторинг осуществляется с использованием SNMP или через NMS. Максимальное потребление <200Вт, вес менее 4кг.
- MD8-RB – мультиплексор/демультиплексор на 8 каналов(16 длин волн) типовая модель использует каналы ITU-T 30-37/54-61, но может быть настроена на другие каналы из C диапазона.
- T10-4XE - карта транспондера 10G с eFEC, имеет 4 XFP порта(2 клиентских + 2 линейных) и позволяет передать два DWDM канала. Наличие eFEC позволяет снизить зависимость от OSNR(соотношение сигнал/шум в оптике) и тем самым увеличить дальность передачи сигнала.
- L8-EDFA-XX – карта EDFA усилителя. Возможен вариант карты с фиксированным усилением 14,18,22,25дБ, занимающей 1 слот или с переменным усилением 22-28дБ, занимающей 2 слота.

На комплект оборудования для передачи **4-х каналов 10G** по двум волокнам на расстояние до **200км (42дБ)** действует специальная цена: **41 498\$**

№	Наименование	Артикул	Кол-во (шт)	Цена(\$)	Стоимость(\$)
1	Шасси 2U	L8	2	3 122	6 244
2	Мультиплексор/демультиплексор	MD8-RB	2	1 350	2 700
3	Карта транспондера 10G eFEC	T10-4XE	4	2 194	8 776
4	Компенсатор дисперсии 20км	L8-DCM-20	2	954	1908
	Компенсатор дисперсии 100км	L8-DCM-100	2	2195	4390
5	Карта EDFA усилителя на 25дБ	L8-EDFA-25	4	2 134	8 536
6	XFP DWDM 80км	SNR-XFP-DXX-80	8	1 016	8 128
7	XFP SR	SNR-XFP-SR	8	102	816
Итого					41498

Схема установки оборудования на сети связи протяженностью 200км



Дополнительную информацию можно получить по телефону или по e-mail:

Телефон в Екатеринбурге: +7 (343) 379-98-38

Телефон в Москве: +7 (495) 950-57-11

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 406-81-00

Телефон в Новосибирске: +7 (383) 251-0-256

Телефон в Хабаровске: +7 (4212) 46-68-85

E-mail: sales@nag.ru