



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НПО «ТЕЛЕКОМ»

ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ CWDM / DWDM / OADM

Предназначены для
экономии существующих
оптических волокон

- CWDM до 18 длин волн (1270нм - 1610нм)
- DWDM до 40 каналов (21 ITU-T 100GHz)
- Коннектор LC (опционально FC/SC)
- Полировка UPC (опционально APC)
- OADM Add/Drop (1270-1610нм)
- Низкие вносимые потери

www.npotelecom.ru

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

8 (3412) 57-30-36

8 (3412) 57-30-37

sale@npotelecom.ru

ТЕХ. ПОДДЕРЖКА:

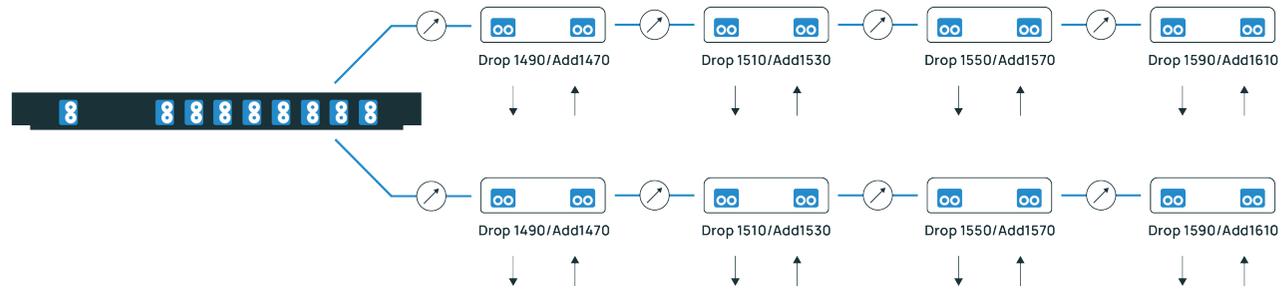
8 (3412) 57-30-32

8 (3412) 57-30-35

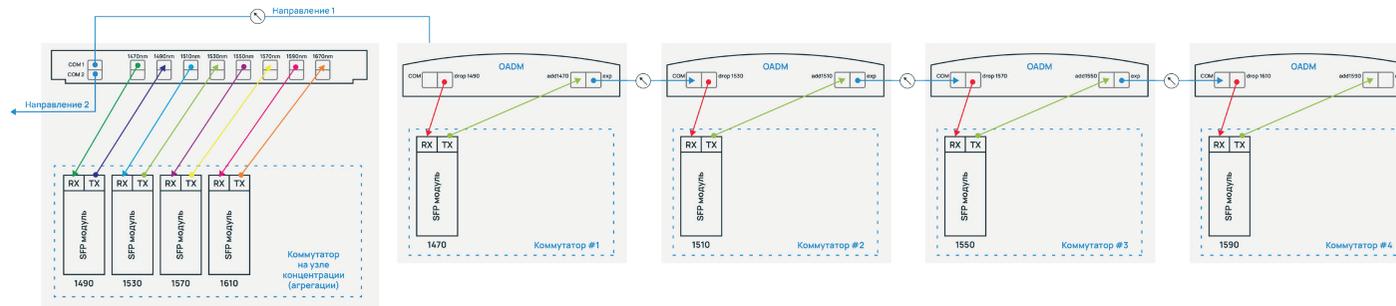
help@npotelecom.ru

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОГО СДВОЕННОГО ПАССИВНОГО CWDM

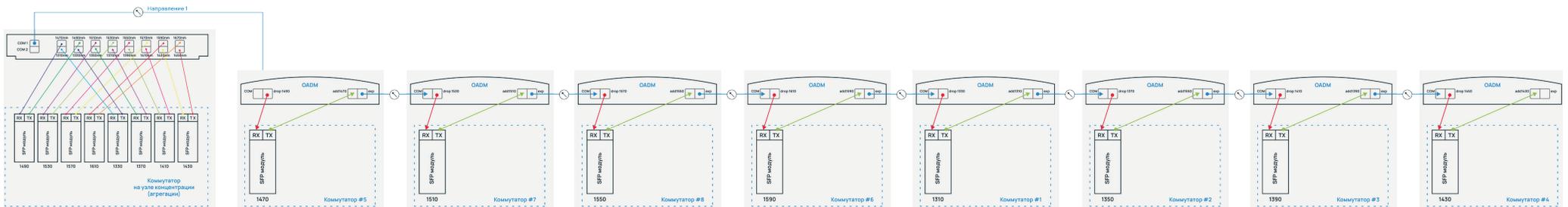
Передача до 4 каналов (10G, GE, FE, STM-1/4/16/64, PDH)



ПОДРОБНАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАССИВНОГО CWDM НА 4 КОММУТАТОРА



ПОДРОБНАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАССИВНОГО CWDM НА 8 КОММУТАТОРОВ



ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ CWDM

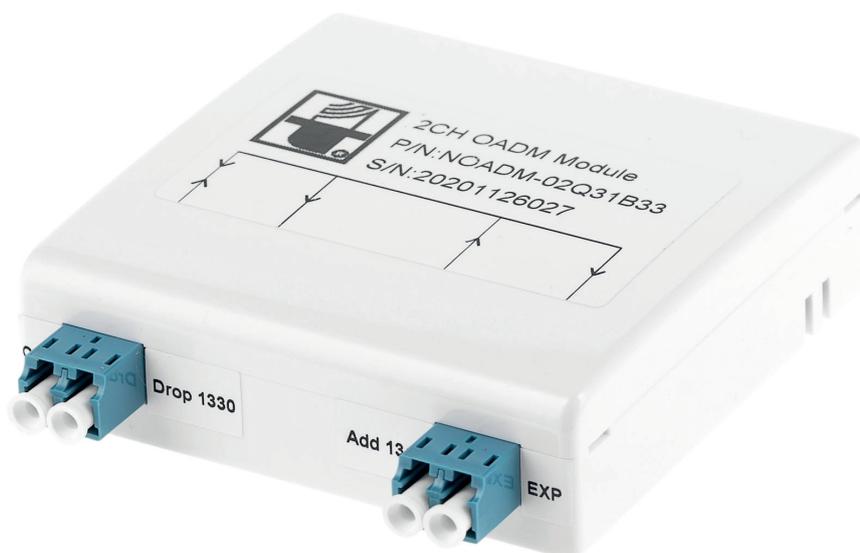


Пассивные мультиплексоры. Применяются для спектрального уплотнения/разделения до 18 длин волн. Позволяют организовывать до 18 оптических каналов двусторонней связи при работе как по двум волокнам, так и по одному волокну. Выполнены как в металлическом корпусе 1U 19", так и в виде модуля LGX, предназначенного для установки в специальные шасси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты исполнения	Одноволоконные (Demux)	Двухволоконные (Mux/Demux)
Диапазон длин волн, нм	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610	
Количество уплотняемых каналов	до 9	до 18
Вносимые потери, дБ	≤1,4	≤1,8
Изоляция каналов, дБ	Смежный канал ≥30	
	Несмежный канал ≥45	
Рабочая температура (°C)	-5~75	
Температура хранения (°C)	-40~85	
Габариты	19" 1U	

ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ OADM



Пассивные OADM мультиплексоры для ввода-вывода двух каналов. Применяются в одноволоконных CWDM сетях с использованием до четырех длин волн. Выполнены в пластиковом корпусе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон длин волн, нм	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610
Add (вставляемый) / Drop (выделяемый) канал	Любая длина волны из вышеперечисленных, нм
Вносимые потери, дБ	≤1,2
Изоляция каналов, дБ	Смежный канал ≥30
	Несмежный канал ≥15
Рабочая температура (°C)	-5~75
Температура хранения (°C)	-40~85
Габариты, мм	86 x 86 x 20
Тип коннекторов	LC/UPC

ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ DWDM



Пассивные мультиплексоры. Применяются для спектрального уплотнения/разделения до 40 длин волн. Позволяют организовывать до 40 оптических каналов двусторонней связи при работе по двум волокнам. начальная длина волны 21, согласно сетке каналов ITU-T, 100 GHz. Выполнены в металлическом корпусе 1U 19".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты исполнения	Одноволоконные (Demux)	Двухволоконные (Demux/Mux)
Диапазон длин волн, нм	Сетка ITU 100GHz, 21	
Количество уплотняемых каналов	до 20	до 40
Вносимые потери, дБ	≤1,4	≤1,8
Изоляция каналов, дБ	Смежный канал ≥ 30	
	Несмежный канал ≥ 45	
Рабочая температура (°C)	-5~75	
Температура хранения (°C)	-40~85	
Габариты	19" 1U	

ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ CWDM

Пассивные мультиплексоры CWDM Demux LGX



NCWDM-08-D-47-LGX

1 OB, 4 канала



NCWDM-2x08-D-47-LGX

1 OB, 4 канала, 2 направления



NCWDM-2x08-D-47-LGX

1 OB, 4 канала, 2 направления



NCWDM-Chassis

4 слота

Пассивные мультиплексоры OADM



NOADM-02Q27B29

OADM, 1270/1290 нм



NOADM-02Q31B33

OADM, 1310/1330 нм



NOADM-02Q35B37

OADM, 1350/1370 нм



NOADM-02Q39B41

OADM, 1390/1410 нм



NOADM-02Q43B45

OADM, 1430/1450 нм



NOADM-02Q47B49

OADM, 1470/1490 нм



NOADM-02Q51B53

OADM, 1510/1530 нм



NOADM-02Q55B57

OADM, 1550/1570 нм



NOADM-02Q59B61

OADM, 1590/1610 нм



NOADM-04Q3133B3537

OADM, 1310/1330 нм, 1350/1370 нм



NOADM-04Q3941B4345

OADM, 1390/1410 нм, 1430/1450 нм



NOADM-04Q4749B5153

OADM, 1310/1330 нм, 1350/1370 нм



NOADM-04Q5557B5961

OADM, 1550/1570 нм, 1590/1610 нм

Пассивные мультиплексоры CWDM Mux/Demux 19» 1U



NCWDM-08-MD-47-19-1310

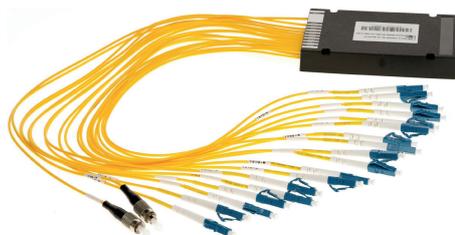
2ОВ, 8 каналов + канал для SDH



NCWDM-16-MD-31-19

2ОВ, 16 каналов

Пассивные мультиплексоры CWDM Mux/Demux ABS



NCWDM-08-MD-47-ABS-1310

2ОВ, 8 каналов + канал для SDH



NCWDM-16-MD-31-ABS

2ОВ, 16 каналов

ПАССИВНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ DWDM

Пассивные мультиплексоры DWDM Demux 19» 1U



NCWDM-08-MD-47-19-1310

2ОВ, 8 каналов + канал для SDH

Пассивные мультиплексоры CWDM Demux LGX



NDWDM-09-MD-3038 ITU-19

2 ОВ, 9 каналов DWDM



NDWDM-17-MD-2743 ITU-19

2 ОВ, 17 каналов DWDM



NDWDM-40-MD-2160 ITU-19

2 ОВ, 40 каналов DWDM