

## Модуль 100Ghz DWDM OADM

### Особенности:

Низкие вносимые потери и высокая изоляция Высокая стабильность и надежность

### Применение:

DWDM-система

Метро/сети доступа

Волоконно-оптическая система кабельного телевидения

### Характеристики

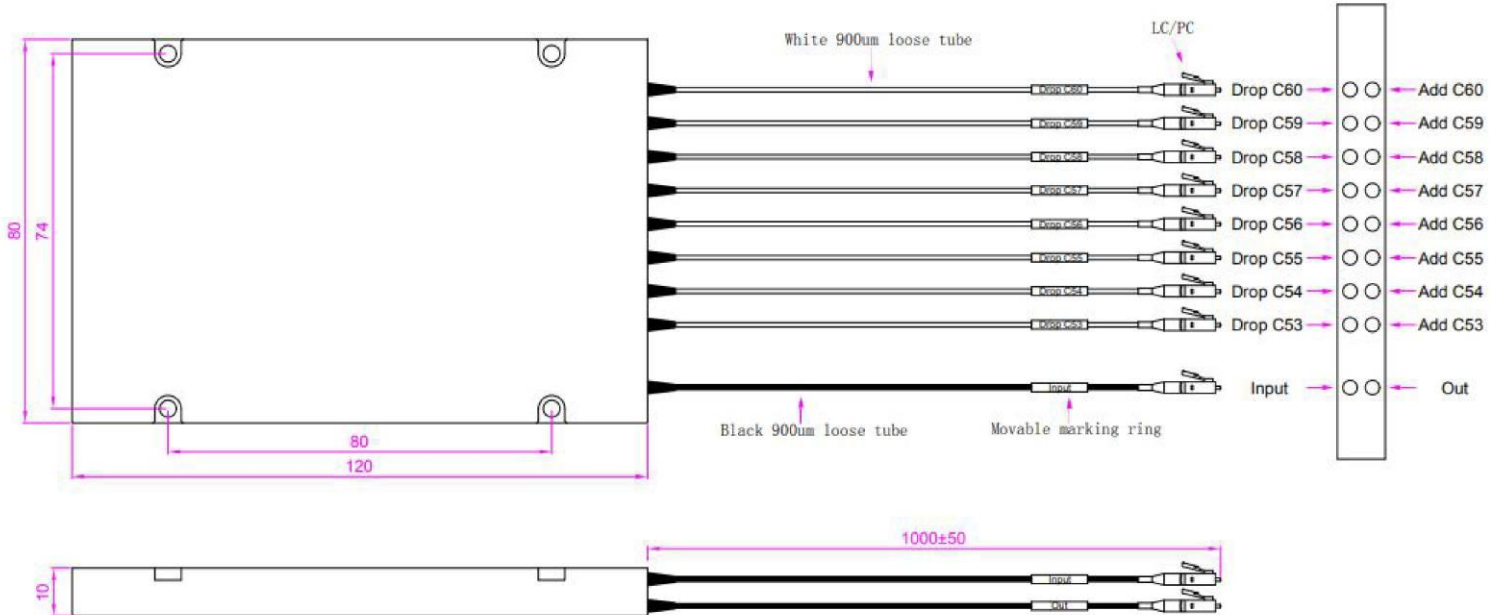
~ ~ — Тип Параметр		1 канал	2ч	4ч
		Добавл Уронить	Добави Уронить	Добавить Уронить
Длина волны канала (нм)		20-60 вп		
Точность центральной длины волны (нм)		± 0,05		
Разнос каналов (ГГц)		100		
Проход канала (@ полоса пропускания -0,5 дБ)		>0,22		
Вносимые потери (дБ)	В — Drop@Drop	<1,2	<2,0	<3,2
	Дополнение@Добавить	<1,2	<2,0	<3,2
	В—Выход@Другое	<1,6	<2,5	<5,0
Изоляция (дБ)	Добавить/удалить Канал	Смежный канал		
		Несмежный канал		
Направленность (дБ)		>30		
Возвратные потери (дБ)		>40		
ПДЛ (дБ)		>50		
Термическая стабильность длины		>45		
Термическая стабильность вносимых потерь (дБ/С)		<0,15		
Допустимая мощность (мВт)		<0,003		
Волокно		<0,005		
Рабочая температура (С)		<500		
Температура хранения (С)		G657A1		
Размеры (мм)		0 ~ +70		
		-40 ~ +85		
		Стандартная коробка: 100x80x10 Мини: 80x60x12 мм, 100x45x10 мм LGX 1U		

### Информация для заказа:

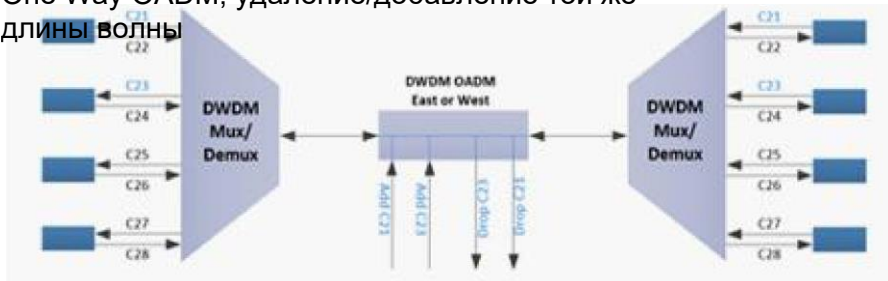
ОАД М	Расстояние между каналами	Номер канала	Самый короткий Длина волны канала	0 0 0	Упаковка Тип	Тип косички	Длина	Соединитель/р екламный адаптер
	1= 100 ГГц	1=1 вп 2=2 вп4=4 вп	XX=МСЭ Канал	0 0 0	1=100X80X10ММ 2=80X60X12 3=100X45X10 4=LGX 1U5=19-дюймовая стойка	2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм свободная	В=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м	0=Нет 3=SC/APC 4=SC/UPC 6=LC/PC 7=LC/APC

## Модуль 100GHz DWDM OADM

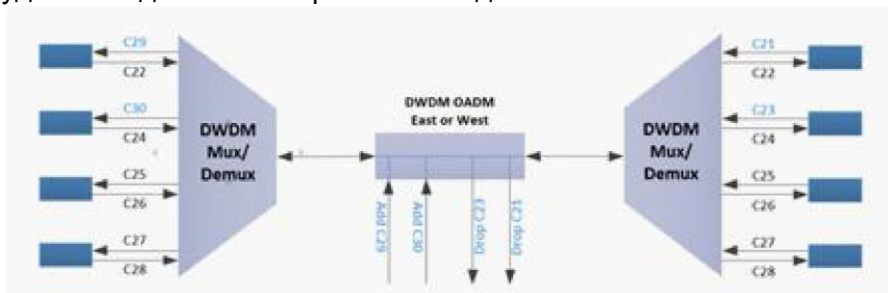
Оптический путь  
OADM



Двухнаправленный режим передачи по одному волокну  
One Way OADM, удаление/добавление той же длины волны

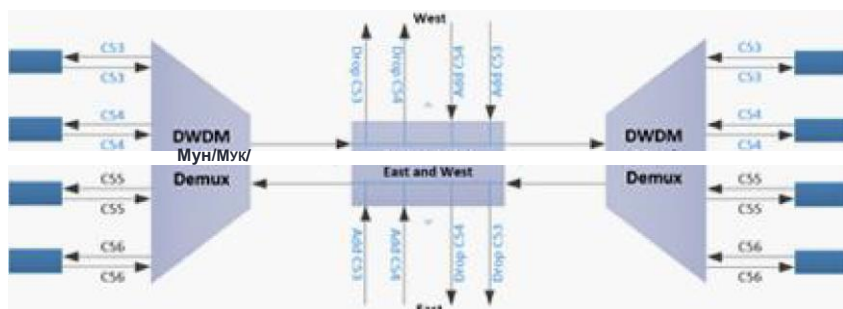


Режим двухнаправленной передачи по одному волокну, односторонний OADM, удаление/добавление разностной длины волны



## Модуль 100Ghz DWDM OADM

Режим двунаправленной передачи по двойному волокну  
 Двухсторонний OADM, удаление/добавление одной и той же длины волны



Режим двунаправленной передачи по двойному волокну  
 Двухсторонний OADM, удаление/добавление разностной длины волны

