

## Модуль 100G DWDM

### Особенности:

Низкие вносимые потери и высокая изоляция Высокая стабильность и надежность  
**Применение:**  
 DWDM-сеть

### Технические характеристики:

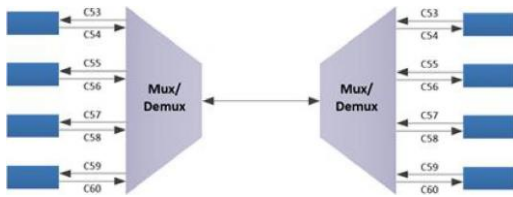
Параметр		1x2	4 вп	8 вп	16ч	20ч
Длина волны канала (нм)		Сеть МСЭ 100 ГГц				
Точность центральной длины волны (нм)		± 0,05				
Минимальный разнос каналов (ГГц)		100 (0,8 нм)				
Полоса пропускания канала (полоса пропускания -0,5 дБ) (нм)		> 0,22				
Вносимые потери (дБ)	В А° р° 00	< 2,0	< 3,2	< 4,5 (без пропуска фильтра)		< 5,5 (без пропуска фильтра)
				< 3,0 (включить фильтр пропуска)		< 4,0 (включить фильтр пропуска)
Пульсация канала (дБ)		< 0,3				
Вносимые потери (+ 1% пн) (дБ)		< +0,3				
Вносимые потери (порт +1310 нм) (дБ)		< +0,3				
Изоляция	Соседний	P > 30 P > 15	> 30			
	несмежный	> 40				
Вносимые потери Температурная		< 0,005				
Изменение длины волны и температуры (нм/°С)		< 0,002				
Поляризационно-зависимые потери (дБ)		< 0,10	< 0,10	< 0,15		
Поляризационная модовая дисперсия (пс)		< 0,10				
Направленность (дБ)		> 50				
Возвратные потери (дБ)		> 45				
Допустимая мощность (мВт)		300				
Рабочая температура (°С)		0 ~ +70				
Температура хранения (°С)		-40 ~ +85				
Размер упаковки (мм)		1 = СУС 5,5x35 Стакан 2=3,2x25 3=4,0x30	4=100x80x10 5=Мини: 80x60x12 6=100x45x10	7=120x80x18 8=110x93x10 9=141x115x18		
		10=LGX 1U Д180xШ129xВ29 11=Коробка для подключаемых модулей 130x100x25 мм 12= 19-дюймовая стойка 1U, Д483xШ330x44,5 мм				

\*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

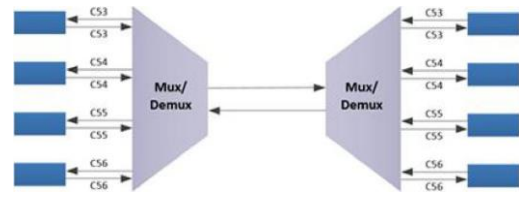
\*Для устройств с разъемами PL будет на 0,3 дБ выше, RL будет на 5 дБ ниже Информация для заказа

ДВ ДМ	Мультиплексор	Порт	Экспресс порт	Канал	0	Упаковка Тип	Тип косички	Длина	Соединитель
	D=память M=мультиплексор	04=1*4 08=1*8 16=1*16 20=1*20	0 = нет EXP/UPG/ монитора/131 0 нм 1=включить EXP/UPG/ монитора/131 0 нм	XX = Запустить МСЭ		1=P1 2=P2 3=P3	1=250 мкм 2=900 мкм 3=3мм 4=2 мм	B=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м A=2,5 м B=5,0 M=S=Указан ть	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 5=MU 6=LC/UPC 7=LC/APCS= указать

## Модуль 100G DWDM



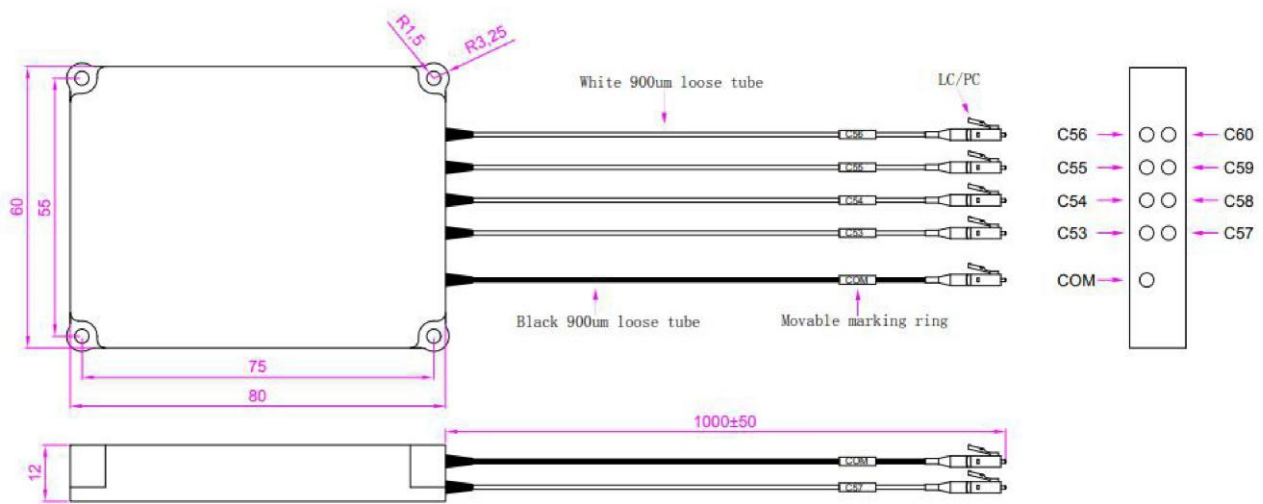
Режим двунаправленной передачи по одному волокну Длина волны MUX и DEMUX отличается Режим двунаправленной передачи



по двойному волокну Длина волны MUX и DEMUX одинакова

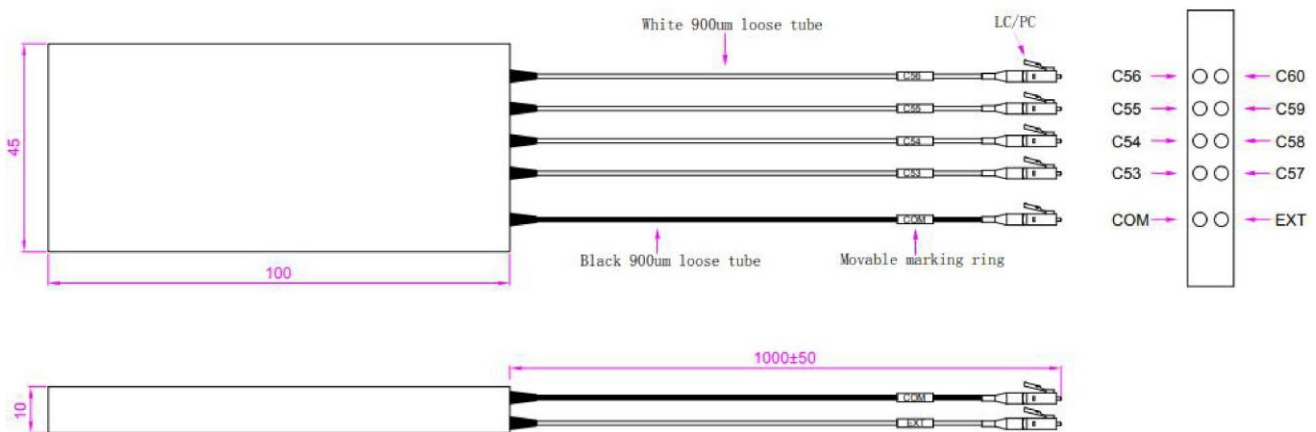


MINI: ABS 80x60x12mm



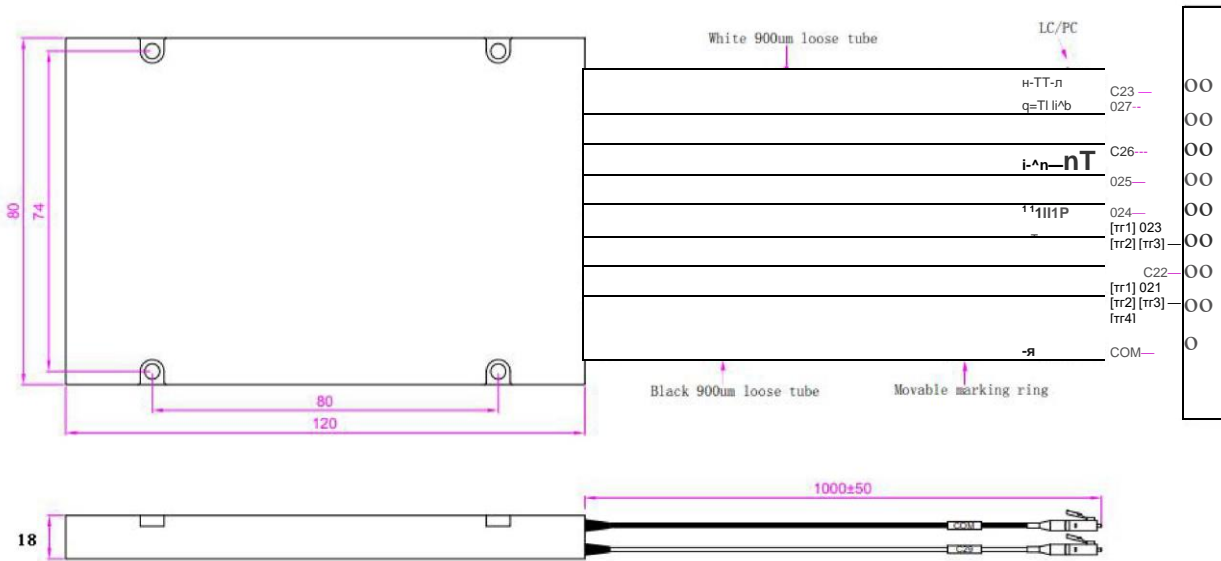
Пакет стеклянной трубки

100x45x10 мм

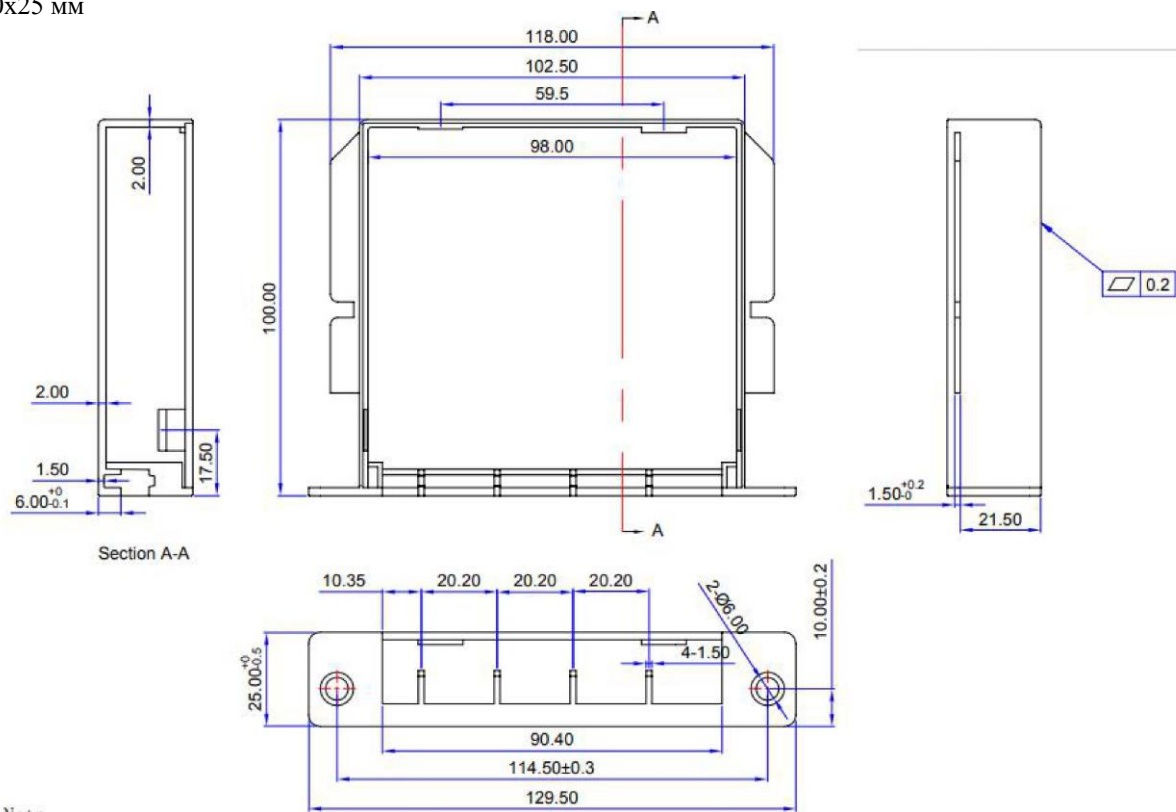


# Модуль 100G DWDM

120x80x18 мм

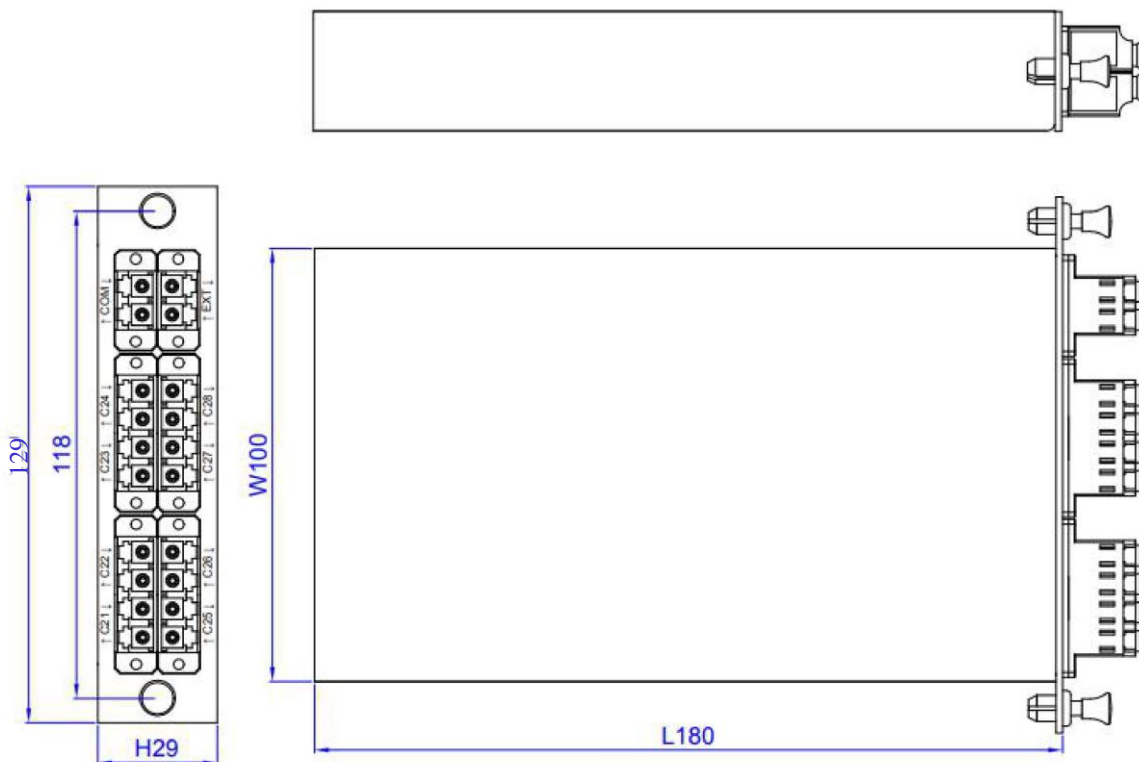


Вставная коробка  
130x100x25 мм



## Модуль 100G DWDM

LGX 1U Д180xШ129xВ29



19-дюймовая стойка 1U,  
Д483xШ330xВ44,5 мм

