

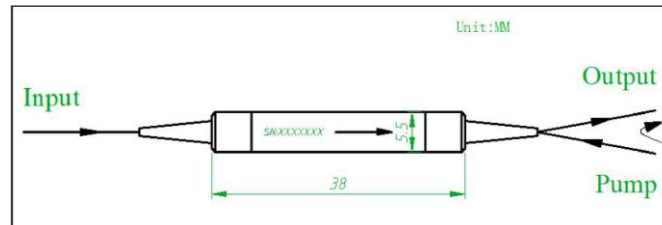
## Гибридное устройство Isolator+ WDM (IWDM)

**Особенности:**

Широкая рабочая длина волны  
 Низкий IL и PDL и высокая изоляция  
 Высокая стабильность и надежность

**Приложение:**

Волоконный усилитель  
 Волоконно-оптический инструмент



П е р е д н

**Технические характеристики:**

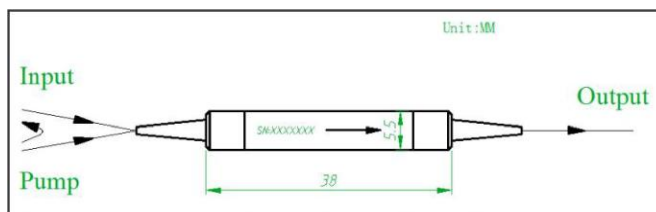
Параметр	1550/1480		1550/980	
Диапазон длин волн сигнала (нм)	1528~1565 (C-диапазон)		1528~1565 (C-диапазон)	
Диапазон длин волн накачки (нм)	1450~1490		965~995	
Изолирующая ступень	Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап
Вносимые потери (сигнал) (дБ)	<0,9	<1,0	<0,9	<1,0
Изоляция изолятора при всех T, для всех длин волн (дБ)	>21	>36	>21	>36
ПМД (пс)	<0,25	<0,05	<0,25	<0,05
Вносимые потери (насос) (дБ)	<0,5		<0,6	
Изоляция длины волны канала сигнала при длине волны накачки (дБ)	>30		>30	
Изоляция длины волны канала накачки при длине волны сигнала (дБ)	>15		>15	
ПДЛ (дБ)	<0,10			
WDL (дБ)	<0,3			
Направленность (дБ)	>55			
Возвратные потери (дБ)	>50			
Термическая стабильность (дБ/ °С)	<0,005			
Допустимая мощность (мВт)	<300 или высокая мощность<3 Вт			
Тип волокна	SMF-28e Для всех портов		SMF-28e для проходного порта, Hi1060 (гибкий) для общих портов и портов	
Рабочая температура (С)	0~+70			
Температура хранения (С)	-40 ~ +85			
Размер упаковки (мм)	Q5.5 *38(P1),Q3.6 *30(P2).Q3.2 *30(P3)			

\*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

\*Для устройств с разъемами IL будет на 0,3 дБ выше, RL будет на 5 дБ ниже.

**Размеры упаковки:**

## Гибридное устройство Isolator+ WDM (IWDM)



О б р а т н ы й н а с о с

### Информация для заказа:

ИВ ДМ	Сигнал/накачка	Изолирующая	Тип насоса	Власть	Тип упаковки	Тип косички	Длина	Соединитель
	5548=1550Сигнал/ 1480Насос 5598=1550Сигнал/ 980Насос	S=одноступенчатый D=двухступенчатый	F=Насос прямого действия В=Насос заднего хода	1=низкая мощность (300 мВт) 2=высокая мощность <3 Вт	1=05,5*38(P1), 2=03,6*30(P2) 3=03,2*30(P3)	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка S = указать	B=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м S=Указать	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать