

## Изолятор с сохранением поляризации + гибридное устройство WDM

### Функции:

Высокий ER и высокая изоляция  
Низкие вносимые потери  
Высокая стабильность и надежность

### Заявление

Волоконный усилитель  
Волоконно-оптический инструмент

### Характеристики:

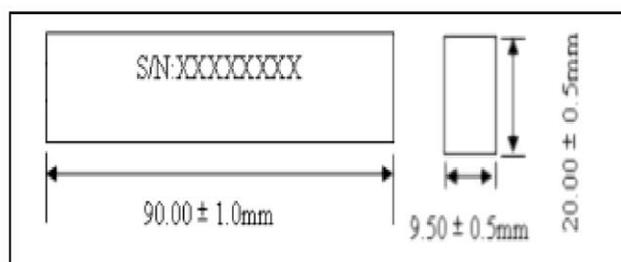
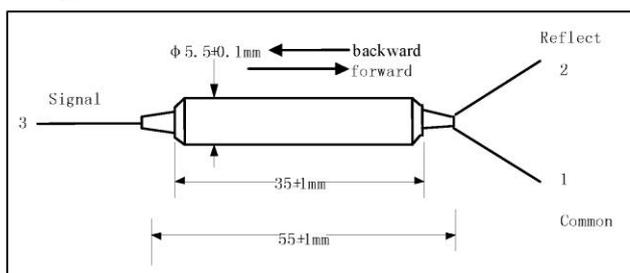
л/пк Параметр ' _____	1550/1480		1550/980		1064/980	
	Одинокий стадия	Двойной стадия	Одинокий стадия	Двойной стадия	Одинокий стадия	Двойной стадия
Изолирующая ступень						
Диапазон длин волн сигнала (нм)	1530~1565		1528~1565		1064±5	
Пиковая изоляция (дБ)	40	55	40	55	40	55
Изоляция при 23 °C (сигнал) (дБ)	>30	>48	>30	>48	>30	>48
Вносимые потери при 23 °C (сигнал) (дБ)	<0,9	<1,0	<1,1	<1,2	<2,2	<3,6
Диапазон длин волн накачки (нм)	1460~1490		960~990		960~990	
Вносимые потери (полоса отражения) (дБ)	<0,5		<0,6		<0,6	
Вымирание Соотношен ие (дБ)	Тип F (быстрая ось заблокирована)		>22			
	TypeV (работают обе оси)		>20			
Направленность (дБ)	>55					
Возвратные потери (дБ)	>50					
Допустимая мощность (мВт)	<300					
Рабочая температура (°C)	-5 ~ +70				-5 ~ +50	
Температура хранения (°C)	-40 ~ +85					
Тип волокна: (Общий/проходной)	PM1550		PM1550		PM980	
Тип волокна (отражение)	ПМ 1550 или СМФ-28		PM980 или НН1060		PM980 или НН1060	
Размер упаковки (мм)	^ 5,5 x L35 (P1) (только для неизолированного волокна или свободной трубки 900 мкм)					
	L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм)					

\*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

\*Для устройств с разъемами IL будет на 0,3 дБ выше, RL будет ниже на 5 дБ, а ER будет ниже на 2 дБ.

\* Волокно PM и ключ разъема выровнены по медленной оси. А для типа F быстрая ось заблокирована.

### Package Dimensions:



## Изолятор с сохранением поляризации + гибридное устройство WDM

### Информация для заказа:

ПМИВДМ	Длина волны	Изолирующая ступень	Тип насоса	Работающая ось	Тип волокна на порту отражения	Тип косички	Длина	Соединитель
	59=Т1550нм/Р9 80нм 54=Т1550нм/Р1 480нм 69=Т1064нм/Р9 80нм	S=одноступенчатый D=двухступенчатый	F = передний насос V=обратный насос	F=быстрая ось заблокирована V=обе оси работают	1=СМФ-28е 2=НП1060 3 = РМ-волокно	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм	В=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м 5=1,5 м 2=2,0 м 3=3,0 м 4=4,0 м А=2,5 м В=5,0 м S=Указать	0=Нет 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/APC 4=SC/UPC 5=MU 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать