

Широкополосный источник света SLED 1310 и 1550 нм



Заявление:

Датчик оптического волокна
 Тестирование спектра пассивных компонентов оптического волокна
 Волоконно-оптическая решетка, тестирование фильтров
 Оборудование для измерения оптического волокна

Функции:

Высокая выходная мощность
 Высокая стабильность

Характеристики:

Параметры	1310 и 1550 СНИ
Центральная длина волны (нм)	1310±10 и 1550±10 и т.д.
Ширина спектра -3 дБ (нм)	>50 и т.д.
Выходная мощность (мВт)	1, 5, 10, 20, 30 и т. д.
Пульсация (дБ)	<0,2
Кратковременная стабильность выходной мощности ¹	<±0,01 дБ/15 мин.
Долговременная стабильность выходной мощности ²	<±0,03 дБ/8 час
Режим работы	CW
Волокнистая косичка	Одномодовый SMF-28
Выходной разъем	ФК/ПК, ФК/СКП или ФК/АПК, етк
Рабочая температура (С)	0 ~ 40
Температура хранения (С)	-20 ~ 70
Источник питания	110/220В переменного тока ±10%, 50Гц, 20Вт
Размеры (ДхШхВ, мм)	90X 70X 19 (модуль) или 320X 220X 90 (настольный)

Примечание: Стабильность тестируют при комнатной температуре 25±2°С после предварительного нагрева в течение 30 минут.

1. Условия испытаний: фиксированная температура, CW.

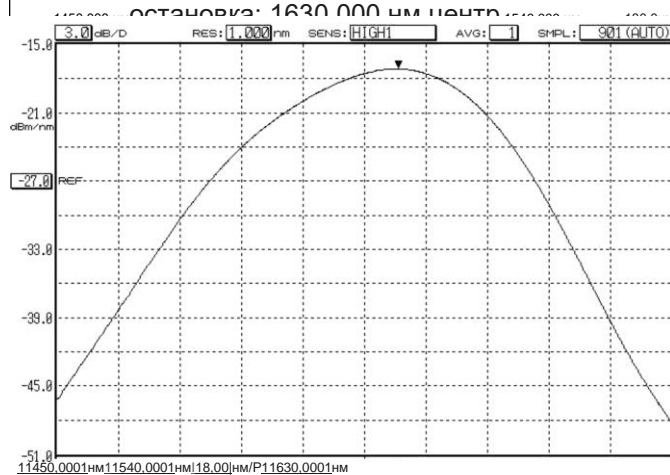
2. Условия испытаний: изменение температуры $\pm 2\text{C}$, по часовой стрелке.

Типичный спектр:

YOKOGAWA // AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА/17 июня 2011 г. 12:51

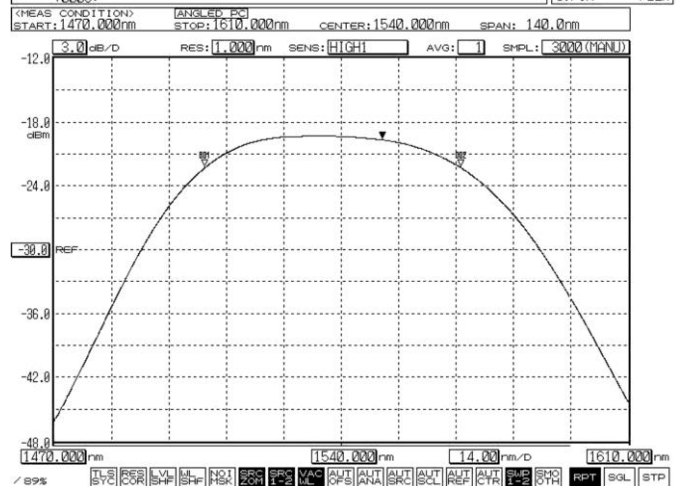
ТР Б ВПК	1550.0000нм -17,13дБм/нм РАССТОЯНИЕ:	АЗАПИСАТЬ ZBLK C:WRITE /DSP D:WRITE /DSP E:WRITE /DSP F:WRITE /DSP G:WRITE /BLK
----------	--------------------------------------	---

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ: ПУГЛОВОЙ-РС1



Спектр выходной мощности 2 МВт

YOKOGAWA // AQ6370C OPTICAL SPECTRUM ANALYZER //		2011 Nov 09 11:34
TR A V	1550.0133nm -19.67dBm	SPACING: 0.000nm
TR A W0001	1509.1855nm -22.23dBm	-43.2277nm -2.62dB
TR A W0002	1509.1831nm -22.23dBm	62.3575nm -0.00dB
W0003		
W0004		
W0005		



Спектр выходной мощности

Информация о заказе:

OC-SLED	Тип	Отображат ь	Власть Регулируем ый	Рабочая длина волны	Тип волокна	Власть	Подключит ь или
	M=модуль D = рабочий стол	0=без 1=C	0=без 1=C	1310=1310нм 1480=1480нм 1550=1550нм и т.д.	S=SM-волокно P=PM-волокно M=MM Волокно	1=1 МВт 10=10 мВт 20=20 МВт 50=50 МВт и т.д.	ФК/СКП ФК/БТР Так далее

Примечание: ЖК-дисплей предназначен для отображения длины волны и выходной мощности.