

## Широкополосный источник света SLED 1250~1650 нм



### Заявление:

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

### Функции:

Высокая выходная  
 мощность  
 Высокая стабильность  
 -

### Характеристики:

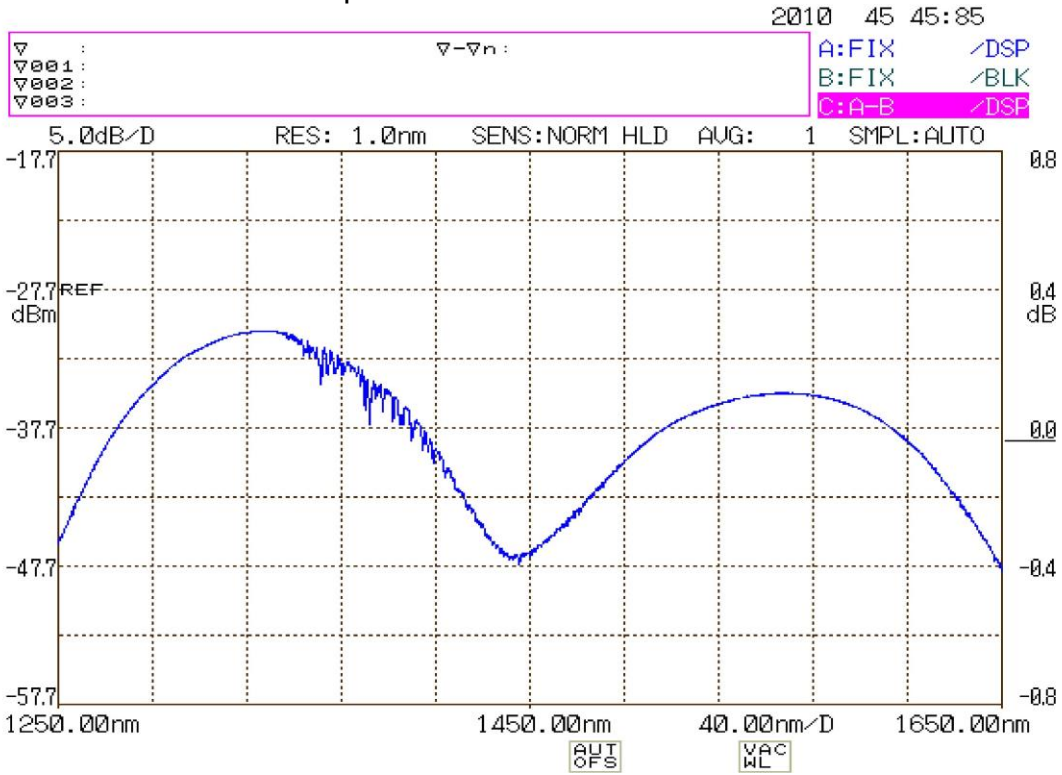
Параметр	САНИ
Рабочая длина волны (нм)	1250~1650, 1260~1620, 1250~1700, 1220~1700 и т.д.
Ширина спектра (нм)	400 и т. д.
Выходная мощность (дБм)	>7
Спектральная плотность мощности (дБм/нм)	Обычно >-30 (макс. до -20)
Пульсация (дБ)	<0,2 (<0,6 дБ для 1350-1420 нм по поглощению ОН)
Кратковременная стабильность выходной мощности (дБ) 1	<±0,02/15 мин
Долговременная стабильность выходной мощности (дБ) 2	<±0,04/8 час
Режим работы	CW
Волокнистая косичка	Одномодовый SMF-28
Выходной разъем	FC/ПК, FC/UPC или FC/APC и т.д.
Рабочая температура (с)	0 ~ 40
Температура хранения (с)	-20 ~ 70
Источник питания	110/220 В переменного тока ±10%, 50 Гц, 20 Вт
Размеры (LxWxH, мм)	320x220x90 (настольный)

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

1. Условия испытаний: фиксированная температура, CW.
2. Условия испытания: изменение температуры ±2с, CW.

# ACFIBGR

Типичный спектр:



-45дБм/нм спектр

YOKOGAWA + .....AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА //

2011 27 апр 15=40

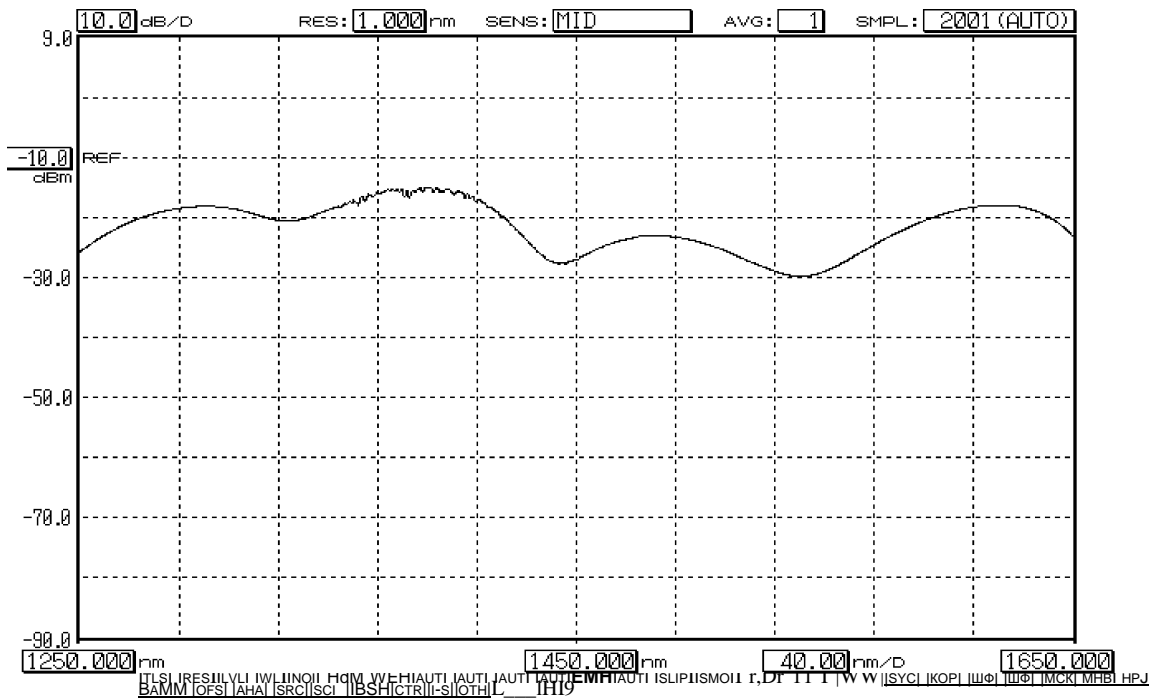
7 : 7-7н =  
 70001: :  
 70002: =  
 70003: :  
 70004: :  
 70005: :  
 Б: ИСПРАВИТЬ /ЧЕРНЫ  
 С: ЗАПИСАТЬ И ЗБЛК  
 D: FX MAX /ЧЕРНЫ  
 Э: ИСПРАВИТЬ И ЗБЛК  
 Ф: /ЧЕРНЫ  
 ИСПРАВИТЬ: /ЧЕРНЫ  
 ИСПРАВИТЬ: И ЗБЛК

УСЛОВИЯ СМЕАС>  
 СТАРТ: 1250.000 нм

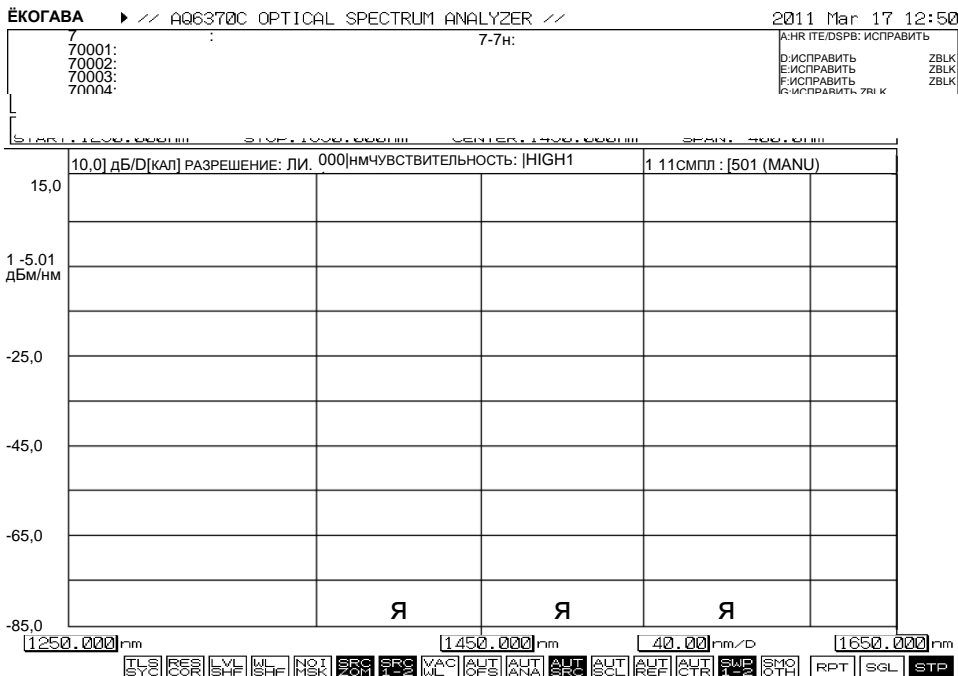
СТОП: 1650.000 нм

ЦЕНТР: 1450.000 нм

ОХВАТЫВАТЬ: 400,0 нм

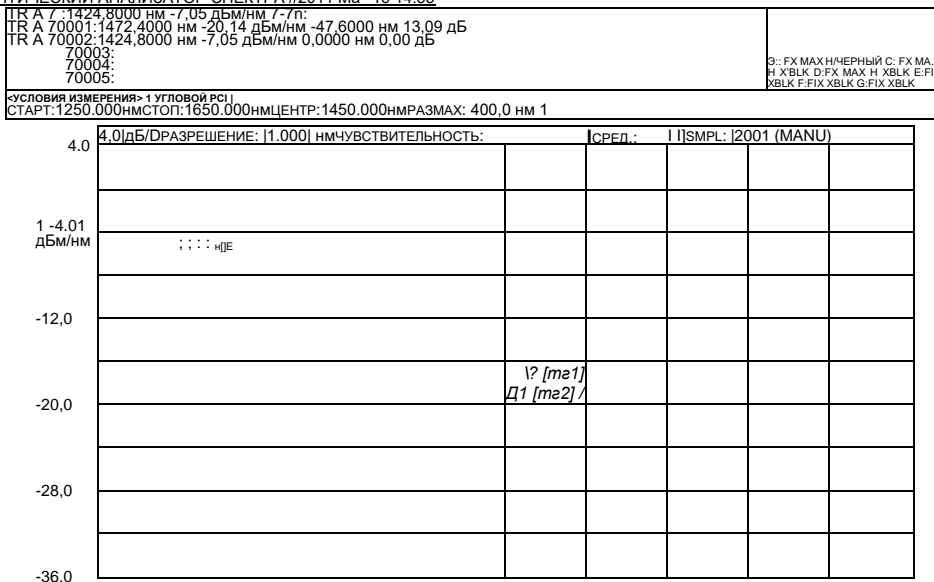


Спектр -30 дБм/нм



Спектр -25 дБм/нм

YOKOGAWA // AQ6370C ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА //2011 Ма^ 16 14:55



Спектр -20 дБм/нм

Информация о заказе:

СЛЕД-ЭБ	Тип упаковки	Рабочая длина волны	Спектральная плотность мощности	Соединитель
	D = рабочий стол	1=1250-1650нм 2=1230-1650нм 3=1220-1700нм так далее	45 = -45 (дБм/нм) 30 = -30 (дБм/нм) 20 = -20 (дБм/нм) так далее	ФК/СКП ФК/БТР так далее

