

## 1250-Спецификация широкополосного источника света SLED



г^RoHS

## 1650 нм

## Приложения:

Датчик оптического волокна  
Тестирование спектра пассивных компонентов  
оптического волокна

## Функции:

Высокая выходная  
мощность  
Высокая спектральная  
стабильность

Волоконно-оптическая решетка, DWDM, тестирование фильтров  
Оборудование для измерения оптического волокна

## Характеристики:

Параметр	САНИ
Рабочая длина волны (нм)	1250~1650, 1260~1620 и т.д.
Ширина спектра (нм)	400 и т. д.
Выходная мощность (дБм)	7
Спектральная плотность мощности (дБм/нм)	Обычно $\wedge$ -30 (макс. до-20)
Пульсация (дБ)	<0,2 (<0,6 дБ для 1350-1420 нм при поглощении OH)
Кратковременная стабильность выходной мощности (дБ) 1	< $\pm$ 0,02/15 мин
Долговременная стабильность выходной мощности (дБ) 2	< $\pm$ 0,04/8 час
Режим работы	CW
Волокнистая косичка	Одиночный режим 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 $\pm$ 10%, 50 Гц, 20 Вт
Размеры (ДхШхВ, мм)	360x300x110(стол-верх)

Примечание: Стабильность тестируют при комнатной температуре  $25\pm 2^\circ\text{C}$  После предварительного-нагревания 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 OPTICALSPECTRUMANALYZER <

2011Apr2715=40

7:  
70001:  
70002= 70003=  
70004= 70005=

7-7 n =

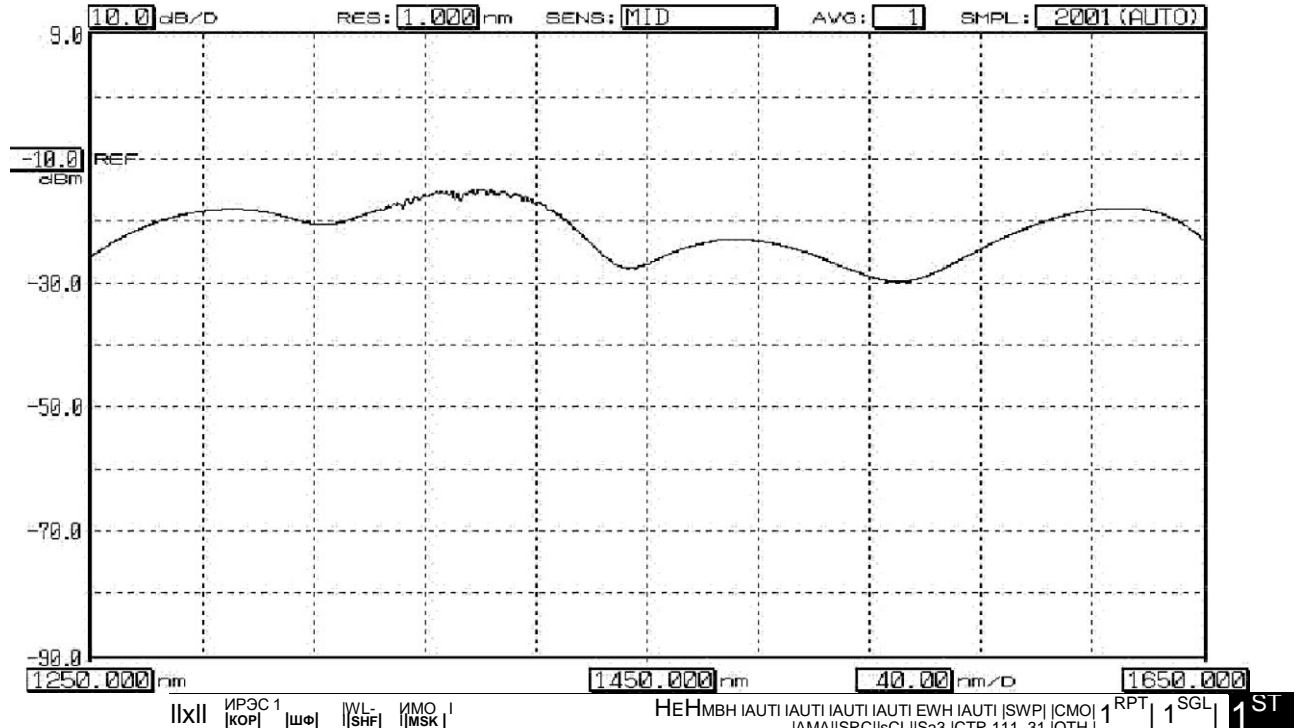
B:FIX /BLKc: WRITE /BLK D:FX  
MAX H /BLKE:FIX /BLK F:FIX  
ZBI KG:FIX /BLK

<H=-. E УСЛОВИЯ  
СТАРТ: 1250.000nm

СТОП: 1650.000nm

ЦЕНТР:1450.000 nm

ОХВАТЫВАТЬ: 4000 nm



YOWOGAWA ♦ //AQ6373C

2011 May 16 14:55

TR A V	: 1424.8000nm	-7.05dBm/nm	V-Vn:		
TR A	V0001: 1472.4000nm	-20.14dBm/nm	-47.6000nm	13.09dB	
TR A	V0002: 1424.8000nm	-7.05dBm/nm	0.0000nm	0.00dB	
V0003:					
V0004:					
V0005:					

<MEAS CONDITION> ANGLD PC  
START: 1250.000nm STOP: 1650.000nm CENTER: 1450.000nm SPAN: 400.0nm



frOKOGAWA 1AQ6375 ОПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР СПЕКТРА

2014 ноя 07 11:26

TP A 7BT: 1324,6125nm -20,14дБм 7-7н

70001:  
70002=  
70003:  
70004:

/ЧЕР/ЧЕ  
Р/ЧЕР  
/ЭЛК/ЧЕ  
Р/ЧЕР

70005:

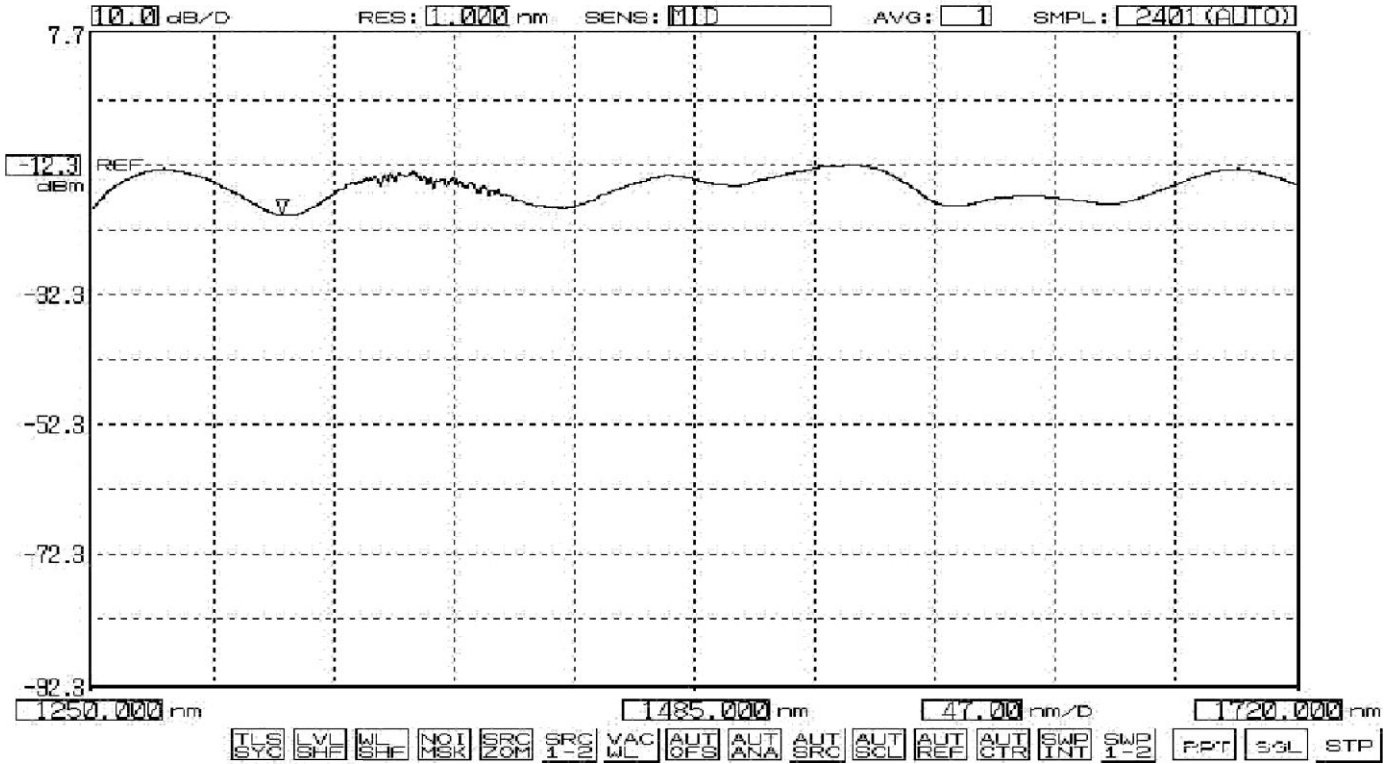
TEAS '00\IDITIO.C>

СТАРТ: 1250.000 обод

стоп: 1720.000 обод

ЦЕНТР:1485.000nm

ОХВАТЫВАТЬ: 470.



Информация для заказа

SLED-EB	Тип упаковки	Рабочая длина волны	Спектральная мощность	плотность	Соединитель
	D=стол-top	1=1250-1650 нм 2=1230-1650нм3=1220-170 0нми т.д.	45= -45 (дБм/нм) 30= -30 (дБм/нм) 20= -20 (дБм/нм) так далее		ФК/СКП ФК/АПК и т.д.