Лазерные диодные модули DFB со сверх узкой линией спектра

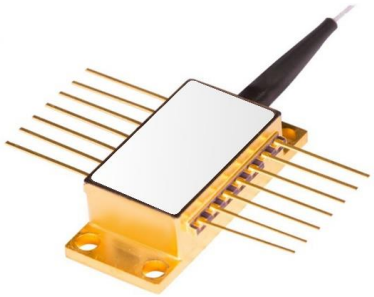
Техническая
Информация

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75

ОМЭ ТЕХ

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Лазерные диодные модули DFB со сверх узкой линией спектра



Лазерные модули с распределённой обратной связью (DFB), обеспечиваемой дифракционной решеткой в активной области, со сверхмалой шириной спектральной линии и высокой мощностью в непрерывном (CW) импульсном режиме. При корпусировке Butterfly они оснащены встроенным изолятором и термистором, а также имеют волоконный выход SMF28 или PM1550 (на выбор) с коннектором FC/APC. Область применения: прецизионное приборостроение и метрология.

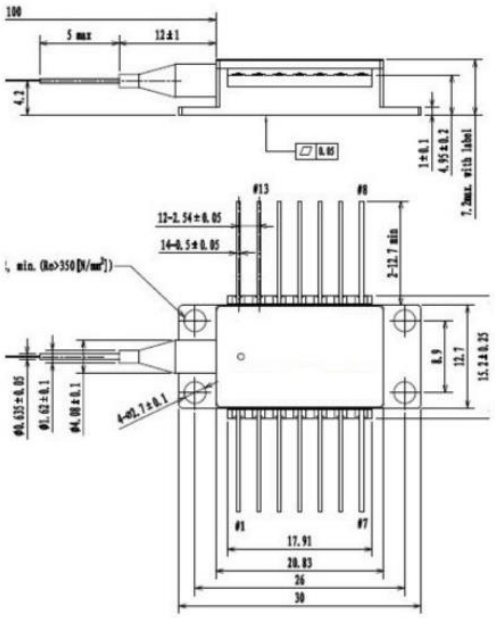
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Длина волны, нм	Ширина спектральной линии, кГц	Мощность CW, мВт	Мощность Pulse, мВт
1064LD-2b-0-0	1064	200	220	700
1270LD-4-0-0	1270		120	180
1290LD-4-0-0	1290			
1310LD-4-0-0	1310		180	190
1330LD-4-0-0	1330		120	180
1350LD-2-0-0	1350		40	60
1370LD-2-0-0	1370			
1390LD-2-0-0	1390			
1410LD-2-0-0	1410			
1430LD-2-0-0	1430			
1450LD-2-0-0	1450			
1470LD-2-0-0	1470			
1490LD-2-0-0	1490			
1510LD-2-0-0	1510			
1525LD-2-0-0	1525		30	45
1530LD-2-0-0	1530		40	60
1535LD-2-0-0	1535		30	45
1540LD-3-0-0	1540		100	150
1545LD-3-0-0	1545			
1550-ULN15PC	**1550**	**0,1**	**140**	**-**
1550LD-6-0-0	**1550**	**50**	**40**	**60**
1550YO-100-80	**1150**	**100**	**80**	**-**
1550LD-3b-0-0	**1550**	**200**	**150**	**225**
1550YO-500-30	**1550**	**500**	**30**	**-**
1550LD-1-0-0	**1550**	**2 000**	**10**	**20**
1555LD-3-0-0	1555	200	100	150
1560LD-3-0-0	1560			
1565LD-2-0-0	1565		30	45
1570LD-2-0-0	1570		40	60
1575LD-2-0-0	1575		30	45
1590LD-2-0-0	1590		40	60
1610LD-2-0-0	1610			
1625LD-4-0-0	1625		100	150
1650LD-4-0-0	1650			

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Модель	Длина волны, нм	Ширина спектральной линии, кГц	Мощность CW, мВт	Мощность Pulse, мВт
1625LD-4-0-0	1625	200	40	60
1650LD-4-0-0	1650		100	150

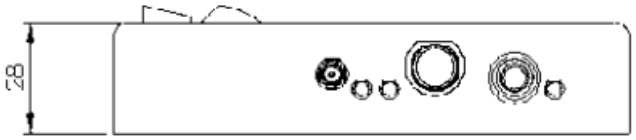
Лазерные модули DFB в виде отдельного лазерного диода:

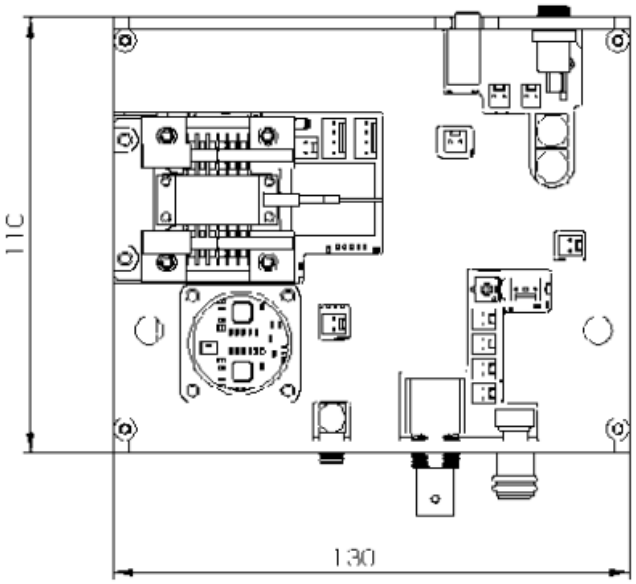


Лазерные диоды DFB в виде модуля «Open-frame» со встроенным драйвером:



117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru





Лазерные диоды DFB в закрытом корпусе с интегрированной электроникой (драйвер, система охлаждения):



info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1

