

Лазерные диоды

Компания **Thorlabs** предлагает широкий выбор лазерных диодов, работающих в диапазоне от 375 до 2000 нм с мощностью излучения до 3 Вт, а также квантовых каскадных лазеров и межполосных каскадных лазеров с центральной длиной волны в диапазоне от 3.30 до 11.00 мкм.

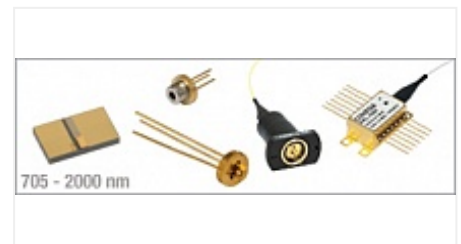
Читайте также тематические статьи о принципах работы и типах источников лазерного излучения от **Thorlabs**:



Лазерные диоды, излучающие в УФ диапазоне



Лазерные диоды, излучающие в видимом диапазоне



Лазерные диоды ближнего ИК диапазона



Квантовые и межполосные каскадные лазеры среднего ИК диапазона

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru

Лазерные диоды, излучающие в видимом диапазоне

Компания **Thorlabs** предлагает лазерные диоды с центральной длиной волны в диапазоне от 404 нм до 690 нм и выходной мощностью от 2.5 мВт до 3 Вт.

Несмотря на то, что в спецификации для каждого лазерного диода указана центральная длина волны, это типичное значение. Центральная длина волны конкретного устройства варьируется в зависимости от партии. Диоды могут быть подвержены температурной перестройке, что изменит длину волны генерации.

Фото	Артикул	Наименование
	LP520-SF15A	LP520-SF15A - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 15 мВт, распиновка: A, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение, Thorlabs
	LP488-SF20G	LP488-SF20G - Лазерный диод, длина волны излучения 488 нм, мощность 20 мВт, распиновка: G, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение, Thorlabs
	LP405C1	LP405C1 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, длина волны излучения 405 нм, мощность 30 мВт, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение, распиновка: G, выход на коллиматор, Thorlabs
	L670VH1	L670VH1 - VCSEL лазерный диод, 670 нм, 1 мВт, TO-46, распиновка типа H, Thorlabs
	L637G1	L637G1 - Лазерный диод, многомодовый, длина волны излучения: 637 нм, мощность: 1200 мВт, корпус: Ø9 мм, тип распиновки: G, Thorlabs
	L520G1	L520G1 - Лазерный диод, многомодовый, длина волны излучения: 520 нм, мощность: 900 мВт, корпус: Ø9 мм, тип распиновки: G, Thorlabs
	LP515-SF3	LP515-SF3 - Лазерный диод, длина волны излучения: 515 нм, мощность: 3 мВт, схема контактов: тип A, соединен с одномодовым волокном, разъем: FC/PC, Thorlabs
	L515A1	L515A1 - Лазерный диод, длина волны излучения: 515 нм, мощность: 10 мВт, корпус Ø5.6 мм, тип распиновки: A, Thorlabs
	L450G1	L450G1 - Лазерный диод, длина волны излучения: 447 нм, мощность:














Фото	Артикул	Наименование
		3000 мВт, корпус: Ø9 мм, тип распиновки: G, Thorlabs
	L405G2	L405G2 - Лазерный диод, длина волны излучения: 405 нм, мощность: 35 мВт, корпус: Ø3.8 мм, тип распиновки: G, Thorlabs
	LP660-SF50	LP660-SF50 - Лазерный диод, длина волны излучения: 660 нм, мощность: 50 мВт, схема контактов: тип C, соединен с одномодовым волокном, разъем: FC/PC, Thorlabs
	LP637-SF50	LP637-SF50 - Лазерный диод, длина волны излучения: 637 нм, мощность: 50 мВт, схема контактов: тип A, соединен с одномодовым волокном, разъем: FC/PC, Thorlabs
	L405G1	L405G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны излучения: 405 нм, мощность: 1000 мВт, корпус: Ø9 мм, схема контактов: тип G, Thorlabs
	L638P200	L638P200 - Лазерный диод, длина волны излучения: 638 нм, мощность: 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, схема контактов: тип G, Thorlabs
	L638P150	L638P150 - Лазерный диод, длина волны излучения: 638 нм, мощность: 150 мВт, корпус: Ø3.8 мм, схема контактов: тип G, Thorlabs
	LP633-SF50	LP633-SF50 - Лазерный диод, длина волны излучения: 633 нм, мощность: 50 мВт, схема контактов: тип G, соединен с одномодовым волокном, разъем: FC/PC, Thorlabs
	L473P100	L473P100 - Лазерный диод, длина волны излучения: 473 нм, мощность: 100 мВт, корпус: Ø5.6 мм, схема контактов: тип F+, Thorlabs
	HL6738MG	HL6738MG - Лазерный диод, длина волны излучения 690 нм, мощность 30 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 90 мА
	HL6750MG	HL6750MG - Лазерный диод, длина волны излучения 685 нм, мощность 50 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 75 мА
	LP685-SF15	LP685-SF15 - Лазерный диод, длина волны 685 нм, мощность 15 мВт, рабочий ток 55 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	SLD1332V	SLD1332V - Лазерный диод, длина волны излучения 670 нм, мощность 500 мВт, диаметр корпуса Ø9 мм, рабочий ток 800 мА, многомодовый
	HL6756MG	HL6756MG - Лазерный диод, длина волны излучения 670 нм, мощность 15 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 35 мА














Фото	Артикул	Наименование
	HL6714G	HL6714G - Лазерный диод, длина волны излучения 670 нм, мощность 10 мВт, диаметр корпуса Ø9 мм, рабочий ток 55 мА
	HL6748MG	HL6748MG - Лазерный диод, длина волны излучения 670 нм, мощность 10 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 30 мА
	LPS-675-FC	LPS-675-FC - Лазерный диод, длина волны излучения 670 нм, мощность 2.5 мВт, рабочий ток 55 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L660P120	L660P120 - Лазерный диод, длина волны излучения 660 нм, мощность 120 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 175 мА
	HL6545MG	HL6545MG - Лазерный диод, длина волны излучения 660 нм, мощность 120 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 120 мА, Thorlabs
	HL6544FM	HL6544FM - Лазерный диод, длина волны излучения 660 нм, мощность 50 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 115 мА, Thorlabs
	LP660-SF60	LP660-SF60 - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 60 мВт, рабочий ток 210 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L658P050	L658P050 - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 50 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 90 мА
	LP660-SF40	LP660-SF40 - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 40 мВт, рабочий ток 135 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L658P040	L658P040 - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 40 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 75 мА
	HL6501MG	HL6501MG - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 30 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 65 мА
	LPM-660-SMA	LPM-660-SMA - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 22.5 мВт, рабочий ток 65 мА, с оптоволоконным выводом, многомодовое оптоволокно Ø62.5 мкм, SMA905 соединение
	LP660-SF20	LP660-SF20 - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 20 мВт, рабочий ток 80 мА, с













Фото	Артикул	Наименование
		оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	LPS-660-FC	LPS-660-FC - Лазерный диод, длина волны излучения 658 нм, мощность 7.5 мВт, рабочий ток 65 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L650P007	L650P007 - Лазерный диод, длина волны излучения 650 нм, мощность 7 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 28 мА
	HL6385DG	HL6385DG - Лазерный диод, длина волны излучения 642 нм, мощность 150 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 280 мА
	HL6366DG	HL6366DG - Лазерный диод, длина волны излучения 642 нм, мощность 80 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 155 мА
	HL6364DG	HL6364DG - Лазерный диод, длина волны излучения 642 нм, мощность 60 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 125 мА
	LP642-PF20	LP642-PF20 - Лазерный диод, длина волны излучения 642 нм, мощность 20 мВт, рабочий ток 90 мА, с оптоволоконным выводом, оптоволокно, сохраняющее поляризацию излучения, FC/PC соединение
	LP642-SF20	LP642-SF20 - Лазерный диод, длина волны излучения 642 нм, мощность излучения 20 мВт, рабочий ток 90 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	HL6362MG	HL6362MG - Лазерный диод, длина волны излучения 640 нм, мощность 40 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 90 мА
	HL6323MG	HL6323MG - Лазерный диод, длина волны излучения 639 нм, мощность 30 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 95 мА
	HL6358MG	HL6358MG - Лазерный диод, длина волны излучения 639 нм, мощность 10 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 40 мА
	L638P700M	L638P700M - Лазерный диод, длина волны излучения 638 нм, мощность излучения 700 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 820 мА
	ML520G54	ML520G54 - Лазерный диод, длина волны излучения 638 нм, мощность 110 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 150 мА














Фото	Артикул	Наименование
	L638P040	L638P040 - Лазерный диод, длина волны излучения 638 нм, мощность 40 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 92 мА
	HL6388MG	HL6388MG - Лазерный диод, длина волны излучения 637 нм, мощность 250 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 340 мА, многомодовый
	HL63133DG	HL63133DG - Лазерный диод, длина волны излучения 637 нм, мощность 170 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 250 мА
	HL63142DG	HL63142DG - Лазерный диод, длина волны излучения 637 нм, мощность 100 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 140 мА
	LP637-SF70	LP637-SF70 - Лазерный диод, длина волны излучения 637 нм, мощность 70 мВт, рабочий ток 220 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L637P5	L637P5 - Лазерный диод, длина волны излучения 637 нм, мощность 5 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 20 мА
	HL6322G	HL6322G - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 15 мВт, корпус Ø9 мм, рабочий ток 85 мА
	HL6320G	HL6320G - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 10 мВт, корпус Ø9 мм, рабочий ток 70 мА
	LP635-SF8	LP635-SF8 - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 8.0 мВт, рабочий ток 60 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	LPM-635-SMA	LPM-635-SMA - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 7.5 мВт, рабочий ток 70 мА, с оптоволоконным выводом, многомодовое оптоволокно Ø62.5 мкм, SMA905 соединение
	HL6312G	HL6312G - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 5 мВт, корпус Ø9 мм, рабочий ток 55 мА
	L635P5	L635P5 - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 5 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 30 мА
	LPS-PM635-FC	LPS-PM635-FC - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 2.5 мВт, рабочий ток 70 мА, с оптоволоконным выводом, оптоволокно, сохраняющее

























Фото	Артикул	Наименование
		поляризацию излучения, FC/PC соединение
	LPS-635-FC	LPS-635-FC - Лазерный диод, длина волны излучения 635 нм, мощность 2.5 мВт, рабочий ток 70 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	HL63163DG	HL63163DG - Лазерный диод, длина волны излучения 633 нм, мощность 100 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 170 мА
	L520P120	L520P120 - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 120 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 340 мА
	LP520-MF100	LP520-MF100 - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 100 мВт, рабочий ток 320 мА, с оптоволоконным выводом, многомодовое оптоволокно Ø105 мкм, FC/PC соединение
	L520P50	L520P50 - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 50 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 150 мА
	PL520	PL520 - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 50 мВт, корпус Ø3.8 мм, рабочий ток 150 мА
	LP520-SF15	LP520-SF15 - Лазерный диод, длина волны излучения 520 нм, мощность 15 мВт, рабочий ток 140 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L488P60	L488P60 - Лазерный диод, длина волны излучения 488 нм, мощность 60 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 75 мА
	LP488-SF20	LP488-SF20 - Лазерный диод, длина волны излучения 488 нм, мощность 20 мВт, рабочий ток 85 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	LP473-SF6	LP473-SF6 - Лазерный диод, длина волны излучения 473 нм, мощность 6 мВт, рабочий ток 80 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L462P1400MM	L462P1400MM - Лазерный диод, длина волны излучения 462 нм, мощность 1400 мВт, корпус Ø9.0 мм, рабочий ток 1200 мА, многомодовый
	LP462-MF1W	LP462-MF1W - Лазерный диод, длина волны излучения 462 нм, мощность 1000 мВт, рабочий ток 1100 мА, с оптоволоконным

Фото	Артикул	Наименование
	L450P1600MM	L450P1600MM - Лазерный диод, длина волны излучения 450 нм, мощность 1600 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 1200 мА, многомодовый
	PL450B	PL450B - Лазерный диод, длина волны излучения 450 нм, мощность 80 мВт, корпус Ø3.8 мм, рабочий ток 100 мА
	LP450-SF15	LP450-SF15 - Лазерный диод, длина волны излучения 450 нм, мощность 15 мВт, рабочий ток 85 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	LP406-SF20	LP406-SF20 - Лазерный диод, длина волны излучения 406 нм, мощность 20 мВт, рабочий ток 75 мА, оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L405P150	L405P150 - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 150 мВт, корпус Ø3.8 мм, рабочий ток 138 мА
	LP405-MF300	LP405-MF300 - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 300 мВт, рабочий ток 350 мА, с оптоволоконным выводом, многомодовое оптоволокно Ø50 мкм, FC/PC соединение
	DL5146-101S	DL5146-101S - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 40 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 70 мА
	LP405-SF30	LP405-SF30 - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 30 мВт, рабочий ток 100 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L405P20	L405P20 - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 20 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 38 мА
	LP405-SF10	LP405-SF10 - Лазерный диод, длина волны излучения 405 нм, мощность 10 мВт, рабочий ток 50 мА, с оптоволоконным выводом, одномодовое оптоволокно, FC/PC соединение
	L404P400M	L404P400M - Лазерный диод, длина волны излучения 404 нм, мощность 400 мВт, корпус Ø5.6 мм, рабочий ток 370 мА, многомодовый
	DJ532-40	DJ532-40 - Лазерный диод, длина волны излучения 532 нм, мощность

Лазерные диоды ближнего ИК диапазона













Фото	Артикул	Наименование
	L1064H2	L1064H2 - Лазерный диод, длина волны: 1064 нм, мощность: 450 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	L808H1	L808H1 - Лазерный диод, 808 нм, 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип H, Thorlabs
	FPV785M	FPV785M - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решеткой (VHG), длина волны: 785 нм, мощность: 600 мВт, корпус Butterfly, MM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, Thorlabs
	L1064H1	L1064H1 - Лазерный диод, длина волны: 1064 нм, мощность: 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	L960H1	L960H1 - Лазерный диод, длина волны: 960 нм, мощность: 250 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	FPL852P	FPL852P - Лазерный диод, 852 нм, 300 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, Thorlabs
	L852H1	L852H1 - Лазерный диод, длина волны: 852 нм, мощность: 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	FPL830P	FPL830P - Лазерный диод, 830 нм, 300 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, Thorlabs
	L830H1	L830H1 - Лазерный диод, длина волны: 830 нм, мощность: 250 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	FPL808P	FPL808P - Лазерный диод, 808 нм, 200 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL785P	FPL785P - Лазерный диод, 785 нм, 200 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, Thorlabs
	DBR770PN	DBR770PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем (DBR), 770 нм, 35 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs













Фото	Артикул	Наименование
	DBR767PN	DBR767PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем (DBR), 767 нм, 23 мВт, корпус: Butterfly, оптоволокно PM, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR816PN	DBR816PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем (DBR), 816 нм, 45 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	L980H1	L980H1 - Лазерный диод, 980 нм, 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип H, Thorlabs
	L850VH1	L850VH1 - VCSEL лазерный диод, 850 нм, 2 мВт, распиновка типа H, Thorlabs
	ULN15PT	ULN15PT - Одночастотный лазер с ультранизким уровнем шума, длина волны: 1550 нм, мощность: 140 мВт, температурная перестройка, тип корпуса: Butterfly, PM волокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	ULN15PC	ULN15PC - Одночастотный лазер с ультранизким уровнем шума, длина волны: 1550 нм, мощность: 140 мВт, токовая перестройка, тип корпуса: Butterfly, PM волокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LP1550-PAD2	LP1550-PAD2 - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 1550 нм, 2 мВт, корпус: TO Can, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR1083PN	DBR1083PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1083 нм, 100 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR1060PN	DBR1060PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1060 нм, 130 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	L895VH1	L895VH1 - VCSEL лазерный диод, 895 нм, 0.2 мВт, распиновка типа H, Thorlabs
	L795VH1	L795VH1 - VCSEL лазерный диод, 795 нм, 0.25 мВт, TO-46, распиновка типа H, Thorlabs
	DBR935PN	DBR935PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 935 нм, 13 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	DBR1060SN	DBR1060SN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1060 нм, 130 мВт, корпус: Butterfly, SM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR808PN	DBR808PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 808 нм, 42 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	BL1465-PAG500	BL1465-PAG500 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 1465 нм, 500 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL1456-PAG500	BL1456-PAG500 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 1456 нм, 500 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL1436-PAG500	BL1436-PAG500 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 1436 нм, 500 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL1425-PAG500	BL1425-PAG500 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 1425 нм, 500 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPV976P	FPV976P - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решеткой (VHG), длина волны: 976 нм, мощность: 30 мВт, корпус: Butterfly, PM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термoeлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	LP904-SF3	LP904-SF3 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 904 нм, 3 мВт, распиновка: тип А, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	DBR895PN	DBR895PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 895 нм, 12 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR852PN	DBR852PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 852 нм, 24 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	FPV852P	FPV852P - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решеткой (VHG), длина волны: 852 нм, мощность: 20 мВт, корпус: Butterfly, PM волокно,











Фото	Артикул	Наименование
		FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR795PN	DBR795PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 795 нм, 40 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	FPV785P	FPV785P - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решеткой (VHG), длина волны: 785 нм, мощность: 50 мВт, корпус: Butterfly, PM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR780PN	DBR780PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 781 нм, 45 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR828PN	DBR828PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 828 нм, 24 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	FPV976S	FPV976S - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решеткой (VHG), длина волны: 976 нм, мощность: 30 мВт, корпус: Butterfly, SM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	L785H1	L785H1 - Лазерный диод, длина волны излучения: 785 нм, мощность: 200 мВт, корпус Ø5.6 мм, тип распиновки: H, Thorlabs
	DBR1064PN	DBR1064PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1064 нм, 110 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	LP980-SA100	LP980-SA100 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 980 нм, 100 мВт, распиновка: тип G, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	DBR976PN	DBR976PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 976 нм, 33 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	LP808-SA60	LP808-SA60 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 808 нм, 60 мВт, распиновка: тип B,





Фото	Артикул	Наименование
		одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	DBR760PN	DBR760PN - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 761 нм, 9 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	FPV852S	FPV852S - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решетки (VHG), длина волны: 852 нм, мощность: 20 мВт, корпус: Butterfly, SM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	FPV785S	FPV785S - Одночастотный лазерный диод, стабилизированный объемной голографической решетки (VHG), длина волны: 785 нм, мощность: 50 мВт, корпус: Butterfly, SM волокно, FC/APC разъем, терморезистор, термоэлектрический элемент, встроенный изолятор, Thorlabs
	L1575G1	L1575G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1575 нм, мощность: 1.7 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	L1550G1	L1550G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1550 нм, мощность: 1.7 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	L1480G1	L1480G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1480 нм, мощность: 2.0 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	L1450G1	L1450G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1450 нм, мощность: 2.0 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	L1370G1	L1370G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1370 нм, мощность: 2.0 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	L1310G1	L1310G1 - Многомодовый лазерный диод, длина волны: 1310 нм, мощность: 2.0 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип G, Thorlabs
	LP850-SF80	LP850-SF80 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 850 нм, 80 мВт, распиновка: тип C, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	FPL852S	FPL852S - Лазерный диод, 852 нм, 350 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
















Фото	Артикул	Наименование
	L850P200	L850P200 - Лазерный диод, 850 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Thorlabs
	L840P200	L840P200 - Лазерный диод, 840 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Thorlabs
	FPL830S	FPL830S - Лазерный диод, 830 нм, 350 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LP820-SF80	LP820-SF80 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 820 нм, 80 мВт, распиновка: тип С, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	FPL808S	FPL808S - Лазерный диод, 808 нм, 250 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LP730-SF15	LP730-SF15 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 730 нм, 15 мВт, распиновка: тип А, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LD852-SEV600	LD852-SEV600 - Одночастотный лазерный диод со стабилизированной длиной волны на объемных голографических решетках, 852 нм, 600 мВт, распиновка: тип Е, корпус: Ø9 мм TO Can, Thorlabs
	LD830-SE650	LD830-SE650 - Лазерный диод, 830 нм, 650 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип Е, Thorlabs
	LD852-SE600	LD852-SE600 - Лазерный диод, 852 нм, 600 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип Е, Thorlabs
	L820P200	L820P200 - Лазерный диод, 820 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Thorlabs
	L820P100	L820P100 - Лазерный диод, 820 нм, 100 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Thorlabs
	LD808-SEV500	LD808-SEV500 - Одночастотный лазерный диод со стабилизированной длиной волны на объемных голографических решетках, 808 нм, 500 мВт, распиновка: тип Е, корпус: Ø9 мм TO Can, Thorlabs
	FPL2000CM	FPL2000CM - Лазерный диод, 2000 нм, 30 мВт, тип корпуса: C-Mount, Thorlabs
	FPL2000C	FPL2000C - Лазерный диод, 2000 нм, 30 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	FPL2000S	FPL2000S - Лазерный диод, 2000 нм, 15 мВт, корпус: Butterfly,
















Фото	Артикул	Наименование
		одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1940S	FPL1940S - Лазерный диод, 1940 нм, 15 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1059T	FPL1059T - Лазерный диод, 1650 нм, 225 мВт (импульсный), корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип E, Thorlabs
	FPL1059C	FPL1059C - Лазерный диод, 1650 нм, 225 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	FPL1059P	FPL1059P - Лазерный диод, 1650 нм, 80 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1059S	FPL1059S - Лазерный диод, 1650 нм, 80 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1054T	FPL1054T - Лазерный диод, 1625 нм, 250 мВт (импульсный), корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип E, Thorlabs
	FPL1054C	FPL1054C - Лазерный диод, 1625 нм, 250 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	FPL1054P	FPL1054P - Лазерный диод, 1625 нм, 80 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1054S	FPL1054S - Лазерный диод, 1625 нм, 80 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LPSC-1625-FC	LPSC-1625-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1625 нм, 50 мВт, распиновка: тип E, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	SFL1620P	SFL1620P - Лазерный диод, 1620 нм, 40 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	SFL1620S	SFL1620S - Лазерный диод с внешним резонатором, 1620 нм, 40 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1055C	FPL1055C - Лазерный диод, 1550 нм, 300 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	FPL1055T	FPL1055T - Лазерный диод, 1550 нм, 300 мВт (импульсный), корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип E, Thorlabs
	FPL1001C	FPL1001C - Лазерный диод, 1550 нм, 150 мВт, корпус: Chip on Submount,











Фото	Артикул	Наименование
	FPL1009P	Thorlabs FPL1009P - Лазерный диод, 1550 нм, 100 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1009S	FPL1009S - Лазерный диод, 1550 нм, 100 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LPSC-1550-FC	LPSC-1550-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1550 нм, 50 мВт, распиновка: тип E, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	SFL1550P	SFL1550P - Лазерный диод с внешним резонатором, 1550 нм, 40 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	SFL1550S	SFL1550S - Лазерный диод с внешним резонатором, 1550 нм, 40 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	ML925B45F	ML925B45F - Лазерный диод, 1550 нм, 5 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип D, Mitsubishi, Thorlabs
	L1550P5DFB	L1550P5DFB - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 1550 нм, 5 мВт, корпус: Ø5.6 мм с асферической линзой, распиновка: тип D, Thorlabs
	LP1550-SAD2	LP1550-SAD2 - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 1550 нм, 2 мВт, корпус: TO Can, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	LPS-PM1550-FC	LPS-PM1550-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1550 нм, 1.5 мВт, распиновка: тип D, PM оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-1550-FC	LPS-1550-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1550 нм, 1.5 мВт, распиновка: тип D, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	FPL1053C	FPL1053C - Лазерный диод, 1310 нм, 300 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	FPL1053T	FPL1053T - Лазерный диод, 1310 нм, 300 мВт (импульсный), корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип E, Thorlabs
	FPL1053P	FPL1053P - Лазерный диод, 1310 нм, 130 мВт, корпус: Butterfly, PM














Фото	Артикул	Наименование
		оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	FPL1053S	FPL1053S - Лазерный диод, 1310 нм, 130 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	LPSC-1310-FC	LPSC-1310-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1310 нм, 50 мВт, распиновка: тип E, одномодовое оптоволокну, FC/PC разъем, Thorlabs
	ML725B8F	ML725B8F - Лазерный диод, 1310 нм, 5 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип D, Mitsubishi, Thorlabs
	L1310P5DFB	L1310P5DFB - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 1310 нм, 5 мВт, корпус: Ø5.6 мм с асферической линзой, распиновка: тип D, Thorlabs
	LPS-PM1310-FC	LPS-PM1310-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1310 нм, 2.5 мВт, распиновка: тип D, PM оптоволокну, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-1310-FC	LPS-1310-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1310 нм, 2.5 мВт, распиновка: тип D, одномодовое оптоволокну, FC/PC разъем, Thorlabs
	LP1310-SAD2	LP1310-SAD2 - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 1310 нм, 2 мВт, корпус: TO Can, одномодовое оптоволокну, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	BAL1112CM	BAL1112CM - Лазерный диод, 1208 нм, 3000 мВт, тип корпуса: C-Mount, многомодовое излучение, Thorlabs
	M9-A64-0300	M9-A64-0300 - Лазерный диод, 1064 нм, 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	M9-A64-0200	M9-A64-0200 - Лазерный диод, 1064 нм, 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	LPS-1060-FC	LPS-1060-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 1064 нм, 50 мВт, распиновка: тип A, одномодовое оптоволокну, FC/PC разъем, Thorlabs
	DBR1064P	DBR1064P - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1064 нм, 20 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокну, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR1064S	DBR1064S - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 1064 нм, 20 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое















Фото	Артикул	Наименование
		оптоволокну, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	L1060P200J	L1060P200J - Лазерный диод, 1060 нм, 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	L980P200	L980P200 - Лазерный диод, 980 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	L980P100A	L980P100A - Лазерный диод, 980 нм, 100 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, многомодовое излучение, Thorlabs
	L980P030	L980P030 - Лазерный диод, 980 нм, 30 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	LP980-SF15	LP980-SF15 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 980 нм, 15 мВт, распиновка: тип Е, одномодовое оптоволокну, FC/PC разъем, Thorlabs
	L980P010	L980P010 - Лазерный диод, 980 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	L975P1WJ	L975P1WJ - Лазерный диод, 975 нм, 1000 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, многомодовое излучение, Thorlabs
	BL976-PAG900	BL976-PAG900 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 976 нм, 900 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL976-PAG700	BL976-PAG700 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 976 нм, 700 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL976-PAG500	BL976-PAG500 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 976 нм, 500 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	BL976-SAG300	BL976-SAG300 - Лазерный диод на волоконной брэгговской решетке, 976 нм, 300 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	DBR976S	DBR976S - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 976 нм, 35 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокну, FC/APC разъем, Thorlabs
	M9-940-0200	M9-940-0200 - Лазерный диод, 940 нм, 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, Axcel, Thorlabs
	M9-940-0100	M9-940-0100 - Лазерный диод, 940 нм, 100 мВт, корпус: Ø9 мм,
















Фото	Артикул	Наименование
		распиновка: тип A, Axcel, Thorlabs
	LP940-SF30	LP940-SF30 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 940 нм, 30 мВт, распиновка: тип A, одномодовое оптоволоконно, FC/PC разъем, Thorlabs
	M9-915-0300	M9-915-0300 - Лазерный диод, 915 нм, 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	M9-915-0200	M9-915-0200 - Лазерный диод, 915 нм, 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	LP915-SF40	LP915-SF40 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 915 нм, 40 мВт, распиновка: тип A, одномодовое оптоволоконно, FC/PC разъем, Thorlabs
	M5-905-0100	M5-905-0100 - Лазерный диод, 905 нм, 100 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	L904P010	L904P010 - Лазерный диод, 904 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	L880P010	L880P010 - Лазерный диод, 880 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	LP880-SF3	LP880-SF3 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 880 нм, 3 мВт, распиновка: тип A, одномодовое оптоволоконно, FC/PC разъем, Thorlabs
	L852P150	L852P150 - Лазерный диод, 852 нм, 150 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	L852P100	L852P100 - Лазерный диод, 852 нм, 100 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	L852P50	L852P50 - Лазерный диод, 852 нм, 50 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Oclaro, Thorlabs
	LP852-SF30	LP852-SF30 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 852 нм, 30 мВт, распиновка: тип A, одномодовое оптоволоконно, FC/PC разъем, Thorlabs
	L850P030	L850P030 - Лазерный диод, 850 нм, 30 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	L850P010	L850P010 - Лазерный диод, 850 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип A, Thorlabs
	LD830-ME2W	LD830-ME2W - Лазерный диод, 830 нм, 2 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип E, многомодовое излучение, Thorlabs
















Фото	Артикул	Наименование
	LD830-MA1W	LD830-MA1W - Лазерный диод, 830 нм, 1 Вт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, многомодовое излучение, Thorlabs
	L830P200	L830P200 - Лазерный диод, 830 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип Е, Oclaro, Thorlabs
	HL8338MG	HL8338MG - Лазерный диод, 830 нм, 50 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Opnext, Thorlabs
	LP830-SF30	LP830-SF30 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 830 нм, 30 мВт, распиновка: тип А, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-PM830-FC	LPS-PM830-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 830 нм, 10 мВт, распиновка: тип С, PM оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-830-FC	LPS-830-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 830 нм, 10 мВт, распиновка: тип С, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	L808P1000MM	L808P1000MM - Лазерный диод, 808 нм, 1000 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип Е, многомодовое излучение, Thorlabs
	L808P500MM	L808P500MM - Лазерный диод, 808 нм, 500 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, многомодовое излучение, Thorlabs
	LD808-SE500	LD808-SE500 - Лазерный диод, 808 нм, 500 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип Е, Thorlabs
	L808P200	L808P200 - Лазерный диод, 808 нм, 200 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, многомодовое излучение, Thorlabs
	M9-808-0150	M9-808-0150 - Лазерный диод, 808 нм, 150 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	LD808-SA100	LD808-SA100 - Лазерный диод, 808 нм, 100 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	L808P030	L808P030 - Лазерный диод, 808 нм, 30 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	L808P010	L808P010 - Лазерный диод, 808 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	ML620G40	ML620G40 - Лазерный диод, 805 нм, 500 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип G, многомодовое излучение, Mitsubishi, Thorlabs























Фото	Артикул	Наименование
	LD785-SE400	LD785-SE400 - Лазерный диод, 785 нм, 400 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип E, Thorlabs
	FPL785CM	FPL785CM - Лазерный диод, 785 нм, 300 мВт, тип корпуса: C-Mount, Thorlabs
	FPL785C	FPL785C - Лазерный диод, 785 нм, 300 мВт, корпус: Chip on Submount, Thorlabs
	LD785-SH300	LD785-SH300 - Лазерный диод, 785 нм, 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: тип H, Thorlabs
	LD785-SEV300	LD785-SEV300 - Одночастотный лазерный диод со стабилизированной длиной волны на объемных голографических решетках, 785 нм, 300 мВт, распиновка: тип E, корпус: Ø9 мм TO Can, Thorlabs
	FPL785S-250	FPL785S-250 - Лазерный диод, 785 нм, 250 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, Thorlabs
	LP785-SF100	LP785-SF100 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 785 нм, 100 мВт, распиновка: тип H, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	L785P090	L785P090 - Лазерный диод, 785 нм, 90 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип C, Thorlabs
	LP785-SAV50	LP785-SAV50 - Одночастотный лазерный диод со стабилизированной длиной волны на объемных голографических решетках, 785 нм, 50 мВт, распиновка: тип E, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	L785P25	L785P25 - Лазерный диод, 785 нм, 25 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип B, Thorlabs
	DBR785P	DBR785P - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 785 нм, 20 мВт, корпус: Butterfly, PM оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	DBR785S	DBR785S - Лазерный диод с распределённым брэгговским отражателем, 785 нм, 20 мВт, корпус: Butterfly, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	LP785-SF20	LP785-SF20 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 785 нм, 20 мВт, распиновка: тип A,

Фото	Артикул	Наименование
		одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-785-FC	LPS-785-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 785 нм, 10 мВт, распиновка: тип А, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	LPS-PM785-FC	LPS-PM785-FC - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 785 нм, 6.25 мВт, распиновка: тип А, PM оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs
	L785P5	L785P5 - Лазерный диод, 785 нм, 5 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	LP780-SAD15	LP780-SAD15 - Лазерный диод с распределенной обратной связью (DFB), 780 нм, 15 мВт, корпус: TO Can, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, встроенный изолятор, Thorlabs
	L780P010	L780P010 - Лазерный диод, 780 нм, 10 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Thorlabs
	HL7302MG	HL7302MG - Лазерный диод, 730 нм, 40 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип А, Opnext, Thorlabs
	HL7001MG	HL7001MG - Лазерный диод, 705 нм, 40 мВт, корпус: Ø5.6 мм, распиновка: тип С, Opnext, Thorlabs
	LP705-SF15	LP705-SF15 - Лазерный диод с оптоволоконным выводом, 705 нм, 15 мВт, распиновка: тип С, одномодовое оптоволокно, FC/PC разъем, Thorlabs

Лазерные диоды, излучающие в УФ диапазоне

Фото	Артикул	Наименование
	L375P70MLD	L375P70MLD - Лазерный диод, длина волны излучения 375 нм, мощность 70 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 110 мА, в комплект входит резьбовой монтажный переходник SM05

Квантовые и межполосные каскадные лазеры среднего ИК диапазона












Фото	Артикул	Наименование
	QF8450C2	QF8450C2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 8.45 мкм, мощность: 300 мВт, крепление: C-Mount, Thorlabs
	QF4600C2	QF4600C2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.60 мкм, мощность: 600 мВт, крепление: C-Mount, Thorlabs
	QF4650HHLH	QF4650HHLH - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.65 мкм, мощность: 1500 мВт, корпус: Horizontal HHL, Thorlabs
	QF4040HHLH	QF4040HHLH - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.04 мкм, мощность: 320 мВт, корпус: Horizontal HHL, Thorlabs
	QF3850HHLH	QF3850HHLH - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 3.85 мкм, мощность: 320 мВт, корпус: Horizontal HHL, Thorlabs
	QF3850T1	QF3850T1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 3.85 мкм, мощность: 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	QF9150C2	QF9150C2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 9.15 мкм, 200 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4600T2	QF4600T2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.60 мкм, мощность: 200 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	QD10500HHLH	QD10500HHLH - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 10.00 - 11.00 мкм, 50 мВт, корпус: HHL, перестройка: 4 см-1, Thorlabs
	QD7500HHLH	QD7500HHLH - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 7.00 - 8.00 мкм, 50 мВт, корпус: HHL, перестройка: 5 см-1, Thorlabs
	QF4050T1	QF4050T1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.05 мкм,














Фото	Артикул	Наименование
		мощность: 300 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	QF4050C2	QF4050C2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 4.05 мкм, 300 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4600D4	QF4600D4 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, рабочий диапазон: 4.45 - 4.75 мкм, мощность: 2500 мВт, корпус: D-Mount, Thorlabs
	ID3250HHLH	ID3250HHLH - Межполосный каскадный лазер с распределенной ОС, 3.00 - 3.50 мкм, 5 мВт, корпус: HHL, диапазон перестройки: 2 см-1, Thorlabs
	QF4600T1	QF4600T1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, центральная длина волны: 4.60 мкм, мощность: 400 мВт, корпус: Ø9 мм, распиновка: H, Thorlabs
	QF4050D3	QF4050D3 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, рабочий диапазон: 3.90 - 4.20 мкм, мощность: 1200 мВт, корпус: D-Mount, Thorlabs
	QF4050D2	QF4050D2 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, рабочий диапазон: 3.90 - 4.20 мкм, мощность: 800 мВт, корпус: D-Mount, Thorlabs
	QD8500CM1	QD8500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 8.00 - 9.00 мкм, 100 мВт, перестройка: 2.5 см-1, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD5500CM1	QD5500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 5.00 - 6.00 мкм, 40 мВт, перестройка: 2.5 см-1, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD9500HHLH	QD9500HHLH - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 9.00 - 10.00 мкм, 100 мВт, корпус: HHL, Thorlabs
	QD8500HHLH	QD8500HHLH - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 8.00 - 9.00 мкм, 100 мВт, корпус: HHL, Thorlabs
	QF7200CM1	QF7200CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 7.20 мкм, 250 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	IF3300CM2	IF3300CM2 - Межполосный каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 3.30 мкм, 20 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD10500CM1	QD10500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 10.00 - 11.00 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
























Фото	Артикул	Наименование
	QF9550CM1	QF9550CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 9.55 мкм, 80 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF9150CM1	QF9150CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 9.15 мкм, 180 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD9550CM1	QD9550CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 9.50 - 9.60 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD9500CM1	QD9500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 9.00 - 10.00 мкм, 60 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF8350CM1	QF8350CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 8.35 мкм, 300 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD8650CM1	QD8650CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 8.60 - 8.70 мкм, 50 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD8050CM1	QD8050CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 8.00 - 8.10 мкм, 100 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF7700CM1	QF7700CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 7.70 мкм, 250 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD7950CM1	QD7950CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 7.90 - 8.00 мкм, 100 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD7500DM1	QD7500DM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 7.00 - 8.00 мкм, 100 мВт, корпус: D-Mount, Thorlabs
	QD7500CM1	QD7500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 7.00 - 8.00 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD6500CM1	QD6500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 6.00 - 7.00 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF5300CM1	QF5300CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 5.30 мкм, 150 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD5250CM1	QD5250CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 5.20 - 5.30 мкм, 120 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	QD4580CM1	QD4580CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 4.54 - 4.62 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QD4500CM1	QD4500CM1 - Квантово-каскадный лазер с распределенной ОС, 4.00 - 5.00 мкм, 40 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4800CM1	QF4800CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 4.80 мкм, 500 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4550CM1	QF4550CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 4.55 мкм, 450 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4400CM1	QF4400CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 4.40 мкм, 500 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	QF4050CM1	QF4050CM1 - Квантово-каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 4.05 мкм, 150 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	IF3800CM2	IF3800CM2 - Межполосный каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 3.80 мкм, 30 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs
	IF3420CM2	IF3420CM2 - Межполосный каскадный лазер с резонатором Фабри-Перо, 3.42 мкм, 30 мВт, корпус: C-Mount, Thorlabs

Лазерные диоды, излучающие в УФ диапазоне

Фото	Артикул	Наименование
	L375P70MLD	L375P70MLD - Лазерный диод, длина волны излучения 375 нм, мощность 70 мВт, диаметр корпуса Ø5.6 мм, рабочий ток 110 мА, в комплект входит резьбовой монтажный переходник SM05

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47