

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  
Новосибирск (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  
Пермь (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-Уда (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](mailto:tbe@nt-rt.ru)

## Суперлюминесцентные диоды

Фото      Артикул      Наименование













	SLD1450P	<a href="#">SLD1450P - Суперлюминесцентный диод, мощность: 25 мВт, длина волны излучения: 1450 нм, ширина полосы: 54 нм, оптоволоконно PM, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1450S	<a href="#">SLD1450S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 25 мВт, длина волны излучения: 1450 нм, ширина полосы: 54 нм, одномодовое оптоволоконно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD650B	<a href="#">SLD650B - Суперлюминесцентный диод, мощность: 3 мВт, длина волны излучения: 650 нм, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD635B	<a href="#">SLD635B - Суперлюминесцентный диод, мощность: 3 мВт, длина волны излучения: 635 нм, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD510B	<a href="#">SLD510B - Суперлюминесцентный диод, мощность: 1.5 мВт, длина волны излучения: 510 нм, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD450B	<a href="#">SLD450B - Суперлюминесцентный диод, мощность: 5 мВт, длина волны излучения: 450 нм, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD405B	<a href="#">SLD405B - Суперлюминесцентный диод, мощность: 5 мВт, длина волны излучения: 405 нм, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD650T	<a href="#">SLD650T - Суперлюминесцентный диод, мощность: 10 мВт, длина волны излучения: 650 нм, распиновка: H, корпус: TO-56, Thorlabs</a>
	SLD635T	<a href="#">SLD635T - Суперлюминесцентный диод, мощность: 10 мВт, длина волны излучения: 635 нм, распиновка: H, корпус: TO-56, Thorlabs</a>
	SLD450T	<a href="#">SLD450T - Суперлюминесцентный диод, мощность: 10 мВт, длина волны излучения: 450 нм, распиновка: H, корпус: TO-56, Thorlabs</a>
	SLD920S	<a href="#">SLD920S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 15 мВт, длина волны излучения: 920 нм, ширина полосы: 65 нм (3 дБ), SM оптоволоконно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD920P	<a href="#">SLD920P - Суперлюминесцентный диод, мощность: 15 мВт, длина волны излучения: 920 нм, ширина полосы: 65</a>
















Фото	Артикул	Наименование
	SLD770S	<a href="#">18 нм (3 дБ), оптоволокно PM, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD770S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 5.5 мВт, длина волны излучения: 770 нм, ширина полосы: 18 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD810S	<a href="#">30 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD810S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 15 мВт, длина волны излучения: 810 нм, ширина полосы: 30 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD930P-A40W	<a href="#">PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD930P-A40W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 930 нм, ширина полосы: 45 нм (3 дБ), PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD930S-A40W	<a href="#">SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD930S-A40W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 930 нм, ширина полосы: 45 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD970P-A40W	<a href="#">PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD970P-A40W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 970 нм, ширина полосы: 50 нм (3 дБ), PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD970S-A40W	<a href="#">SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD970S-A40W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 970 нм, ширина полосы: 50 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD850S-A20W	<a href="#">SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD850S-A20W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 20 мВт, длина волны излучения: 850 нм, ширина полосы: 55 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD850S-A10W	<a href="#">SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD850S-A10W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 10 мВт, длина волны излучения: 850 нм, ширина полосы: 60 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD830S-A20W	<a href="#">SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD830S-A20W - Суперлюминесцентный диод, мощность: 20 мВт, длина волны излучения: 830 нм, ширина полосы: 55 нм (3 дБ), SM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1050P-A60	<a href="#">PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a> <a href="#">SLD1050P-A60 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 60 мВт, длина волны излучения: 1050 нм, ширина полосы: 70 нм (3 дБ), PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1050S-A60	<a href="#">SLD1050S-A60 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 60 мВт, длина волны излучения: 1050 нм, FWHM: 70 нм.</a>


Фото	Артикул	Наименование
		<a href="#">одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD880S-A25	<a href="#">SLD880S-A25 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 25 мВт, длина волны излучения: 880 нм, FWHM: 40 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
<b>Суперлюминесцентные диоды</b>		
	SLD880S-A7	<a href="#">SLD880S-A7 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 7 мВт, длина волны излучения: 880 нм, FWHM: 40 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD830S-A20	<a href="#">SLD830S-A20 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 22 мВт, центральная длина волны излучения: 830 нм, FWHM: 20 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550P-A40	<a href="#">SLD1550P-A40 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 33 нм, PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550S-A40	<a href="#">SLD1550S-A40 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 40 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 33 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1005S	<a href="#">SLD1005S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 22 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 50 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550P-A2	<a href="#">SLD1550P-A2 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 2 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 90 нм, PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550S-A2	<a href="#">SLD1550S-A2 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 2 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 90 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550P-A1	<a href="#">SLD1550P-A1 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 1 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 110 нм, PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1550S-A1	<a href="#">SLD1550S-A1 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 1 мВт, длина волны излучения: 1550 нм, FWHM: 110 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1325	<a href="#">SLD1325 - Суперлюминесцентный диод, мощность (мин.): 10 мВт, длина волны излучения: 1325 нм, FWHM: 100 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	SLD1018P	<a href="#">SLD1018P - Суперлюминесцентный диод, мощность: 30 мВт, длина волны излучения: 1310 нм, FWHM: 45 нм, PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1018S	<a href="#">SLD1018S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 30 мВт, длина волны излучения: 1310 нм, FWHM: 45 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1021S	<a href="#">SLD1021S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 12.5 мВт, длина волны излучения: 1310 нм, FWHM: 85 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1050P	<a href="#">SLD1050P - Суперлюминесцентный диод, мощность: 8 мВт, длина волны излучения: 1050 нм, FWHM: 50 нм, PM оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD1050S	<a href="#">SLD1050S - Суперлюминесцентный диод, мощность: 8 мВт, длина волны излучения: 1050 нм, FWHM: 50 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>
	SLD830S-A10	<a href="#">SLD830S-A10 - Суперлюминесцентный диод, мощность: 13 мВт, длина волны излучения: 830 нм, FWHM: 20 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем, корпус: Butterfly, Thorlabs</a>

## Широкополосный источник света на основе суперлюминесцентных диодов

	LS2000C	<a href="#">LS2000C - Широкополосный источник света на основе суперлюминесцентных диодов, центр. длина волны: 1325 нм, ширина спектра &gt; 170 нм, Thorlabs</a>
---	---------	---

## ASE источник на легированном тулии фторидном волокне

Фото	Артикул	Наименование
	ASE1900	<a href="#">ASE1900 - Источник излучения на базе усиленной спонтанной эмиссии, на основе легированного тулием оптического волокна, мощность: 50 мВт, рабочий диапазон: 1820 - 1920 нм, Thorlabs</a>

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  
 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