

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
Киров (8332)68-02-04
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
Ульяновск (3452)66-21-18
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

Наносекундные лазеры

Наносекундные лазерные системы от компании **Thorlabs** генерируют импульсное излучение с частотой до 10 МГц. Эти компактные системы состоят из лазерной головки, источника питания (+15 В) и 2 зажимов для крепления ([ECM225](#)). Вся необходима электроника для запуска и температурной стабилизации лазерного диода встроена в лазерную головку. Управление расходимостью пучка осуществляется с помощью линзы. Лазерная головка также оснащена защитным затвором для перекрытия окна для выходного излучения лазера. Максимальная пиковая мощность импульса составляет от 13 до 50 мВт в зависимости от модели.














Фото	Артикул	Наименование
	NPL81C	NPL81C - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 808 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 129 нс, Thorlabs
	NPL98B	NPL98B - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 980 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 39 нс, Thorlabs
	NPL82B	NPL82B - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 820 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 39 нс, Thorlabs
	NPL79B	NPL79B - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 785 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 39 нс, Thorlabs
	NPL64C	NPL64C - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 640 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 129 нс, Thorlabs
	NPL52C	NPL52C - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 520 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 129 нс, Thorlabs
	NPL45C	NPL45C - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 450 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 129 нс, Thorlabs
	NPL41C	NPL41C - Наносекундный диодный лазер, центральная длина волны: 405 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 129 нс, Thorlabs
	NPL45B	NPL45B - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 450 нм, регулируемая длительность импульса: 5 - 39 нс, Thorlabs
	NPL49B	NPL49B - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 488 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 39 нс, Thorlabs
	NPL41B	NPL41B - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 405 нм, регулируемая длительность импульса: 6 - 38 нс, Thorlabs
	DS15	DS15 - Регулируемый источник питания с разъемом Mini-XLR, 15 В (DC), 1.2 А, 100/240 В (AC), Thorlabs
	ECM225	ECM225 - Алюминиевый зажим для корпусов под электронику, длина: 2.25", Thorlabs

Фото Артикул Наименование



ECM175 [ECM175 - Алюминиевый зажим для корпусов под электронику, длина: 1.75", Thorlabs](#)



NPL64B [NPL64B - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 640 нм, регулируемая длительность импульса: 5 - 39 нс, Thorlabs](#)



NPL52B [NPL52B - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 520 нм, регулируемая длительность импульса: 5 - 39 нс, Thorlabs](#)



NPL64A [NPL64A - Наносекундный лазер, центральная длина волны: 640 нм, фиксированная длительность импульса: 10 нс, Thorlabs](#)

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