

HeNe лазеры



HeNe лазеры



Зажим для крепления HeNe лазеров



Каркасные системы для крепления HeNe



Крепления для лазеров с цилиндрическим корпусом



Стабилизированный HeNe лазер

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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














HeNe лазеры

Компания **Thorlabs** предлагает широкий выбор гелий-неоновых (HeNe) лазеров с длиной волны 632.8 нм (красный) мощностью от 0.8 до 22.5 мВт. В дополнение к приложениям, указанным ниже, HeNe-лазеры широко используются в образовательных целях и в качестве инструментов юстировки благодаря их превосходному качеству луча и характеристикам газоразрядного лазера. В зависимости от модели выходной луч либо линейно поляризован, либо случайно поляризован (неполяризован). Состояние поляризации случайно поляризованного HeNe лазера изменяется за наносекунды; при усреднении по времени свет, излучаемый этими лазерами, оказывается случайно поляризованным. Однако любая поляризационная оптика может вызвать большие изменения выходной мощности. Только поляризованные лазеры должны использоваться в приложениях, которые используют поляризационную оптику. Из-за значительного фона суперлюминесценции для точных измерений следует использовать [полосовой фильтр](#).

Фото	Артикул	Наименование
	HNL225RB	HNL225RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 22.5 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL210LB	HNL210LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 21 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL100RB	HNL100RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 10 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL100LB	HNL100LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 10 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL150RB	HNL150RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 15 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL150LB	HNL150LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 15 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (AC), Thorlabs
	HNL050RB	HNL050RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 5 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNL050LB	HNL050LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 5 мВт, поляризованное излучение

Фото	Артикул	Наименование
		излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNL020RB	HNL020RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 2 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNL020LB	HNL020LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 2 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNL008RB	HNL008RB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNL008LB	HNL008LB - HeNe лазер, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 - 240 В (VAC), Thorlabs
	HNLS008R-JP	HNLS008R-JP - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 100 В, Thorlabs
	HNLS008L-JP	HNLS008L-JP - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 100 В, Thorlabs
	HNLS008R	HNLS008R - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 120 В, Thorlabs
	HNLS008L	HNLS008L - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 120 В, Thorlabs
	HNLS008R-EC	HNLS008R-EC - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, неполяризованное излучение, источник питания: 230 В, Thorlabs
	HNLS008L-EC	HNLS008L-EC - HeNe лазер со встроенным источником питания, длина волны излучения: 632.8 нм, мощность излучения: 0.8 мВт, поляризованное излучение, источник питания: 230 В, Thorlabs

Крепления для лазеров с цилиндрическим корпусом

Фото	Артикул	Наименование
	C1513/M	C1513/M - Кинематический прижим с V-образным пазом, изготовлен по стандартам метрической системы, в комплект входит фиксирующая рукоятка PM4/M, Thorlabs
	C1513	C1513 - Кинематический прижим с V-образным пазом, в комплект входит фиксирующая рукоятка PM4, Thorlabs
	C1512	C1512 - Прижим с V-образным пазом, в комплект входит фиксирующая рукоятка PM4, Thorlabs
	C1512/M	C1512/M - Прижим с V-образным пазом, изготовлен по стандартам метрической системы, в комплект входит фиксирующая рукоятка PM4/M, Thorlabs
	C15QR	C15QR - Рукоятка для быстросъемного крепления зажима на стержне, длина: 2.03", резьба: 1/4"-20, Thorlabs
	C15QR/M	C15QR/M - Рукоятка для быстросъемного крепления зажима на стержне, длина: 51.4 мм, резьба: M6, Thorlabs
	PM4SP	PM4SP - Стержень для удлинения фиксирующей рукоятки PM4, резьба: 6-32, Thorlabs
	PM4	PM4 - Длинная фиксирующая рукоятка, резьба стержня: 6-32, Thorlabs
	PM3SP	PM3SP - Стержень для удлинения фиксирующей рукоятки PM3, резьба: 6-32, Thorlabs
	PM3	PM3 - Короткая фиксирующая рукоятка, резьба стержня: 6-32, Thorlabs
	PM4SP/M	PM4SP/M - Стержень для удлинения фиксирующей рукоятки PM4/M, резьба: M4, Thorlabs
	PM4/M	PM4/M - Длинная фиксирующая рукоятка, резьба стержня: M4, Thorlabs
	PM3SP/M	PM3SP/M - Стержень для удлинения фиксирующей рукоятки PM3/M, резьба: M4, Thorlabs
	PM3/M	PM3/M - Короткая фиксирующая рукоятка, резьба стержня: M4, Thorlabs

Стабилизированный HeNe лазер

Компания **Thorlabs** предлагает стабилизированный гелий-неоновый лазер с центральной длиной волны излучения 632.991 нм, который работает в режиме стабилизации частоты или интенсивности. Данная модель широко используется в спектроскопии, интерферометрии и волномерах. При работе в режиме частотной стабилизации частота лазерного излучения (т.е. длина волны) остается постоянной, при работе в режиме стабилизации интенсивности выходная мощность излучения лазера будет поддерживаться на постоянном уровне. При нормальных условиях эксплуатации, срок службы лазера [HRS015B](#) составляет около 25 000 часов. Излучение лазера линейно поляризовано, ось, через которую проходит плоскость поляризации излучения выгравирована на лицевой поверхности лазера.

Фото Артикул

Наименование



HRS015B

[HRS015B - Стабилизированный HeNe лазер, длина волны излучения: 632.991 нм, мощность излучения: 1.2 мВт, поляризованное излучение, Thorlabs](#)

Зажим для крепления HeNe лазеров

Фото

Артикул

Наименование



C174TC

[C174TC - Зажим для крепления HeNe лазеров с цилиндрическим корпусом, внутренний диаметр: Ø1.74", Thorlabs](#)

Каркасные системы для крепления HeNe

Фото

Артикул

Наименование



HCM2

[HCM2 - Каркасная система для крепления HeNe лазеров, возможность корректировки положения по осям X,Y, выполнена по стандартам британской метрической системы, Thorlabs](#)



HCM2/M

[HCM2/M - Каркасная система для крепления HeNe лазеров, возможность корректировки положения по осям X,Y, выполнена по стандартам метрической системы, 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