

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
 Томск (3822)98-41-53
 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

Вихревые фазовые пластинки

Компания **Thorlabs** предлагает вихревые фазовые пластинки для формирования пучков с распределением интенсивности в форме кольца (бублика). Эти полуволновые фазовые пластинки из жидкокристаллического полимера воздействуют на радиальную и азимутальную поляризацию. Вихревые фазовые пластинки **Thorlabs** обладают постоянным фазовым сдвигом во всей апертуре, но ось наибольшей скорости распространения света непрерывно вращается.

Фото Артикул

Наименование



WPV10-1550

[WPV10-1550 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 1550 нм, Thorlabs](#)



WPV10-1310

[WPV10-1310 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 1310 нм, Thorlabs](#)



WPV10-1064

[WPV10-1064 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 1064 нм, Thorlabs](#)



WPV10-980

[WPV10-980 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 980 нм, Thorlabs](#)



WPV10-830

[WPV10-830 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 830 нм, Thorlabs](#)



WPV10-780

[WPV10-780 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 780 нм, Thorlabs](#)



WPV10-705

[WPV10-705 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 705 нм, Thorlabs](#)



WPV10-633

[WPV10-633 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 633 нм, Thorlabs](#)



WPV10-532

[WPV10-532 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 532 нм, Thorlabs](#)



WPV10-405

[WPV10-405 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$, центральная длина волны: 405 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-1550

[WPV10L-1550 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\emptyset 1"\$, \$m \equiv 2\$](#)

Фото Артикул Наименование

[1, центральная длина волны: 1550 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-1310

[WPV10L-1310 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 1310 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-1064

[WPV10L-1064 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 1064 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-980

[WPV10L-980 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 980 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-830

[WPV10L-830 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 830 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-780

[WPV10L-780 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 780 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-705

[WPV10L-705 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 705 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-633

[WPV10L-633 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 633 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-532

[WPV10L-532 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 532 нм, Thorlabs](#)



WPV10L-405

[WPV10L-405 - Вихревая фазовая пластинка \$\lambda/2\$ нулевого порядка, \$\varnothing 1"\$, \$m = 1\$, центральная длина волны: 405 нм, 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