

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bwtek.nt-rt.ru> || bkb@nt-rt.ru

Аксессуары для спектрометров: Источники света

BDS130A



BDS130A - это оптоволоконный источник света UV/Vis/NIR со спектральным выходом от 190 до > 2500 нм. Лампа UV/Vis - это лампа Deuterium мощностью 30 Вт, обеспечивающая преимущество низкой тепловой генерации и эффективного преобразования энергии. Вольфрамовая галогенная лампа разделяет оптический путь с лампой Deuterium и обеспечивает излучение Vis/NIR. Источники света UV/Vis и Vis/NIR можно включать и выключать по отдельности. Электронный затвор включен для управления светоотдачей с помощью другого переключателя на передней панели. BDS130A оснащен разъемом SMA 905 для волоконно-оптической световой связи без выравнивания волокна, что делает его идеальным для спектроскопических применений.

SCL101



Источник спектральной калибровки SCL101 поставляется в 6 моделях ламп: Argon (Ar), Krypton (Kr), Mercury (Hg), Mercury/Argon (Hg/Ar), Neon (Ne) и Xenon (Xe). Эти источники могут использоваться для калибровки длины волны монохроматоров, спектрометров и спектрорадиометров. Возбуждая эти различные газы, они создадут узкие интенсивные линии соответствующего элемента (элементов). Этот источник света поставляется с источником питания 9 В постоянного тока и имеет разъем SMA905 для волоконно-оптической световой связи без необходимости выравнивания волокна.

BDS100



BDS100 - это оптоволоконный источник света UV/Vis/NIR, обеспечивающий спектральную мощность от 200 до >1100 нм. Лампа Deuterium мощностью 3 Вт без электродов RF обеспечивает УФ-излучение и предлагает преимущество низкой выработки тепла и низкого энергопотребления. Вольфрамовая (W) галогенная лампа мощностью 3 Вт разделяет оптический путь с лампой Deuterium (D2) и обеспечивает излучение Vis/NIR. BDS100 оснащен предохранительным затвором и индивидуальными элементами управления включением/выключением как для дейтерия, так и для вольфрамовых ламп, а также разъемом SMA 905 для волоконно-оптической световой связи. Он также включает в себя источник питания постоянного тока. BDS100 идеально подходит для спектроскопических применений, потому что выравнивание волокон не требуется.

BPS2.0



BPS2.0 - это недорогой высокопроизводительный источник света постоянного тока, который использует сменную вольфрамовую галогенную лампу, рассчитанную на 2000 часов. Это устройство использует постоянную настройку тока, которая обеспечивает точное управление током, что позволяет достичь стабильной производительности.

На задней панели предусмотрен порт дистанционного управления для универсальной удаленной модуляции включения/выключения, мониторинга рабочего тока и внешнего управления рабочим током. Медленный запуск лампы встроен в источник для обеспечения стабильности и длительного срока службы. BPS2.0 оснащен разъемом SMA 905 для оптоволоконной связи. Не требуется выравнивание волокна, что делает BPS 2.0 идеальным для видимых и ближней ИК-спектроскопических применений.

BPS101



BPS101 - это оптоволоконный источник света постоянного тока, который обеспечивает точное управление током и стабильную производительность. Он оснащен разъемом SMA 905 для оптоволоконной муфты без необходимости дополнительного выравнивания волокна. Этот вольфрамовый галогенный источник света имеет спектральную мощность от 350 нм до > 2600 нм, что делает его идеальным для видимых и NIR-спектроскопических применений.

BPS101 включает в себя сменную пользователем входную лампу мощностью 5 Вт со сроком службы ~10 000 часов и цветовой температурой 2800K. Порт дистанционного управления обеспечивает модуляцию включения/выключения, мониторинг рабочего тока и управление внешним рабочим током. Медленный запуск лампы также встроен непосредственно в источник для обеспечения стабильности и длительного срока службы.

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