

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

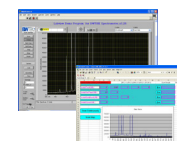
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Сравнительная таблица программного обеспечения
Полный спектр программных пакетов для применений любого уровня



Тип ПО	BWSpec®	BWID®	BWIQ®	BWAnalyst®	Vision©	Software Development Kit
Возможности	Общее ПО для сбора данных и управления прибором; Спектроскопический анализ пиков, первичная постобработка данных; онлайн мониторинг процессов	Качественный анализ материалов с помощью стандартных и пользовательских библиотек; Защита информации в соответствии с 21 CFR часть 11 (модификация Pharma)	Хеометрическое ПО для количественного анализа и качественной классификации; Оснащено инструментами предобработки	Специальный пакет для количественной оценки с помощью QTRam; защита информации в соответствии с 21 CFR часть 11; совместимость работы с BWIQ	ПО для сбора данных; Программное моделирование; Доступна версия с защитой информации в соответствии с 21 CFR часть 11	Пользовательский пакет для разработки программ для управления лазером, спектрометром, сбором данных, калибровкой и синхронизацией
Особенности	Сбор данных; Получение рамановских спектров и передача изображения от видеомикроскопа; Математическая обработка данных, вычитание базовой линии, коррекция, сглаживание	Создание пользовательских библиотек; вывод результатов в виде «Совпадение/ Несовпадение» и «Годен/Не годен»; создание отчетов; электронная подпись; журнал событий	Классификация и регрессия входных массивов данных с помощью PLS, PCA, PLS-DA и SVM; Предварительная обработка; Регистрация отклонений	Валидация методов; Количественная оценка; Электронная подпись; Создание отчета; Проверка производительности	Методы идентификации, классификации и количественной оценки; Сбор, обработка, постобработка, хранение, обмен данных; Журнал событий; Диагностика производительности	Предлагает простые DLL; оснащен руководством пользователя; поддержка USB и RS232; примеры программ для различных языков программирования
Применение	Рамановская спектроскопия; Цветовые измерения; Анализ спектральной освещенности; Спектроскопия пропускания/ поглощения/отражения в УФ/видимой/ИК областях спектра	Идентификация материалов с помощью библиотек; анализ веществ через упаковку (STID алгоритм)	Хеометрическое создание модели по спектроскопическим данным; Анализ данных в режиме онлайн при совместном использовании со спектрометрами i-Raman; Возможность переноса данных в программный пакет BWAnalyst	Количественный анализ распределения активных компонентов в готовой продукции, а также анализ степени гомогенности входного сырья с помощью рамановской спектроскопии пропускания (TRS)	Сбор, моделирование и обработка полного пакета данных в защищенной базе данных; Количественный анализ	Интеграция в любые пользовательские сферы деятельности в области спектроскопических исследований
Совместимые системы	Спектроскопические системы B&W Tek	i-Raman® Plus / Pro / Prime /STRam	Спектроскопические системы B&W Tek	QTRam®	Серия i-Raman, PTRam	Спектроскопические системы B&W Tek