



**Динамический миксер/системный
модуль давления РЕЕК, Подавитель,
Термостат колонок TS10, Деионизатор
D-301, Дегазатор DG 18, Центрифуга
ОЦ-3D**

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Динамический миксер/системный модуль давления РЕЕК (ВЭЖХ)

Для смешения компонентов элюента.



Динамические смесители потоков высокого давления серии MS 16, имеющие двухкамерную конструкцию с магнитным перемешиванием, обеспечивают высокую воспроизводимость смешения потоков жидкостей различных плотностей и вязкостей.

Камера смесителя имеет четыре входных порта 10-32 для подключения капилляров 1/16OD. Выходной порт имеет ту же самую резьбу. Для быстрой промывки в смеситель интегрирован кран сброса/готовности линии. Кроме того, имеется возможность выбора объема камеры. В устройство вмонтирован системный модуль давления, передающий цифровые значения давления в градиентной системе через RS 232 интерфейс. Модуль работает на основе тензопреобразователя давления.

Подавитель (ВЭЖХ)

Капиллярная система подавления фоновой электропроводности



Капиллярная система подавления фоновой электропроводности обеспечивает возможность детектирования неорганических ионов (F-, Cl-, NO₂-, NO₃-, Br-, HPO₄²⁻, SO₄²⁻) с

концентрациями от 0,2 мг/л при прямом вводе образца объемом 20 мкл, разделяемых на стандартном карбонат/бикарбонатном элюенте в двухколоночном варианте ионной хроматографии.

Принцип работы капиллярных мембранных систем подавления основан на свойстве селективной ионной проводимости ионообменной мембраны — стенки ионообменного капилляра. Основными преимуществами данных систем перед традиционными подавительными колонками являются очень легкая регенерация системы и минимальный (около 0,1 мл) мертвый объем, что резко увеличивает производительность и чувствительность анализа.

Подавитель состоит из рабочего элемента — катионообменного капилляра, помещенного в емкость с 0,02 - 0,10 М раствора серной кислоты (регенерирующим раствором). Система обеспечивает необходимый уровень подавления, пока во внешнем пространстве остается не менее трех четвертей от начальной концентрации катионов гидроксония.

Термостат колонок TS10 (ВЭЖХ)

Отдельный термостатируемый модуль



Модульная конструкция с вынесенным контроллером, твердотельное исполнение печи (массив алюминиевого сплава), а также применение пластинчатых керамических нагревателей обеспечивают точное поддержание и равномерное распределение температуры по всему объему термостата.

Возможность выбора типа печи (с вынесенным или интегрированным инжектором) существенно расширяет область применения устройства, в том числе для задач, требующих ввода горячего образца. Все печи работают с одним и тем же контроллером.

Печь термостата имеет дополнительные отверстия для вывода капилляров, позволяющие существенно сократить их длину, тем самым снижая влияние экстраколоночных эффектов на качество анализа.

Деионизатор D-301

Прибор для получения воды высокой степени очистки, производительность 0,7 л/мин, 18 МОм/см



Деионизатор Д-301 — недорогой, простой в эксплуатации и надежный прибор для получения воды высокой степени очистки.

Деионизатор Д-301 осуществляет контроль удельного сопротивления воды на входе и выходе и сигнализирует при отклонении от заданного режима.

В приборе предусмотрен режим постоянной циркуляции воды, благодаря которому на выходе пользователь постоянно получает воду с высоким удельным сопротивлением (нет необходимости сброса воды для выхода прибора на режим).

Технические характеристики

Удельное сопротивление воды после очистки	16-18 МОм/см
Содержание неорганических соединений в воде после очистки:	не более 0,05 мкг/дм ³
хлоридов	не более 0,2 мкг/дм ³
сульфатов	не более 1,5 мкг/дм ³
ионов натрия	не более 0,3 мкг/дм ³
ионов калия, аммония	
Содержание общего органического углерода	не более 30 мкг/дм ³
Производительность	0,7 л/мин
Ресурс работы картриджей	35-40 тыс.л

Дегазатор DG 18 (ВЭЖХ)

Дегазатор хроматографический 2-х каналный



Дегазатор DG-18 предназначен для дегазации подвижной фазы (элюента) на линии низкого давления в изократических и градиентных жидкостных хроматографах.

Основные особенности

2 или 4 независимых линии дегазации элюента.

Светодиоды индикации состояния дегазатора.

Гидравлические соединения с внутренней резьбой 1/4 - 28".

Возможность последовательного соединения 2-х и более дегазационных камер.

Центрифуга ОЛЦ-3D

Центрифуга для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2г/см³ в поле центробежных сил, частота вращения ротора от 800 до 3300 об/мин.



Центрифуги серии ОЛЦ надежны и долговечны в работе. Алюминиевый корпус с нанесенным химически стойким покрытием. Безщеточный мотор обеспечивает длительную работу без сервисного обслуживания. Крышка центрифуги выполнена из прозрачного материала и имеет защиту от открывания во время работы.

Центрифуги имеют защиту против неравномерного распределения нагрузки в пробирках. Укомплектованы 8-местным угловым ротором для пробирок по 15 мл.

Технические характеристики

Частота вращения, 1/мин	800-3300
Время достижения установившегося режима работы, не более, мин	8
Время непрерывной работы, не более, мин	30
Максимальный объем центрифугата, мл	150
Максимальный фактор разделения	1327
Неуровновешенность масс в диаметрально противоположных пробирках, не более, г	-
Потребляемая мощность, не более, Вт	300

Питание от сети переменного тока, В/Гц	220/50
Габаритные размеры, мм	330х330х260
Масса, кг	7

Электрод ЭСЛК-01.7

Стеклянный комбинированный рН-электрод



ЭСЛК-01.7 – электрод лабораторный комбинированный, предназначен для измерения величины рН водных растворов и других жидких сред в комплекте с вторичными преобразователями (рН-метрами и иономерами). Применяется в аналитических лабораториях промышленных предприятий, в сельскохозяйственных, экологических, научных и других лабораториях.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93