



element-msc.ru

Тел. 8 (800) 250-34-64
e-mail: info@element-msc.ru



ООО «ЭЛЕМЕНТ» ИНН 6670126899

Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб. с НДС 20%
Аналитическое оборудование		
1.	Спектрофотометр UV-2600 (Shimadzu, Япония) 	Выставочный экземпляр. Нарботка 36 часов Внесен в Госреестр СИ РФ Спектрофотометр UV-2600 предназначен для работы в УФ, видимом и ближнем ИК-диапазоне спектра Характеристики: - спектральный диапазон: 185-900 нм - детектор: ФЭУ - ширина щели: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5 нм - фотометрический диапазон: от -5 до +5 Abs - точность установки длины волны: $\pm 0,1$ нм - воспроизводимость по шкале длин волн: $\pm 0,05$ нм 1 000 000
2.	Универсальная испытательная двухколонная машина AGX-10kNVD (Shimadzu, Япония) 	Универсальная испытательная двухколонная электромеханическая машина AGX-10kNVD с верхней подвижной траверсой. Характеристики: - наибольшая предельная нагрузка в режиме растяжения/сжатия – 10 кН - возможность использовать силоизмерительные датчики следующих номиналов: 1Н, 2Н, 5Н, 10Н, 20Н, 50Н, 100Н, 200Н, 500Н, 1 кН, 5 кН, 10 кН - регулировка скорости хода траверсы 0,0005 – 3000 мм/мин, при любой нагрузке - максимальная скорость возврата траверсы 3000 мм/мин - точность установки скорости хода траверсы $\pm 0,1\%$ В комплекте: 1. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> - максимальная нагрузка 10 кН - точность: 1 % от измеряемой величины в диапазоне от 20 Н до 10 кН (в диапазоне от 1/500 до 1/1 номинальной мощности) В комплект включены переходники для присоединения захватов. 2. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> - максимальная нагрузка 1 кН - точность: $\pm 1\%$, в диапазоне от 0,2% до 100% В комплект включены переходники для присоединения захватов. 3. <u>Измеритель деформации контактный</u> - максимальное перемещение: 1000 мм - точность измерения: ± 100 мкм или $\pm 0,2\%$ от перемещения (что больше) - гарантированная точность в диапазоне перемещений от 10 до 1000 мм - измерительная база – фиксированная: 10, 20, 25, 40 мм- максимальная скорость испытания: 3000 мм/мин 5 550 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб. с НДС 20%
3.	Препаративный жидкостный хроматограф GL7000-100 (Gelai, Китай)	Препаративный хроматограф для извлечения и очистки биологически активных веществ и целевых продуктов химического синтеза. В комплекте: - препаративный насос высокого давления – 2 шт - максимальная скорость потока: 100 мл/мин - инжектор ручной - детектор спектрофотометрический - управляющее ПО GL7000 - колонка препаративная SC050 незаполненная - управляющая станция: ПК с монитором	3 390 000
4.	Микроволновый однофазный реактор для синтеза XH-EP20 – Unicorn (XiangHu, Китай)	Используется для органического синтеза, скрининга лекарств, исследований и разработок, синтеза наноматериалов, деполимеризации макромолекул, многофазного катализа и других областей. Характеристики: - частота микроволн: 2450 МГц - рабочая мощность: 900 Вт - материал резонатора: аустенитная нержавеющая сталь - основной метод измерения температуры: инфракрасный датчик - диапазон сенсора: 50–350 °C - максимальное рабочее давление: 5 МПа - точность контроля давления: 0.01 МПа - магнитная мешалка с фиксированным положением 1400 об/мин	Ожидается поступление
5.	Флэш-хроматограф SepaBean machine T (SANTA Technologies, Китай)	SepaBean machine T имеет четыре линии растворителя и позволяет работать в режиме бинарного градиента. Характеристики: - максимальное давление: 200 psi - максимальная скорость потока 200 мл/мин - бинарный градиент на стороне низкого давления - диодно-матричный детектор с диапазоном длин волн: 200 – 800 нм - коллектор фракций, штатив для пробирок 16 мм в комплекте - программное обеспечение на русском языке	2 145 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб. с НДС 20%
Пробоподготовка и общелабораторное оборудование		
6.	Система AQUAPURI 551UV для получения воды I и II типов (Young In Chromass, Корея) 	Получение воды I и II типа из водопроводной с производительностью до 60 л/час. В комплекте: - система очистки воды с ЖК-дисплеем - насос с датчиком давления - картридж предочистки - картридж с обратноосмотической мембраной - картриджи с ионообменной смолой - ультрафильтрационный фильтр - фильтр тонкой очистки 0,22 мкм - ультрафиолетовый фильтр с дл. волн 185 / 254 нм - датчики уд. сопротивления / температуры, ТОС 715 500
7.	Система очистки воды EU-20UV (HyperPureX, Китай) 	Для получения воды II и I типов согласно ASTM D 1193 с содержанием ООУ до 2 ppb. Производительность 20 л/ч. Качество получаемой воды: Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см В комплекте: - фильтр полипропиленовый для грубой очистки PP – 1 шт. - фильтр угольный для предварительной очистки PC – 1 шт. - модуль обратного осмоса (1 картридж) RO – 1 шт. - ионообменный фильтр для воды II типа DI – 1 шт. - фильтр для получения воды I типа UP – 2 шт. - УФ-лампа 185/254 нм – 1 шт. - мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 шт. 522 000
8.	Система очистки воды EUS-13UVF (HyperPureX, Китай) 	Для получения воды II и I (апирогенной) типов согласно ASTM D 1193 с содержанием ООУ до 2 ppb. Характеристики: - производительность – 13 л/ч - встроенный резервуар 1,8 л Качество получаемой воды: Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см В комплекте: - картридж полипропиленовый – 1 шт. - картридж угольный – 1 шт. - модуль обратного осмоса (2 картриджа) RO – 1 шт. - картридж с ионообменной смолой для воды II типа DI – 1 шт., для получения воды I типа UP – 2 шт. - УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт. - модуль ультрафильтрации – 1 шт. - мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 630 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб. с НДС 20%
9.	Система очистки воды PU-UV (HyperPureX, Китай) 	Для получения воды I типа по ASTM D 1193 в комплекте с дозатором HiDis. Характеристики: - датчики контроля входящей воды и ультрачистой - скорость отбора – до 2 л/мин - удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см - содержание общего органического углерода в воде тип I – 2 ppb (при обеспечении ≤50 ppb на входе) В комплекте: - ионообменные фильтры для получения воды I типа – 2 шт. - УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт. - мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 шт. 675 000
10.	Система очистки воды XU-20UVF (HyperPureX, Китай) 	Для получения воды I и II типов согласно ASTM D 1193 с содержанием общего органического углерода до 2 ppb. Характеристики: - производительность – 20 л/ч - скорость отбора воды – до 2 л/мин Качество получаемой воды: Тип II: Удельное сопротивление воды тип II – >17,5 МОм*см Тип I: Удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см В комплекте: - фильтр полипропиленовый (PP) - 1 шт. - фильтр угольный (PC) - 1 шт. - модуль обратного осмоса (RO, 1 ступень) – 1 шт. - фильтр ионообменный для получения воды II типа (DI) - 2 шт. - фильтр для получения воды I типа (UP) – 2 шт. - модуль УФ (185 / 254 нм) – 1 шт. - модуль ультрафильтрации – 1 шт. - фильтр финишный мембранный (0,45+0,2 мкм) - 1 шт. - емкость для сбора воды - дозатор HiDis 1 380 000
11.	Система микроволнового разложения проб ХТ-9930 (RayKol, Китай) 	Предназначена для полного перевода исходных образцов (как органических, так и неорганических) в растворимые формы с целью подготовки к элементному анализу методами ААС, АЭС, АЭС-ИСП. Характеристики: - двойной магнетрон мощностью до 2400 Вт и частотой 2450 Гц - внутренняя камера 75 л, из нержавеющей стали 316L с многослойным покрытием PFA - вертикальная загрузка/выгрузка образцов - бесконтактный контроль давления и температуры В комплекте: - стартовый набор на 16 сосудов – 1 шт. - объем сосудов – 100 мл - диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °C - диапазон рабочего давления: от 0 до 6 МПа - удалитель кислот ХТ-9816 (16-позиционный) – 1 шт. - штатив для внутренних сосудов на 16 позиций – 1 шт. 3 100 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб. С НДС 20%
12.	Система микроволнового разложения проб ХТ-IMD (RayKol, Китай) 	Предназначена для полного перевода исходных образцов (как органических, так и неорганических) в растворимые формы с целью подготовки к элементному анализу методами ААС, АЭС, АЭС-ИСП. Характеристики: - двойной магнетрон мощностью до 2400 Вт и частотой 2450 Гц - внутренняя камера 65 л, из нержавеющей стали 316L с многослойным покрытием PFA - бесконтактный контроль давления и температуры - встроенная веб-камера В комплекте: - стартовый набор на 16 сосудов – 1 шт. - объем сосудов – 100 мл - диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °C - диапазон рабочего давления: от 0 до 6 МПа - удалитель кислот ХТ-9816 (16-позиционный) – 1 шт. - штатив для внутренних сосудов на 16 позиций – 1 шт.	Ожидается поступление
13.	Система упаривания в токе азота EVA80 (RayKol, Китай) 	Высокопроизводительная система параллельного упаривания растворителей в токе азота. Характеристики: - 8 независимых каналов азота - контроль поддержания оптимального расстояния между наконечниками игл и уровнем жидкости - оптимизация скорости потока азота для одновременного концентрирования всех образцов - максимальная загрузка системы (в предлагаемой комплектации) – 48 образцов По желанию заказчика, возможно дальнейшее дооснащение данной системы до максимальной комплектации	1 930 000
14.	Вертикальный осциллятор / гомогенизатор V20 (RayKol, Китай) 	Вертикальный осциллятор (гомогенизатор) V20 предназначен для измельчения, гомогенизации и перемешивания различных образцов посредством вертикального встряхивания. Универсальный прибор V20 может использоваться также и как вортекс, и как истритель, и как встряхиватель. Характеристики: - возможно использование гомогенизирующих агентов (металлических шариков, керамических цилиндров и пр). - диапазон вертикальных колебаний до 1800 - максимальная амплитуда 32 мм - вместимость: 20 × 50 мл, 10 × 100 мл, 38 × 15 мл, 54 × 2 мл, 4 × 96-луночный планшет - количество ступеней при использовании градиентного метода: до 4 - количество циклов: до 20	1 630 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб. с НДС 20%
15.	Система ТФЭ Fotector Plus (RayKol, Китай) 	Предназначена для проведения полностью автоматической твердофазной экстракции при подготовке большого количества проб. Система Fotector может быть размещена в вытяжном шкафу в вашей лаборатории. Применяется при анализе остаточных пестицидов и ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, вредных органических соединений в окружающей среде, ядовитых веществ в крови и моче и т. д. Характеристики: - одновременная обработка 6-ти образцов- максимальная загрузка: 60 проб (пробирки объёмом до 20мл) 5 400 000
16.	Высокоскоростная настольная центрифуга с охлаждением TGL-16M (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - скорость: 16 500 rpm - максимальная погрешность установки скорости: ± 10 об/мин - максимальная загрузка: 4 × 100 мл - максимальное ускорение: (RCF) 23120 × g - температура: от -20 °C до +40 °C - временная программа: до 99 мин - число сохраняемых программ: 30 - вес: 70 кг (без ротора), 85 кг (с ротором) - размеры: 600 × 570 × 380 мм В комплекте: - ротор (6 × 50 мл, 11 000 об/мин) 219 000
17.	Настольная высокоскоростная центрифуга TG16-WS (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - скорость: 16 500 rpm - максимальная погрешность установки скорости: ± 10 об/мин - максимальная загрузка: 4 × 100 мл - временная программа: до 99 мин - число сохраняемых программ: 30 - вес: 30 кг (без ротора), 40 кг (с ротором) - размеры: 470 × 345 × 295 мм В комплекте: - ротор (10 × 15 мл, 11 000 об/мин) 94 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб. с НДС 20%
18.	Настольная низкоскоростная центрифуга КС40-Т (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - скорость: 4 000 rpm - максимальная погрешность установки скорости: ± 10 об/мин - максимальная загрузка: 6 × 50 мл - максимальное ускорение: (RCF) 2680 × g - временная программа: до 99 мин - число сохраняемых программ: 30 - вес: 18 кг (без ротора), 21 кг (с ротором) - размеры: 430 × 320 × 250 мм В комплекте: - ротор (24 × 10/5 мл, 4 000 об/мин)	43 500
19.	Настольная низкоскоростная центрифуга с ротором большой емкости TDZ5-WS (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - скорость: 6 000 rpm - максимальная загрузка: 4 × 400 мл - максимальное ускорение: (RCF) 6080 × g - временная программа: до 99 мин - число сохраняемых программ: 30 - вес: 40 кг (без ротора), 58 кг (с ротором) - размеры: 580 × 440 × 360 мм В комплекте: - Swing-Ротор (4 × 12 × 2/5 мл, 4000 об/мин) - Swing-Ротор (4 × 2 × 50 мл, 4000 об/мин) - Swing-Ротор (4 × 8 × 5/10/15 мл, 4000 об/мин)	83 500
20.	96-луночная микропланшетная центрифуга для ПЦР TW450 (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - скорость: до 3 000 rpm - максимальная погрешность установки скорости: ± 10 об/мин - максимальное ускорение: (RCF) 600 × g - максимальная загрузка: 2 × 96-луночные МТП для ПЦР - временная программа: от 1 до 99 мин / от 1 до 99 сек - вес: 4,6 кг - размеры – 230 × 195 × 195 мм В комплекте: - 2 МТП 96-луночные для ПЦР - 192 пробирки 0.2 мл для ПЦР (с адаптером)	37 000

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условии самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование		Цена, руб. с НДС 20%
21.	Высокоскоростной вихревой смеситель К8 (МКЕ, Китай) 	Характеристики: - частота осцилляций: 0-3000 мин⁻¹ - амплитуда осцилляций: 4.5 мм - максимальная загрузка: 1,5 кг - вес: 3,5 кг - размеры: 27×147×128 мм(L×W×H) Варианты платформ: - К8-1 – для пробирок и флаконов Ø<50 мм - К8-2 – для флаконов Ø<85 мм - К8-3 – для 14 пробирок Ø10 мм	14 500