



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 условия самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»
Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб.
Аналитическое оборудование		
1.	<p>Спектрофотометр UV-2600 (Shimadzu, Япония)</p>  <p>Выставочный экземпляр. Нарботка 36 часов Внесен в Госреестр СИ РФ Спектрофотометр UV-2600 предназначен для работы в УФ, видимом и ближнем ИК-диапазоне спектра</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: ± 0,1 нм - воспроизводимость по шкале длин волн: ± 0,05 нм 	1 000 000
2.	<p>Универсальная испытательная двухколонная машина AGX-10kNVD (Shimadzu, Япония)</p>  <p>Универсальная испытательная двухколонная электромеханическая машина AGX-10kNVD с верхней подвижной траверсой.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ±0,1% <p>В комплекте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 2. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> <ul style="list-style-type: none"> - максимальная нагрузка 1 кН - точность: ±1%, в диапазоне от 0,2% до 100% 3. <u>Измеритель деформации контактный</u> <ul style="list-style-type: none"> - максимальное перемещение: 1000 мм - точность измерения: ± 100 мкм или ± 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 <p><i>В комплект включены переходники для присоединения захватов.</i></p>	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 условия самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб.
3.	<p>Двухлучевой УФ-Вид спектрофотометр UV-1900i</p> <p>(Shimadzu, Япония)</p> 	<p>Внесен в Госреестр СИ РФ</p> <p>Высокоскоростной прибор, обеспечивающий измерения в видимом диапазоне всего за 3 секунды</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- оптическая схема: двухлучевая- спектральный диапазон: 190 - 1100 нм- скорость сканирования: 29000 нм/мин- спектральная ширина щели: 1 нм <p>1 800 000</p>
4.	<p>Высокоэффективный жидкостный хроматограф</p> <p>(Shimadzu, Япония)</p> 	<p>Высокоэффективный жидкостный хроматограф со спектрофотометрическим детектором, термостатом колонок и автоинжектором</p> <p>Характеристики:</p> <p><u>Насос высокого давления</u></p> <ul style="list-style-type: none">- максимальное давление: 70 МПа- диапазон скоростей потока: 0,0001 – 10 мл/мин- встроенное устройство промывки заплунжерного пространства- 4-х канальный градиент на стороне низкого давления <p><u>Дегазатор</u></p> <ul style="list-style-type: none">- вакуумный 5-ти канальный дегазатор элюента <p><u>Термостат колонок с функцией охлаждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- температурный диапазон: от (Ткомн. -10 °С) до 85°С- вместимость: 3 колонки 300 мм или 6 колонок 100 мм <p><u>Автоинжектор</u></p> <ul style="list-style-type: none">- объем ввода пробы: 0,1-50 мкл- вместимость: 162 виалы на 1,5 мл- диапазон температур: 4-45 °С- в комплекте с виалами (100 шт./упак.) – 2 упак. <p><u>Спектрофотометрический детектор</u></p> <ul style="list-style-type: none">- диапазон длин волн: 190-800 нм- ширина щели: 8 нм- шум: 4.5×10^{-6} AU <p><u>Управляющая станция с программным обеспечением</u></p> <p>В наличии на складе</p>
5.	<p>Препаративный жидкостный хроматограф GL7000-100</p> <p>(Gelai, Китай)</p> 	<p>Препаративный хроматограф для извлечения и очистки биологически активных веществ и целевых продуктов химического синтеза.</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>3 390 000</p>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru



element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условия самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб.	
6.	<p>Микроволновый однофазный реактор для синтеза XH-EP20 – Unicorn</p> <p>(XiangHu, Китай)</p> 	<p>XH-EP20 (Unicorn) – это реактор для химического синтеза, разработанный для проведения реакций с использованием микроволнового излучения. позволяет проводить реакции как в жидкой, так и в твёрдой фазе. Микроволновое излучение ускоряет химические реакции в десятки и сотни раз по сравнению с традиционными методами.</p> <p>Используется для органического синтеза, скрининга лекарств, исследований и разработок, синтеза наноматериалов, деполимеризации макромолекул, многофазного катализа и других областей.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- тип реактора: однофазный микроволновый реактор- мощность микроволнового излучения: до 900 Вт (регулируемая)- частота микроволн: 2450 МГц- контроль температуры: от Ткомн. до 300 °С (или выше, в зависимости от конфигурации)- контроль давления: до 50 бар (настраиваемый, с системой безопасности)- объем реакционного сосуда: 100 мл- материалы реакционных сосудов: высококачественные, устойчивые к агрессивным средам (PTFE, кварц)- встроенная система воздушного или водяного охлаждения для контроля температуры.- сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом- программируемые параметры: возможность настройки мощности, температуры, давления и времени реакции	3 700 000
Пробоподготовка и общелабораторное оборудование			
7.	<p>Система AQUAPURI 551UV для получения воды I и II типов</p> <p>(Young In Chromass, Корея)</p> 	<p>Получение воды I и II типа из водопроводной с производительностью до 60 л/час.</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: info@element-msc.ru




element-msc.ru



Товары в наличии на складе

Цена действует на условия самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб.	
8.	<p>Система очистки воды EU-20UV</p> <p>(HyperPureX, Китай)</p> 	<p>Для получения воды II и I типов согласно ASTM D 1193 с содержанием ООУ до 2 ppb. Производительность 20 л/ч.</p> <p>Качество получаемой воды: Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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
9.	<p>Система очистки воды EUS-13UVF</p> <p>(HyperPureX, Китай)</p> 	<p>Для получения воды II и I (апирогенной) типов согласно ASTM D 1193 с содержанием ООУ до 2 ppb.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- производительность – 13 л/ч- встроенный резервуар 1,8 л <p>Качество получаемой воды: Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 ультраfiltrации – 1 шт.- мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1	630 000
10.	<p>Система очистки воды PU-UV</p> <p>(HyperPureX, Китай)</p> 	<p>Для получения воды I типа по ASTM D 1193 в комплекте с дозатором HiDis.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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) <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

Тел. 8 (800) 250-34-64




e-mail: info@element-msc.ru

element-msc.ru



Товары в наличии на складе

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

№	Наименование	Цена, руб.	
11.	<p>Система очистки воды XU-20UVF</p> <p>(HyperPureX, Китай)</p> 	<p>Для получения воды I и II типов согласно ASTM D 1193 с содержанием общего органического углерода до 2 ppb.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- производительность – 20 л/ч- скорость отбора воды – до 2 л/мин <p>Качество получаемой воды:</p> <p>Тип II: Удельное сопротивление воды тип II – >17,5 МОм*см Тип I: Удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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
12.	<p>Система микроволнового разложения проб ХТ-9930</p> <p>(RayKol, Китай)</p> 	<p>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.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- стартовый набор на 16 сосудов – 1 шт.- объём сосудов – 100 мл- диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °С- 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.	2 900 000
13.	<p>Вертикальный осциллятор / гомогенизатор V20</p> <p>(RayKol, Китай)</p> 	<p>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 истиратель, и как встряхиватель.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 условия самовывоза со склада ООО «ЭЛЕМЕНТ»

Не является публичной офертой

№	Наименование	Цена, руб.	
14.	<p>Система микроволнового разложения проб ХТ-iMD</p> <p>(RayKol, Китай)</p> 	<p>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.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none">- стартовый набор на 16 сосудов высокого давления – 1 комплект- объём сосудов – 100 мл- диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °С- 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.	В наличии на складе
15.	<p>Система упаривания MPE Pro в комплекте с системой для сбора растворителя ASR</p> <p>(RayKol, Китай)</p> 	<p>Система проводит параллельное упаривание органических растворителей из партии образцов с помощью одновременного воздействия следующих факторов: вакуум, равномерный нагрев на водяной бане и перемешивание.</p> <p>Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none">- максимальная загрузка – 20 образцов- стеклянные пробирки 250 / 320 мл, при использовании адаптеров – 65 / 70мл (пробирки с фланцем)- температурный диапазон водяной бани – от комнатной температуры до 80 °С- температурный диапазон нагрева уплотнительных дисков (для исключения образования конденсата) – от комнатной температуры до 70 °С- диапазон скоростей перемешивания – 0-300 об/мин- установка градиента вакуума – до 10 ступеней- 10-дюймовый сенсорный экран, регулируемое положение <p>В комплекте:</p> <p>Система сбора растворителя ASR – универсальный модуль для сбора конденсата растворителя во время вакуумного испарения. Точное регулирование давления: ряд встроенных режимов снижения давления, включая ручной, программируемый и с преобразованием частоты. Поддерживает 20-ступенчатую регулировку градиента давления с помощью дополнительного насоса с преобразованием частоты для плавной регулировки давления.</p>	В наличии на складе