



element-msc.ru


Тел. 8 (800) 250-34-64  
e-mail: [info@element-msc.ru](mailto: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.
<b>Аналитическое оборудование</b>		
1.	<p><b>Спектрофотометр UV-2600</b> <b>(Shimadzu, Япония)</b></p>  <p>Выставочный экземпляр. Нарботка 36 часов <b>Внесен в Госреестр СИ РФ</b> Спектрофотометр UV-2600 предназначен для работы в УФ, видимом и ближнем ИК-диапазоне спектра</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- спектральный диапазон: 185-900 нм</li> <li>- детектор: ФЭУ</li> <li>- ширина щели: 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5 нм</li> <li>- фотометрический диапазон: от -5 до +5 Abs</li> <li>- точность установки длины волны: ± 0,1 нм</li> <li>- воспроизводимость по шкале длин волн: ± 0,05 нм</li> </ul>	<b>1 000 000</b>
2.	<p><b>Универсальная испытательная двухколонная машина AGX-10kNVD</b> <b>(Shimadzu, Япония)</b></p>  <p>Универсальная испытательная двухколонная электромеханическая машина AGX-10kNVD с верхней подвижной траверсой.</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наибольшая предельная нагрузка в режиме растяжения/сжатия – 10 кН</li> <li>- возможность использовать силоизмерительные датчики следующих номиналов: 1Н, 2Н, 5Н, 10Н, 20Н, 50Н, 100Н, 200Н, 500Н, 1 кН, 5 кН, 10 кН</li> <li>- регулировка скорости хода траверсы 0,0005 – 3000 мм/мин, при любой нагрузке</li> <li>- максимальная скорость возврата траверсы 3000 мм/мин</li> <li>- точность установки скорости хода траверсы ±0,1%</li> </ul> <p><b>В комплекте:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная нагрузка 10 кН</li> <li>- точность: 1 % от измеряемой величины в диапазоне от 20 Н до 10 кН (в диапазоне от 1/500 до 1/1 номинальной мощности)</li> </ul> </li> <li>2. <u>Датчик нагрузки в комплекте с соединительными элементами</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная нагрузка 1 кН</li> <li>- точность: ±1%, в диапазоне от 0,2% до 100%</li> </ul> </li> <li>3. <u>Измеритель деформации контактный</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальное перемещение: 1000 мм</li> <li>- точность измерения: ± 100 мкм или ± 0,2% от перемещения (что больше)</li> <li>- гарантированная точность в диапазоне перемещений от 10 до 1000 мм</li> <li>- измерительная база – фиксированная: 10, 20, 25, 40 мм-</li> <li>- максимальная скорость испытания: 3000 мм/мин</li> </ul> </li> </ol> <p><i>В комплект включены переходники для присоединения захватов.</i></p>	<b>5 550 000</b>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: [info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)

[element-msc.ru](http://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><b>Двухлучевой УФ-Вид спектрофотометр UV-1900i</b></p> <p>(Shimadzu, Япония)</p> 	<p><b>Внесен в Госреестр СИ РФ</b></p> <p>Высокоскоростной прибор, обеспечивающий измерения в видимом диапазоне всего за 3 секунды</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- оптическая схема: двухлучевая</li><li>- спектральный диапазон: 190 - 1100 нм</li><li>- скорость сканирования: 29000 нм/мин</li><li>- спектральная ширина щели: 1 нм</li></ul> <p><b>1 800 000</b></p>
4.	<p><b>Высокоэффективный жидкостный хроматограф</b></p> <p>(Shimadzu, Япония)</p> 	<p>Высокоэффективный жидкостный хроматограф со спектрофотометрическим детектором, термостатом колонок и автоинжектором</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <p><u>Насос высокого давления</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- максимальное давление: 70 МПа</li><li>- диапазон скоростей потока: 0,0001 – 10 мл/мин</li><li>- встроенное устройство промывки заплунжерного пространства</li><li>- 4-х канальный градиент на стороне низкого давления</li></ul> <p><u>Дегазатор</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- вакуумный 5-ти канальный дегазатор элюента</li></ul> <p><u>Термостат колонок с функцией охлаждения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- температурный диапазон: от (Ткомн. -10 °С) до 85°С</li><li>- вместимость: 3 колонки 300 мм или 6 колонок 100 мм</li></ul> <p><u>Автоинжектор</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- объем ввода пробы: 0,1-50 мкл</li><li>- вместимость: 162 виалы на 1,5 мл</li><li>- диапазон температур: 4-45 °С</li><li>- в комплекте с виалами (100 шт./упак.) – 2 упак.</li></ul> <p><u>Спектрофотометрический детектор</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- диапазон длин волн: 190-800 нм</li><li>- ширина щели: 8 нм</li><li>- шум: <math>4.5 \times 10^{-6}</math> AU</li></ul> <p><u>Управляющая станция с программным обеспечением</u></p> <p><b>В наличии на складе</b></p>
5.	<p><b>Препаративный жидкостный хроматограф GL7000-100</b></p> <p>(Gelai, Китай)</p> 	<p>Препаративный хроматограф для извлечения и очистки биологически активных веществ и целевых продуктов химического синтеза.</p> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- препаративный насос высокого давления – 2 шт</li><li>- максимальная скорость потока: 100 мл/мин</li><li>- инжектор ручной</li><li>- детектор спектрофотометрический</li><li>- управляющее ПО GL7000</li><li>- колонка препаративная SC050 незаполненная</li><li>- управляющая станция: ПК с монитором</li></ul> <p><b>3 390 000</b></p>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: [info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)



[element-msc.ru](http://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><b>Микроволновый одномодовый реактор для синтеза XH-EP20 – Unicorn</b></p> <p><b>(XiangHu, Китай)</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- тип реактора: одномодовый микроволновый реактор</li><li>- мощность микроволнового излучения: до 900 Вт (регулируемая)</li><li>- частота микроволн: 2450 МГц</li><li>- контроль температуры: от Ткомн. до 300 °С (или выше, в зависимости от конфигурации)</li><li>- контроль давления: до 50 бар (настраиваемый, с системой безопасности)</li><li>- объем реакционного сосуда: 100 мл</li><li>- материалы реакционных сосудов: высококачественные, устойчивые к агрессивным средам (PTFE, кварц)</li><li>- встроенная система воздушного или водяного охлаждения для контроля температуры.</li><li>- сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом</li><li>- программируемые параметры: возможность настройки мощности, температуры, давления и времени реакции</li></ul>	<b>3 700 000</b>
<b>Пробоподготовка и общелабораторное оборудование</b>			
7.	<p><b>Система AQUAPURI 551UV для получения воды I и II типов</b></p> <p><b>(Young In Chromass, Корея)</b></p> 	<p>Получение воды I и II типа из водопроводной с производительностью до 60 л/час.</p> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- система очистки воды с ЖК-дисплеем</li><li>- насос с датчиком давления</li><li>- картридж предочистки</li><li>- картридж с обратноосмотической мембраной</li><li>- картриджи с ионообменной смолой</li><li>- ультрафильтрационный фильтр</li><li>- фильтр тонкой очистки 0,22 мкм</li><li>- ультрафиолетовый фильтр с дл. волн 185 / 254 нм</li><li>- датчики уд. сопротивления / температуры, ТОС</li></ul>	<b>715 500</b>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: [info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)




[element-msc.ru](http://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><b>Система очистки воды EU-20UV</b></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><b>Качество получаемой воды:</b> Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см</p> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- фильтр полипропиленовый для грубой очистки PP – 1 шт.</li><li>- фильтр угольный для предварительной очистки PC – 1 шт.</li><li>- модуль обратного осмоса (1 картридж) RO – 1 шт.</li><li>- ионообменный фильтр для воды II типа DI – 1 шт.</li><li>- фильтр для получения воды I типа UP – 2 шт.</li><li>- УФ-лампа 185/254 нм – 1 шт.</li><li>- мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 шт.</li></ul>	<b>522 000</b>
9.	<p><b>Система очистки воды EUS-13UVF</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- производительность – 13 л/ч</li><li>- встроенный резервуар 1,8 л</li></ul> <p><b>Качество получаемой воды:</b> Тип II: удельное сопротивление воды – 16 МОм*см Тип I: удельное сопротивление воды – 18,2 МОм*см</p> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- картридж полипропиленовый – 1 шт.</li><li>- картридж угольный – 1 шт.</li><li>- модуль обратного осмоса (2 картриджа) RO – 1 шт.</li><li>- картридж с ионообменной смолой для воды II типа DI – 1 шт., для получения воды I типа UP – 2 шт.</li><li>- УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт.</li><li>- модуль ультраfiltrации – 1 шт.</li><li>- мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1</li></ul>	<b>630 000</b>
10.	<p><b>Система очистки воды PU-UV</b></p> <p>(HyperPureX, Китай)</p> 	<p>Для получения воды I типа по ASTM D 1193 в комплекте с дозатором HiDis.</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- датчики контроля входящей воды и ультрачистой</li><li>- скорость отбора – до 2 л/мин</li><li>- удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см</li><li>- содержание общего органического углерода в воде тип I – 2 ppb (при обеспечении ≤50 ppb на входе)</li></ul> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ионообменные фильтры для получения воды I типа – 2 шт.</li><li>- УФ-лампа 185 / 254 нм – 1 шт.</li><li>- мембранный фильтр с размером пор 0,2 мкм – 1 шт.</li></ul>	<b>675 000</b>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: [info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)




[element-msc.ru](http://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><b>Система очистки воды XU-20UVF</b></p> <p><b>(HyperPureX, Китай)</b></p> 	<p>Для получения воды I и II типов согласно ASTM D 1193 с содержанием общего органического углерода до 2 ppb.</p> <p><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- производительность – 20 л/ч</li><li>- скорость отбора воды – до 2 л/мин</li></ul> <p><b>Качество получаемой воды:</b></p> <p>Тип II: Удельное сопротивление воды тип II – &gt;17,5 МОм*см Тип I: Удельное сопротивление воды тип I – 18,2 МОм*см</p> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- фильтр полипропиленовый (PP) - 1 шт.</li><li>- фильтр угольный (PC) - 1 шт.</li><li>- модуль обратного осмоса (RO, 1 ступень) – 1 шт.</li><li>- фильтр ионообменный для получения воды II типа (DI) -2 шт.</li><li>- фильтр для получения воды I типа (UP) – 2 шт.</li><li>- модуль УФ (185 / 254 нм) – 1 шт.</li><li>- модуль ультрафильтрации – 1 шт.</li><li>- фильтр финишный мембранный (0,45+0,2 мкм) - 1 шт.</li><li>- емкость для сбора воды</li><li>- дозатор HiDis</li></ul>	<b>1 380 000</b>
12.	<p><b>Система микроволнового разложения проб ХТ-9930</b></p> <p><b>(RayKol, Китай)</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- двойной магнетрон мощностью до 2400 Вт и частотой 2450 Гц</li><li>- внутренняя камера 75 л, из нержавеющей стали 316L с многослойным покрытием PFA</li><li>- вертикальная загрузка/выгрузка образцов</li><li>- бесконтактный контроль давления и температуры</li></ul> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- стартовый набор на 16 сосудов – 1 шт.</li><li>- объём сосудов – 100 мл</li><li>- диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °С</li><li>- диапазон рабочего давления: от 0 до 6 МПа</li><li>- удалитель кислот ХТ-9816 (16-позиционный) – 1 шт.</li><li>- штатив для внутренних сосудов на 16 позиций – 1 шт.</li></ul>	<b>2 900 000</b>
13.	<p><b>Вертикальный осциллятор / гомогенизатор V20</b></p> <p><b>(RayKol, Китай)</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- возможно использование гомогенизирующих агентов (металлических шариков, керамических цилиндров и пр).</li><li>- диапазон вертикальных колебаний до 1800</li><li>- максимальная амплитуда 32 мм</li><li>- вместимость: 20 × 50 мл, 10 × 100 мл, 38 × 15 мл, 54 × 2 мл, 4 × 96-луночный планшет</li><li>- количество ступеней при использовании градиентного метода: до 4</li><li>- количество циклов: до 20</li></ul>	<b>1 630 000</b>

Тел. 8 (800) 250-34-64

e-mail: [info@element-msc.ru](mailto:info@element-msc.ru)



[element-msc.ru](http://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><b>Система микроволнового разложения проб ХТ-iMD</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- двойной магнетрон мощностью до 2400 Вт и частотой 2450 Гц</li><li>- внутренняя камера 65 л, из нержавеющей стали 316L с многослойным покрытием PFA</li><li>- бесконтактный контроль давления и температуры</li><li>- встроенная веб-камера</li></ul> <p><b>В комплекте:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- стартовый набор на 16 сосудов высокого давления – 1 комплект</li><li>- объём сосудов – 100 мл</li><li>- диапазон рабочих температур: от 0 до 250 °С</li><li>- диапазон рабочего давления: от 0 до 6 МПа</li><li>- удалитель кислот ХТ-9816 (16-позиционный) – 1 шт.</li><li>- штатив для внутренних сосудов на 16 позиций – 1 шт.</li></ul>	<p><b>ПРОДАНО</b></p>
15.	<p><b>Система упаривания MPE Pro в комплекте с системой для сбора растворителя ASR</b></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><b>Характеристики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- максимальная загрузка – 20 образцов</li><li>- стеклянные пробирки 250 / 320 мл, при использовании адаптеров – 65 / 70мл (пробирки с фланцем)</li><li>- температурный диапазон водяной бани – от комнатной температуры до 80 °С</li><li>- температурный диапазон нагрева уплотнительных дисков (для исключения образования конденсата) – от комнатной температуры до 70 °С</li><li>- диапазон скоростей перемешивания – 0-300 об/мин</li><li>- установка градиента вакуума – до 10 ступеней</li><li>- 10-дюймовый сенсорный экран, регулируемое положение</li></ul> <p><b>В комплекте:</b></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>	<p><b>В наличии на складе</b></p>