

Каталог склада 2026 АССА Лабораторные системы

Исследовательское оборудование с быстрой поставкой со склада в РФ.

Звоните, подберём решение под ваши задачи!

8 (499) 490-02-72

zapro@assa-group.ru

assa-group.ru

Два раздела: Life Science (лайвсайн) и материаловедение. Цены с НДС 22 %, RUB; сроки поставки - в последних колонках.

ЛС (Life Science)

Life Science: хроматография, масс-спектрометрия, элементный анализ, пробоподготовка, очистка воды, изотопный анализ для пищевой/экологии

Позиций: 25, на сайте: 15

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
ВЭЖХ-МС/МС система FCI-LCMS-4200 типа тройной квадруполь в комплекте с ESI, генератором азота и ИБП.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	Shaanxi Far-Citech Instrument & Equipment Co., Ltd	Китай	Тройной квадруполь LC-MS/MS с ESI, генератором азота и ИБП в комплекте. • Количественный анализ следовых примесей и идентификация органических соединений. • Зпатентованный источник ионизации ортогональной конструкции типа «сепарационный конус», с вертикальным распылением под углом 90°, с высокой способностью защиты от загрязнения и низким фоновым шумом.		30 000 000 - 34 000 000 Р	14 к.д.
Газовый хроматограф FCI-GC-2100 с ПИД-детектором в комплекте с автосамплером для ввода жидких проб (емкостью на 19 виал по 2 мл), генератором водорода ГВЧ-6М, воздушным компрессором JAS 1206, ИБП на 3000 ВА и расходными материалами, необходимыми для проведения ПНР и дальнейшей эксплуатации прибора.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	Shaanxi Far-Citech Instrument & Equipment Co., Ltd	Китай	Газовый хроматограф с ПИД-детектором и автосамплером на 19 виал. • Комплект ПНР: генератор H2, компрессор, ИБП 3000 ВА и расходники в поставке. • Предел детектирования ≤ 6×10 ⁻¹² г/с (по н-гексадекану) Уровень шума ≤ 5.0×10 ⁻¹⁴ А Дрейф сигнала ≤ 1×10 ⁻¹³ А/30 мин Линейный диапазон ≥107 Автоматическая система поджига Система электронного регулирования давления ЕРС		3 250 000 - 3 650 000 Р	14 к.д.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Система микроволнового разложения проб ХТ-9930	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	RayKol	Китай	Высокая скорость реакции разложения, уменьшение времени на подготовку образца и снижение расхода реагентов. Микроволновое разложение широко используется для предварительной подготовки образцов к элементному анализу методами AAS, AFS, ICP, ICP-MS. • Возможность программируемого многостадийного разложения. • Система ХТ-9930 может быть использована для разложения следующих проб: продукты питания, объекты окружающей среды, сельскохозяйственная продукция, фармацевтические препараты, косметика, текстиль, геологические пробы, пластмассы, уголь, продукты химической и нефтехимической промышленности и многое другое.		2 900 000 Р	30-40 кал. дн.
Тройной квадрупольный масс-спектрометр TSQ Fortis Plus с системой УВЭЖХ Vanquish Flex (давление до 1000 Бар), включающей диодно-матричный детектор.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Thermo Fisher Scientific	Германия/ США	TSQ Fortis Plus - тройной квадруполь для LC-MS/MS анализа. • Vanquish Flex до 1000 бар - УНPLC в одном контуре с DAD-детектором. • Надежный комплекс для целевого количественного скрининга и одновременного структурного подтверждения широкого спектра соединений в сложных матрицах.		41 000 000 - 46 000 000 Р	14 к.д.
Масс-спектрометр MAT 253, для анализа стабильных изотопов лёгких элементов (IRMS)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	NC TECHNOLOGIES/Thermo Fisher Scientific	Италия/ Германия/ США	MAT 253 - высокоточный IRMS для стабильных изотопов лёгких элементов. • Определение изотопных отношений C, H, O, N, S в геохимии и экологии. • Прибор обладает самым большим радиусом и дисперсией (ионного пути) среди газовых IRMS — 460 мм для большинства газов. Это обеспечивает идеальную форму пиков, непревзойденное разрешение масс и высочайшую стабильность ионного пучка.		65 000 000 - 72 000 000 Р	14 к.д.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Газовый хроматограф Thermo Scientific Trace 1310 с ПИД-детектором и/или ДТП и инжектором SSL и/или PTV, генератором водорода, воздушным компрессором, ИБП и расходными материалами необходимыми для проведения ПНР и дальнейшей эксплуатации прибора.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	Thermo Fisher Scientific	Германия/ США	Модульная платформа Trace 1310 с ПИД/ДТП и инжектором SSL или PTV. • Гибкая конфигурация детекторов и ввода проб для рутинной газовой хроматографии. • Комплект ПНР: генератор H2, компрессор, ИБП и расходники для запуска и работы.		6 500 000 - 7 300 000 ₽	14 к.д.
HYDRURUS ION - система получения воды 1 типа из предварительно подготовленной (дистиллированной) воды, РОССИЯ	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	HYDRURUS	Россия	Для получения воды 1 типа из предварительно подготовленной воды. • Система работает от предварительно подготовленной воды 3 типа (дистиллированная вода) и очищает её до сверхчистой воды 1-го типа. Вы можете отбирать полученную воду 1-го типа со скоростью от 2,0 л/мин., непрерывно или дозировкой. Система не нуждается в комплекте предварительных фильтров и мембране обратного осмоса и имеет возможность дополнительного оснащения в виде функциональной ёмкости для хранения предварительно подготовленной (питающей) воды объёмом до 60 л. Работа от предварительно подготовленной воды позволяет существенно экономить на расходных материалах, снижает периодичность обслуживания системы и её вес, а также увеличивает скорость отбора получаемой воды. • HYDRURUS - российское производство, расходные материалы и сервис без долгого импорта.		850 000 - 1 000 000 ₽	40 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Элементный CNHS-O - анализатор в почвах ECS 8024 на основе метода Дюма, с двумя макро реакторами, с пневматическим автосамплером. Реакторы 26 мм. (комплектация под ключ)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	NC TECHNOLOGIES	Италия	Элементный анализ C, H, N, S, O методом Дюма в почвах и органике. - Современная система для CN макро и CHNS-O-анализа, основанная на использовании метода Дюма. Высокая чувствительность, точность наряду с низкой погрешностью; Гибкость и многообразие применений Детектор, работающий в отсутствие эталонного газа – сверхнизкий расход гелия; Автосэмплеры: ручной, пневматический, бесфоновый электронный; Низкие эксплуатационные расходы. - Стабильный анализ с умеренным расходом газов, итальянская сборка NC Technologies.		8 800 000 - 10 300 000 ₽	10 кал. дн.
Элементный CHNSO – анализатор ECS 4024 на основе метода Дюма, однореакторный. С пневматическим самплером. Реактор 26 мм.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	NC TECHNOLOGIES	Италия	Элементный анализ C, H, N, S, O методом Дюма. - Высокая чувствительность, точность наряду с низкой погрешностью; Гибкость и многообразие применений благодаря возможности анализа образцов разного веса, типа, агрегатного состояния; Типовые конфигурации: CHNS, CN, CHN, CNS, O Детектор, работающий в отсутствие эталонного газа – сверхнизкий расход гелия; Автосэмплеры: ручной, пневматический, бесфоновый электронный; Низкие эксплуатационные расходы. - Компактное решение для рутинного CHNSO-анализа органических проб.		5 500 000 - 6 100 000 ₽	14 к.д.
Элементный CHNSO – анализатор ECS 4024 на основе метода Дюма, однореакторный. С пневматическим самплером. Реактор 18 мм.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	NC TECHNOLOGIES	Италия	Элементный анализ C, H, N, S, O методом Дюма. - Высокая чувствительность, точность наряду с низкой погрешностью; Гибкость и многообразие применений благодаря возможности анализа образцов разного веса, типа, агрегатного состояния; Типовые конфигурации: CHNS, CN, CHN, CNS, O Детектор, работающий в отсутствие эталонного газа – сверхнизкий расход гелия; Автосэмплеры: ручной, пневматический, бесфоновый электронный; Низкие эксплуатационные расходы. - Подходит для малых проб и экономичного расхода реагентов.		6 500 000 - 6 100 000 ₽	14 к.д.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Изотопный масс-спектрометр ID Micro (IRMS) для определения отношений стабильных изотопов С и N (органические и неорганические образцы, выявление фальсификатов и фальсификатов по источнику происхождения меда, масел, зерновых, мяса, рыбы и пр.) Исследование трофических цепей.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	NC TECHNOLOGIES	Италия	Компактный IRMS для изотопов С и N в органике и неорганике. • Масс-спектрометр: -имеет 90-градусный магнитный секторный анализатор радиусом 14 см и тройной коллектор Фарадея для измерения изотопов углерода, азота, серы и кислорода. Газовый инжектор (ввод стандарта): -инжектор газов-стандартов находится в корпусе ID Micro. Он обеспечивает импульсы газов-стандартов - диоксида углерода и азота. Ввод газов-стандартов отключается, когда они не используются для импульсов сравнения, что снижает потребление газов. Давление газа-стандарта можно регулировать посредством ПО, что позволяет менять интенсивность импульсов и при необходимости применять поправки линеаризации. • ID Micro - для пищевой аналитики, экологии и трофических цепей.		43 000 000 - 49 000 000 ₽	14 к.д.
ИСП-МС f-Quad X1 Моноквадрупольный масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Shaanxi Far-Citech Instrument & Equipment Co	Китай	ICP-MS предназначен для точного изотопного и элементного анализа веществ. • Моноквадрупольный масс-спектрометр f-Quad X1 с индуктивно-связанной плазмой. • Мультиэлементный анализ широкого перечня элементов в одной пробе с высокоскоростной системой с 6-портовым клапаном, сокращающей время анализа.		16 000 000 - 18 000 000 ₽	14 к.д.
ВЭЖХ-система FCI-HPLC-2100 с детектором (на выбор из наличия) в комплекте с бинарным насосом, автосамплером, колоночным термостатом, подставкой для растворителей, ПО, и расходными материалами.	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Shaanxi Far-Citech Instrument & Equipment Co	Китай	Система ВЭЖХ FCI-HPLC-2100 оснащена автоматической системой инъекции и обеспечивает качественный высокопроизводительный хроматографический анализ. • Благодаря своему модульному дизайну, FCI-HPLC-2100 обладает гибкостью и возможностью легко создавать на ее базе ВЭЖХ-системы для решения любого вида аналитических задач. • Полный комплект: бинарный насос, автосамплер, колоночный термостат, подставка для растворителей, ПО, и расходные материалы.		6 000 000 - 7 000 000 ₽	14 к.д.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
HYDRURUS Ultra Flow - система получения воды 1 и 3 типов из водопроводной воды, РОССИЯ	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	HYDRURUS	Россия	Для получения воды 1 и 3 типа из водопроводной воды. - Система работает от городской сети водоснабжения и осуществляет потоковый непрерывный цикл получения чистой воды 3 типа и сверхчистой воды 1 типа со скоростью до 42-60 л/час без промежуточного бака хранения. Вы можете отбирать воду с достаточной скоростью в любой момент, непрерывно и без привязки к объему бака, просто нажав на кнопку. Система не нуждается в какой-либо накопительной ёмкости благодаря высокой производительности, но имеет возможность дооснащения полноценной системой хранения полученной воды SD 3. - Высокий ресурс и эффективность расходных материалов позволяет экономить на обслуживании системы и гарантирует стабильные параметры чистой и сверхчистой воды на протяжении всего срока службы. - HYDRURUS - российское производство, расходные материалы и сервис без долгого импорта.		850 000 - 900 000 ₽	40 кал. дн.
HYDRURUS Ultra Flow PRO - система получения воды 1 и 3 типов из водопроводной воды, с системой хранения воды 3 типа (бак 35 или 60 литров), РОССИЯ	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapro@assa-group.ru	HYDRURUS	Россия	Для получения воды 1 и 3 типа с системой хранения воды 3 типа. - Система работает от городской сети водоснабжения и позволяет осуществлять потоковый непрерывный цикл получения ультрачистой воды 1 типа по стандарту ASTM D1193 со скоростью до 42-60 л/час без промежуточного бака хранения. Компактные размеры системы позволяют объединить две системы в одном корпусе и расположить её на лабораторном столе, либо встроить в лабораторную мебель. - HYDRURUS - российское производство, расходные материалы и сервис без долгого импорта.		1 200 000 - 1 250 000 ₽	40 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Беговая дорожка для мелких животных (крысы, мыши) с калориметрическим модулем, модель SA 109, производства Jiangsu Sansbio Technology Co., Ltd, Китай	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Jiangsu Sansbio Technology Co., Ltd	Китай	Тренажер и модуль регистрации дыхательного метаболизма (потребление O2 / выход CO2) для мелких животных (крысы, мыши). Беговая дорожка снабжена электрическим шокером, модулями звуковой и световой стимуляции. Скорость движения беговой дорожки и угол наклона регулируются. Данные регистрируются соответствующими контроллерами и могут быть обработаны на ПК (входит в комплект поставки).		2 800 000 Р	—
Лабораторный инкубатор CO2 BCC-260GS, Китай	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	BCC (Китай)	Китай	Лабораторный CO2-инкубатор BCC-260GS предназначен для культивирования клеток, тканей и отдельных видов микроорганизмов. Технология стерилизации сухим паром 180 °С, процесс стерилизации завершается в течение 12 часов, и все поверхности внутри оборудования соответствуют стандартам WS/T367-2012 (Технические условия для дезинфекции в медицинских учреждениях). • Размеры: 730×900×975 мм • Размеры рабочей зоны: 565×610×765 мм • Объем камеры : 260 л • ЖК-экран 7"		1 380 000 Р	—
Высокоскоростная центрифуга CR22N (Япония)	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Hitachi / Eppendorf (линейка CR)	Япония	Макс. скорость 22 000 об/мин, Макс. ускорение 58 700×g, Макс. емкость 6 000 мл, Темп. режим -20 °С до +40 °С, Программы в памяти – 30, Передача данных – USB порт.		3 750 000 Р	—
Система индивидуально-вентилируемых клеток для мышей BCR-MI03-64-C11-PPSU на 64 клетки	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Biogen-Analytika / BCR	—	Стеллаж мобильный из Нержавеющей стали, односторонний. Размер стеллажа: 1592*500*1984 мм Клетка тип MI03: Размер - 188*398*202 мм, решетчатая крышка на всю клетку, с бутылочкой и держателем этикетки. (64 шт в комплекте) Напольная система Подачи и отведения воздуха. Установочный размер: 2049*680*1984 мм (включая систему подачи воздуха)		2 750 000 Р	—
Система индивидуально-вентилируемых клеток для крыс BCR-RI02-25-C11-PPSU на 25 клеток	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Biogen-Analytika / BCR	—	Стеллаж мобильный из Нержавеющей стали, односторонний, Размер стеллажа: 1705*550*1837 мм, установочный размер (включая модуль подготовки воздуха) 2162х680х1837 мм. Клетка тип RI02: Размер - 320х488х257 мм, решетчатая крышка на всю клетку, в полной комплектации -25 штук		3 100 000 Р	—

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Система 3D-визуализации мелких животных AniView Kirin 400, Китай	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	AniView (Китай)	Китай	Базовый блок (люминесценция + флуоресценция) + 10 комплектов фильтров возбуждения + 18 эмиссионных фильтров + функциональный модуль спектрального несмешивания + модуль 3D-флуоресценции + модуль 3D-люминесценции + модуль 3D-выравнивания + система газовой анестезии + интеллектуальное программное обеспечение для анализа и управления Охлаждаемая ПЗС-матрица с задней подсветкой: 2048×2048 пикселей. Размер пикселя 13,5 мкм×13,5 мкм. Широкий спектральный диапазон от 300 до 1050 нм. Квантовая эффектив		28 400 000 ₽	—
Автоматический счетчик клеток CCA-2	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	CCA	—	•Увеличение: объектив 4X; •Разрешение камеры: 5 Мп; •Режим фокусировки: автофокус и ручная; •Диапазон размера клеток: 4-60 мкм; •Диапазон концентрации клеток: 1×104-1×107 кл/мл; •Объем пробы: 10 мкл; •Время сканирования: < 20 с; •Экран дисплея: сенсорный, 10"; •Габариты(Ш*Г*В): 260*320*418 мм; •Потребляемая мощность: 300 Вт; •Электропитание: 220В/50Гц; •Вес: 10 кг; Функции: •автоэкспозиция; •автофокус; •калькулятор разведений; •гейтинг и построение гистограмм; •экспорт в Excel, PDF, JPG; •интерф		650 000 ₽	—
Машина моечно-дезинфекционная кабинетного типа для быстрой мойки клеток, модель BWS-L-S1500-H	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	BWS (Китай)	—	Автоматическая дезинфекционно-моечная машина для быстрой мойки и дезинфекции клеток содержания лабораторных животных и аксессуаров Микропроцессорное управление, сенсорный экран Производительность 40 клеток/цикл Продолжительность цикла 4-6 минут Электрический нагрев Материал камеры нержавеющая сталь SUS316L Габаритные размеры 1974x880x2240 мм Электропитание 380 В, 3Ф, 50 Гц, 43 кВт		4 082 361 ₽	—
Система гель-документации GelView 4000 Lite	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	GelView (Китай)	—	Разрешение камеры: 3072 × 2048 Динамический диапазон: 67 дБ Рабочая область: 130 × 130 мм Источник света: УФ трансиллюминатор 306нм Светофильтр: 590 нм Габариты (Ш×В×Г): 260 × 270 × 450 мм Вес: 3 кг		450 000 ₽	—

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Беговая дорожка для 5 крыс и 5 мышей (Звук, свет, электростимуляция, регулируемое ускорение, разные временные интервалы, отдельная дорожка, регулируемая длина дорожки, независимая электростимуляция).	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	—	—	-7-дюймовый IPS-дисплей с разрешением 1024*768 HD, угол обзора 178°. - Скорость: 1-100 метров в минуту - Угол наклона полосы движения в диапазоне -25° - 25° - Ускорение: Регулируется с шагом 0,1 метра в минуту - Регулируемый ток возбуждения 0,1 – 10 мА Мышь/крыса: - 5 дорожек/5 дорожек - Общий размер: 69,5х69,5х42,5 см / 69,5х69,5х44 см - Размер бегового полотна: 69,5х69,5х34,5 см/ 69,5х69,5х34,5 см		1 300 000 Р	—

МВ (материаловедение)

Материаловедение: дифракция, РФА, поверхность/пористость, механические испытания, печи, микроскопия/напыление

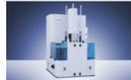
Позиций: 29, на сайте: 24

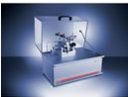
Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Рентгеновский дифрактометр «МИРА»	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	АМТЕРТЕК	РФ	Фазовый и структурный анализ поли- и монокристаллических образцов, имеющих произвольную, в том числе и сложную форму, методом XRD. - Настольный рентгеновский дифрактометр «МИРА» - российское решение для лаборатории, внесенное в Реестр средств измерений. - Применяемые в комплексе поликапиллярная рентгеновская оптика, совмещенная с рентгеновской трубкой небольшой мощности (50 Вт), позволяют решать широкий круг исследовательских задач в число которых входят качественный и количественный фазовый анализ, элементный анализ образцов разных форм и размеров.		11 000 000 - 20 000 000 Р	45 кал. дн.
Дифрактометр рентгеновский портативный «УРАН»	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	АМТЕРТЕК	РФ	Необходимый инструмент для оценки технического состояния ответственных конструкций и сооружений любых размеров и форм без демонтажа и разрушения в портативном исполнении. - Товар сертифицирован и зарегистрирован в Государственном реестре под номером 83279-21, и имеет разрешение на использование в Российской Федерации, а также освобожден от необходимости прохождения радиационного контроля и учета. - Российский прибор для XRD для неразрушающего контроля упругих деформаций кристаллической решетки.		12 000 000 - 14 000 000 Р	45 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Анализатор дзета-потенциала твердой поверхности SurPASS 3 Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Серия SurPASS 3 позволяет проводить прямой анализ дзета-потенциала на границе раздела твердое тело/жидкость посредством измерения потенциала и тока потока. • SurPASS 3 - анализ электрокинетических свойств материалов Anton Paar. • Широкий выбор измерительных ячеек системы SurPASS 3 обеспечивает исключительную универсальность: специализированные ячейки позволяют исследовать образцы любой геометрии — от порошков и волокон до плоских макроскопических тел. Интуитивно понятное программное обеспечение SurPASS 3 сопровождает пользователя на всех этапах измерения и отображает ключевые параметры в режиме реального времени. Модульная архитектура прибора и разнообразие измерительных ячеек позволяет легко расширять возможности анализа дзета-потенциала в соответствии с Вашими будущими задачами.		19 750 000 ₽	21 кал. дн.
Анализатор фракционного состава Diana 700 Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Идеальное решение для анализа фракционного состава при атмосферном давлении в автоматическом режиме. • Датчик паров и фиксатор колбы выполнены в едином корпусе, что делает работу оператора максимально простой и удобной. • Diana 700 оснащена системой детектирования объема с технологией высокоточных сенсорных датчиков (CIS), обеспечивающих точное определение объема образца.	—	4 600 000 ₽	20 кал. дн..
Динамический анализатор изображений Litesizer DIA 500 с модулем воздушного и жидкостного диспергирования Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Динамический анализ размера и формы частиц по изображению (DIA). • Воздушное и жидкостное диспергирование в одной системе Litesizer DIA 500. • Подходит для широкого диапазона частиц и оценки морфологии.		От 17,5 млн.	130 кал. дн. — новый 21 кал. дн. — демо-прибор 2023 года пр-ва.
Планетарные и вибрационные мельницы MITR (брошюры во вложении)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	MITR	Китай	Планетарное и вибрационное измельчение проб до нужной дисперсности. • Мельчайший равномерный размол для XRD, XRF, химического и элементного анализа. • Широкий выбор объемов стаканов, материалов футеровки и режимов помола.		900 000 - 4 000 000 ₽	60 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Плотномеры Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Мировой золотой стандарт в области цифрового измерения плотности и концентрации напитков, фармацевтических продуктов, косметики, нефтяных продуктов, ароматических добавок, химических соединений, биотоплива, материалов в R&D и многого другого. • Высокая вязкость образца обычно искажает результаты измерений. Алгоритмы Anton Paar автоматически компенсируют влияние вязкости во всем диапазоне измерений. • Встроенный опорный осциллятор компенсирует температурные дрейфы и устраняет температурные колебания. Благодаря этому калибровку прибора можно проводить при одной температуре, а измерения выполнять в широком диапазоне без повторной настройки.		6 150 000 ₽ 2 050 000 ₽ 6 430 000 ₽ 8 400 000 ₽	20 кал. дн..
Микрофокусный энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр «МС50М» с функцией картирования на базе поликапиллярной рентгеновской оптики Кумахова (РФ)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	АМТЕРТЕК	РФ	Прибор оснащен моторизованным 3-х координатным столиком, цифровым микроскопом и системой картирования поверхности образца. Использование уникальной поликапиллярной оптики Кумахова позволяет формировать микрофокусированный рентгеновский пучок и выполнять анализ микрообъектов размером от нескольких микрометров. • Спектрометр позволяет оперативно определять элементный состав частиц износа в маслах, смазках и рабочих жидкостях, выявляя ранние признаки износа узлов и механизмов. • Российский прибор «МС50М» для для диагностики технического состояния: авиационных двигателей; газотурбинных установок; дизельных и бензиновых двигателей; промышленных редукторов; гидравлических систем.		13 000 000 - 15 000 000 ₽	45 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Вискозиметр-плотномер Штабингера Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar	Австрия	Всего из одного шприца прибор одновременно измеряет динамическую вязкость и плотность, автоматически рассчитывая кинематическую вязкость и индекс вязкости. • Колоссальная экономия времени и проб: - На одно измерение требуется всего 1,5 – 3 мл образца (вместо десятков миллилитров для классического метода). - Расход растворителей для промывки снижается на 90%. - Экспресс-анализ занимает около 1–2 минут против 30–60 минут термостатирования в водяных банях. • Прибор абсолютно нечувствителен к вибрациям лаборатории и может работать даже на борту морских судов или в мобильных лабораториях.		14 000 000 ₽	60 кал. дн. (прибор 2019 г.)
Макроскретч-тестер RST3 Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Признанный индустриальный стандарт в области количественной оценки адгезии пленок с подложкой. • Снижение человеческого фактора при поиске критических точек (начало трещинообразования, деламинации покрытия или полного соскоба) за счет интеллектуальных алгоритмов анализа сигналов акустической эмиссии и силы трения. • Точные и воспроизводимые тесты даже на изогнутых, непараллельных и шероховатых поверхностях за счет специального датчика, улавливающего любые отклонения формы.		32 150 000 ₽	20 кал. дн..
Микрокомбитестер Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Измерение твёрдости, адгезии и модулей упругости микрообразцов. • Исключение человеческого фактора при анализе графиков: функция «Синхронизированная панорама» визуализирует скрытые процессы: кликнув на любой пик или излом на графике (акустической эмиссии, трения или глубины), оператор мгновенно видит HD-фотографию конкретной трещины или скола. А режимы до- и пост-сканирования автоматически очищают результаты от влияния шероховатости образца. • Microcombi Anton Paar для тонких покрытий и микроструктур (специализированная точность для тонких слоев (от 100 нм)).		40 900 000 ₽	20 кал. дн..

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Скретч-тестер для измерения толщины покрытия Calotest Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Экспресс-анализ многослойных покрытий без подготовки образца: в отличие от классического металлографического метода, где образец нужно заливать смолой, резать, шлифовать, полировать и травить (что занимает от 1 до 2 часов), Calotest выдает результат за 2–5 минут. • Точный контроль толщины лакокрасочных покрытий и металлических слоёв на образце. • Точность измерений: от 1% до 5% (финальная погрешность зависит от разрешающей способности оптического микроскопа и исходной шероховатости поверхности образца).		От 5,8 млн. до 8,8 млн.	20 кал. дн..
Анализатор динамического рассеяния света Litesizer 500, Litesizer DLS 700 Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Определяет размер частиц, дзета-потенциал и молекулярную массу путём измерения электрофоретического рассеивания света (ELS), динамического рассеивания света (DLS) и статического рассеивания света (SLS). • Использует технологию cmPALS - оригинальная запатентованная технология, обеспечивающая более короткое время измерения при более низких электрических полях. • Litesizer может оптимизировать для вас ваши эксперименты. Всё, что вам нужно сделать – это выбрать растворитель, нажать Старт и наблюдать за появлением результатов на экране.		От 13,5 до 13,7 млн. 20 100 000 ₽	DLS 501 – 70-90 кал. дн. (заказаны, ждем поступления) DLS 701 – 130 кал. дн.
Трубчатые печи на 1/2/3 зоны нагрева – подбор под задачи	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Nanyang Xinyu New Material Technology	Китай	Трубчатые печи на 1, 2 или 3 зоны нагрева под задачу. • Программируемые термопроцессы: синтез, отжиг, пиролиз, восстановление. • Гибкая конфигурация по температуре, атмосфере и длине рабочей зоны. Кастомизация под любой уникальный запрос		700 000 - 3 000 000 ₽	70 кал. дн.
Анализатор удельной поверхности и пористости Anton Paar	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Лабораторный прибор для измерения распределения пор по размерам и их объема методом ртутной порометрии • Сводит к минимуму возможность воздействия как жидкой ртути, так и паров ртути, обеспечивая максимальную безопасность для операторов. • Простое управление при определении распределения по размерам и объема макропор в ваших материалах.		14 600 000 ₽	20 кал. дн..

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Трибометр TRB Anton Paar Австрия	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Anton Paar GmbH	Австрия	Трибологические испытания: трение, износ, смазочные свойства. • Является простым в использовании прибором для всех лабораторий, заинтересованных в проведении трибологических тестов. • Пакет программного обеспечения для сбора данных и управления прибором, позволяющий отображать графические данные в режиме реального времени, коэффициенты трения и износа, «время жизни» покрытия при скользящем контакте и т.д.		12 400 000 ₽	20 кал. дн..
Система плазменной активации поверхности GD156R (РФ)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Научные Технологии и Сервис	РФ	Плазменная активация поверхности перед нанесением покрытий. • Подготовка образцов для СЭМ/ПЭМ и металлизации. • Система GD156R - российское решение с ремонтпригодной конструкцией.		3 200 000 - 4 200 000 ₽	14 кал. дн.
Комбинированная система напыления металлов и углерода C156RES (РФ)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Научные Технологии и Сервис	РФ	Напыление металлов и углерода на образцы для электронной микроскопии. • Проводящие и контрастные покрытия в одной установке. • Российская система для пробоподготовки к СЭМ/ПЭМ.		2 640 000 - 3 600 000 ₽	14 кал. дн.
РФА портативный МетЭксперт	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Южполиметалл-Холдинг	РФ	Портативный рентгенофлуоресцентный анализ элементного состава. • Экспресс-контроль металлов и сплавов на объекте без лаборатории. Точная идентификация до 81 элемента. Надежные результаты для любых типов образцов. • МетЭксперт - российский полевой РФА-анализатор.		4 100 000 - 5 000 000 ₽	до 20 кал. дн.
РФА портативный МетЭксперт-Т	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Южполиметалл-Холдинг	РФ	Портативный РФА с термостабилизацией для точных полевых измерений. • Экспресс-анализ состава металлов, руд и геоматериалов. Точная идентификация до 81 элемента. Надежные результаты для любых типов образцов. • МетЭксперт-Т - российский прибор для работы вне стационарной лаборатории.		4 100 000 - 5 000 000 ₽	до 20 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Анализатор рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный модернизированный АДК ПРИЗМА-М	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Южполиметалл-Холдинг	РФ	Быстрый рутинный контроль металлов, сплавов и порошков. • АДК ПРИЗМА-М - российский ЭД-РФА для лабораторного потока. • Отечественное производство обеспечивает независимость от иностранных поставщиков, доступность сервисной поддержки и короткие сроки поставки.		4 800 000 - 5 600 000 ₽	до 60 кал. дн.
Автоматизированный диагностический комплекс «АДК ПРИЗМА»	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	Южполиметалл-Холдинг	РФ	Автоматизированный рентгенофлуоресцентный диагностический комплекс. АДК ПРИЗМА - российское решение для серийных измерений. • Область применения: машиностроение, авиационная промышленность, техническая диагностика при эксплуатации двигателей всех типов. • Высокая скорость экспресс-анализа элементного состава продуктов износа и содержания (концентрации) химических элементов и возможность оперативно выявлять износ оборудования без сложной подготовки проб.		4 600 000 - 5 500 000 ₽	до 60 кал. дн.
Прецизионный нанотвердомер TESTURION (РФ)	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	НАУЧСПЕЦПРИБОР	РФ	TESTURION — современный нанотвердомер, разработанный для комплексного анализа механических свойств материалов. На реализованные в ходе разработки прибора подходы производителем получен патент на изобретение (RU 2811668 С1 «Динамический наноиндентор») • Прибор позволяет проводить измерения твёрдости по шкалам индентирования, Виккерса и Кнупа, а также анализировать геометрию поверхности на микро- и наноуровне. • Российский прибор для материаловедения, одобренный Росстандартом как средство измерения, для задач отечественной и мировой науки и производств.		9 000 000 - 12 000 000 ₽	до 30 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Дифрактометр настольный рентгеновский ЭКРОС XRD-9530	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	Рентгенофазовый анализ: определение кристаллической структуры и фазового состава веществ • Время непрерывной работы дифрактометра - не менее 12 часов • вертикальный тета-тета гониометр с горизонтальным положением образца и независимым автоматическим перемещением трубки и детектора		в зависимости от приставки, в среднем 18,5 млн	45-75 кал. дн.
Дифрактометр настольный рентгеновский ЭКРОС XRD-9500 (ручной гониометр)	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	Оптимальное решение для количественного рентгено-фазового анализа однотипных проб • анализ без предварительной подготовки образцов • Полный диапазон регистрации углов дифракции		в зависимости от приставки, в среднем 11 млн	45-75 кал. дн.
Дифрактометр настольный рентгеновский ЭКРОС XRD-9510 (автоматический гониометр)	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	предназначен для решения широкого круга аналитических и научно-исследовательских задач методами рентгенодифракционного анализа. • Диапазон одновременной регистрации дифракционной картины- 43 градуса • Процесс установки образцов и измерений контролируется с помощью встроенной видеокамеры		в зависимости от приставки, в среднем 12,5 млн	45-75 кал. дн.
Спектрометр рентгенофлуоресцентный компактный ЭКРОС XRF-9710 PEARL	На сайт 8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	предназначен для качественного и количественного элементного анализа от Na до Am различных твердых и жидких объектов. • Внесен в государственный реестр средств измерений и в реестр Минпромторга • Компактность и эргономика спектрометра позволяют устанавливать пробу как над измерительной системой, так и под ней.		в зависимости от мощности трубки, в среднем 8,5 млн	30-45 кал. дн.
Спектрометр рентгенофлуоресцентный универсальный настольный ЭКРОС XRF-9700 STARFISH	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	результаты предварительного количественного анализа будут готовы уже через 5 секунд • позволяет проводить неразрушающий элементный анализ любых объектов • Трехкоординатный манипулятор позволяет измерять до 144 образцов без участия оператора		в зависимости от комплектации от 12,5 до 14,5 млн	45-65 кал. дн.

Наименование	На сайт	Производитель	Страна	Главное (ЧПВ / стратегия)	Фото	Цена, вкл. НДС 22%, RUB	Сроки поставки
Микрозонд аналитический рентгеновский сканирующий ЭКРОС XRF-9720 STINGRAY	8 (499) 490-02-72 zapros@assa-group.ru	ЭКРОС	РФ	позволяет строить карты распределения элементов в диапазоне от Na ¹¹ до Fm ¹⁰⁰ и исследовать неоднородность объектов.микро- и макрообъектов, а также исследовать однородность состава • Возможно проведение измерений крупногабаритных образцов неправильной формы. • Система позиционирования на основе обзорной видеокамеры и оптического микроскопа с возможностью увеличения до 200 крат		27 000 000 ₽	70 кал. дн.