



Весовые емкости



Весовые чаши



Воронка
для порошков



Емкости



Емкости



Цилиндры



Градированные
стаканы



Градированные
стаканы с ручкой



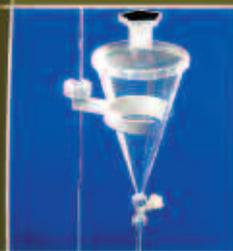
Конусные градуированные
цилиндры



Колбы с крышкой



Колбы Эрленмейра



Разделительные
градуированные
воронки



Эксикаторы
с дисками



Промывалки



Воронки
Бюхнера



Воронки



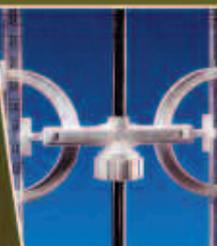
Стенд сушилка



Держатели
для воронок



Держатель
с разрывом



Держатели
для пипеток



Штативы



Подставка
для колб



Подставки «РЯД»



Подставки
«УНИВЕРСАЛ»

ОТБОР СТОЧНЫХ ВОД



Пробоотборник «ВИХРЬ»

Для отбор проб из колодцев и водоемов.
Два варианта: на шнуре и на стержне.
Длина шнура - 7,6 метра,
длина стержня - от 1,82 до 3,64 метра.
Предполагает обязательное
использование полимерных пакетов
(об. пакетов: 0,5 л.; 1,0 л.; 2,0 л.).
В комплекте три специальных кольца
для крепления пакетов.

Пробоотборник «ВРАЩЕНИЕ»

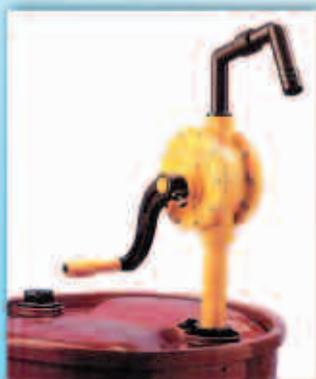
Для отбора проб из колодцев и рек. На конце стержня закреплена
вращающаяся емкость об. 960 мл. Длина стержня: 3,6 метра или 7,2 метра.



Nasco

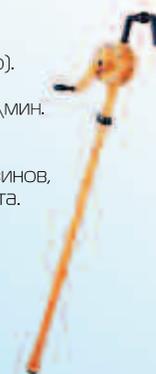


ОТБОР ЖИДКОСТЕЙ ИЗ БОЧЕК (ОБЪЕМ 200 ЛИТРОВ)



Ручной роторный насос RP-90P

Материал изготовления - пластик (Polypor).
Вес 1,6 кг.
Максимальная скорость перекачки - 20 л/мин.
Имеет трубу - 1,2 метра.
Для стандартных бочек об. 200 литров.
Предназначен для: кислот, щелочей, бензинов,
машинных масел, воды и этилового спирта.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АНАЛИТИКОВ



Чашки, капсулы и лодочки

(олово, никель, алюминий и серебро)
предназначены для первичного (весы)
и термического (озоление и разложение)
аналитического оборудования.
Для всех типов приборов.
Предлагаются стандартные размеры.
Объемы от 0,035 мл до 1,5 мл.
Индивидуальные размеры под заказ.

Восстановленная и окисленная медь

(проволочные окатыши
в запаянных ампулах)
для анализаторов на:
С, Н, N, O, ... S,
АЗОТ\БЕЛОК, ТОС.
Для анализа серы
рекомендуется ультра
чистая восстановленная медь.
Диаметр проволоки 0,7 мм.
Ампула содержит
100 гр. окатышей.



WWW.SIMAS.RU

J.P. SELECTA s.a.

Охладительно-нагревательный
вискозиметрический термостат
для чашки ФОРДА.



Диапазон температур от 10 до 100° С. Точность - 0,1° С.
Соответствует требованиям: DIN 53211, ISO 2431,
ASTM D 1200. 6 стандартных чашек ФОРДА.



Высокоточная
вискозиметрическая
баня для определения
кинематической
вязкости
Для 3 вискозиметров

Диапазон температур
от 27 до 100° С.
Точность - 0,05° С.
Объем 20 литров.
Общие размеры:
470 мм x 300 мм(диам).
Вес 8 кг.



Высокоточная
вискозиметрическая баня
для определения
кинематической вязкости
Для 6 вискозиметров

Диапазон температур от 27 до 150° С.
Точность - 0,01° С.
При подключении внешнего
циркуляционного криотермостата от 0° С.
Объем 22 или 37 литров.
Общие размеры: 35 x 51 см.
или 50 x 59 см. Вес 12 или 18 кг.

Объем. 500 мл.
Диапазон вязкостей от
0,47 до 800 сантипуаз.
25 стандартов.



Вискозиметрические
стандарты

Соответствуют: ASTM D445, D446, ISO 3104, 3105, IP 71, ГОСТ 33-82



Ubbelohde

Cannon-Fenske
для прозрачных

Cannon-Fenske
для не прозрачных

ВПЖ\ВНЖ



Прибор для промывания
и высушивания стеклянных
капиллярных вискозиметров

СТЕКЛЯННЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

WWW.SIMAS.RU

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОГО ВЕСА С ПОМОЩЬЮ ПИКНОМЕТРОВ



**Пикнометр
Гей-Люссака,**
Соответствует
IP 190, DIN 12797, 51757
Об. 5, 10, 25, 50 и 100 мл.
Для 25° С.



Пикнометр
соответствует DIN 12809
Об. 10, 25 и 50 мл.
С термометром
и боковым капилляром.
Для температуры от 10 до 35° С.



Специальная иммерсионная термостатическая баня с подставками для пикнометров.
Рабочий диапазон температур от 0 до 100° С, точность поддержания температуры - 0,1° С.
Бани объемом 20 и 27 литров.

БУМАЖНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ АНАЛИЗОВ

Сорт	589/1	589/2	589/3	589/4	589/5	589/6
Цвет ленты:	Черная	Белая	Синяя	Желтая	Красная	Зеленая

Для количественных анализов
- содержание α -cellulose, более - 95%
- содержание золы не более - 0,01%
Диаметры: от 45 мм. до 320 мм.
Круглые и складчатые.

≡Schleicher & Schuell≡



Для качественных анализов
- содержание золы не более - 0,1%
- содержание α -cellulose, более - 95%
Диаметры : от 4 мм. до 500 мм.
Круглые и складчатые.
Сорта: 604, 597, 595, 597L, 593, 594

Запрашивайте бумажные фильтры для общих лабораторных работ, технического использования и специального применения. Предлагаем фильтры из стекла и кварцевых волокон.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВАХ

Соответствует требованиям ГОСТа 10577, DIN 51419, DIN 51592



Установка для мембранной вакуумной фильтрации.

Включает: воронка об. 500 мл. из полированной нержавеющей стали с крышкой и краном, фторопластовое уплотнительное кольцо, металлическая сетка, приемная колба об. 1 литр с боковым отводом, резиновая пробка, вакуумный шланг 2 метра.

Мембранные фильтры из нитроцеллюлозы.

Пористость - 0,8 мкм.
Диаметры: 35, 47 и 50 мм.
Каждая упаковка по 100 шт. фильтров.



≡Schleicher & Schuell≡

WWW.SIMAS.RU



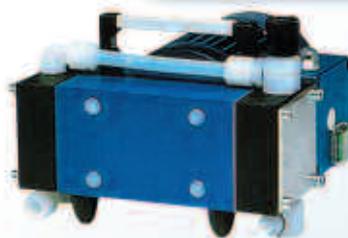
ВАКУУМНЫЕ ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ



Трехступенчатый
Вакуум до 1,5 mbar



Двухступенчатый
Вакуум до 8 mbar



Одноступенчатый
Вакуум до 75 mbar

ЗАПРАШИВАЙТЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О РАЗЛИЧНЫХ
ЛАБОРАТОРНЫХ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМАХ И НАСОСАХ !

**УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ МАСЕЛ
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТа 19199**



Установка состоит: специальный стальной стержень с креплением, стеклянный градуированный стакан об. 400 мл, со специальной крышкой, электронная лопастная мешалка (скорость вращения: от 0 до 2 000 об\мин), специальный штатив с регулируемыми элементами, водяная баня об. 20 литров (высокоточный регулятор температуры от 30 до 100° С, точность 0,1° С), ртутный термометр с сертификатом ГОСТа.

Суть метода: определение коррозии стального стержня, погруженного в смесь испытуемого масла и дистиллированной воды или испытуемого масла и неорганических солей.

ЭКСТРАКТОР СОКСЛЕТА “DET GRAS”

J.P. SELECTA s.a.

Процесс твердожидкостной экстракции полностью автоматизирован.
Две модели: двух и шестиместная.

- Прибор позволяет определить:
- минеральные масла в грунте
 - масла и смазки в шламах и сточных водах
 - пестициды в почве
 - фенолы и галиды в почве и шламах
 - битум в асфальтобетоне
 - нефть в горных породах

Время экстракции - не более 40 минут.
Воспроизводимость результатов - 1%. Регенерация растворителя - 70 %.

Экстракционные гильзы:
целлюлозные и боросиликатные волокна.
Стандартный размер: 33 x 80 мм. и 25 x 100 мм.
Возможно изменение размеров по требованию.
В коробке 25 шт.



Schleicher & Schuell

W.SIMAS.R

МУФЕЛЬНАЯ ПЕЧЬ "SELECT HORN"

J.P. SELECTA s.a.

Предназначены для определения зольности и прокаливания твердого остатка до постоянной массы. Соответствуют требованиям ГОСТов: 1461, 12417, 11512. Две модели по объему камеры: 3,6 литра (10x15x24 см.) и 9 литров (15x20x30 см.). Максимальная температура - 1150° С, точность - 1° С. ЖК дисплей и сенсорное управление. По требованию: микропроцессорный программатор и внешняя принудительная конвекция.



Аксессуары:
фарфоровые тигли и чаши, специальные
щипцы для них (две модели).



ВАКУУМНАЯ СУШИЛЬНАЯ ПЕЧЬ "VACUOTEM - T"



Предназначена для полной сушки пористых материалов, и образцов чувствительных к воздействию высоких температур. Исключается окисление образцов. Объем камеры- 47 литров. Максимальная температура - 200° С, точность поддержания температуры - 1° С, максимальный вакуум - 10⁻² мм. рт. столба. Внутренние размеры: 34 x 52 см. По требованию: термостат безопасности (предотвращает перегрев камеры). Рекомендуемый роторно-мембранный вакуумный насос: модель - Chemvac 8D-101

ГОМОГЕНИЗИЦИЯ ВЫСОКОВЯЗКИХ И ВЫСОКО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ

SILVERSON



Миксер модели - Silverson - L4R и L4RT - предназначены для высококачественного измельчения, эмульгирования, гомогенизации и растворения двухфазных и более систем. Незаменимы при качественной подготовке образцов для структурно-механических исследований. В частности, используются при разработке новых технологий по производству полимер-битумных композиций. Объем образца - до 12 литров. Максимальная скорость перемешивания - 8 000 об/мин.

При специальном заказе поставляется ячейка для гомогенизации образца в потоке.

Для гомогенизации образцов при высоких температурах запрашивайте высокотемпературные бани (водяные и масляные).

WWW.SIMAS.R



Lovibond

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦВЕТНОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ



PFX 995\Р



PFX 195\2

Две модели - спектрофотометрические колориметры (PFX 995\Р, PFX195\2) представляют собой высокоточные спектрофотометрические колориметры, которые предназначены для объективного измерения цвета различных нефтепродуктов. Они являются удобными в использовании автоматическими измерительными приборами, процесс измерения начинается путем одного нажатия на клавишу, при этом продолжительность процесса до его полного завершения составляет менее 25 секунд.

По заказу модель PFX 995\Р поставляется с нагревом.

Предназначены для работы в лабораторных условиях или для непрерывной работы в течение 24 часов в составе оборудования технологического контроля качества продукции.



Petroleum Comparator



Comparator 2000+

Две модели - визуальные компараторы (Petroleum Oils Comparator, Comparator 2000+).

Предназначены для визуальной классификации цветов различных нефтепродуктов в соответствии с различными одномерными цветовыми шкалами. Классификация осуществляется с помощью диска с различными цветовыми стеклами.

В качестве расходных материалов предлагаются различные кюветы, диски с набором требуемых стекол и эталонные цветные жидкости (500 мл)

Модель PFX 995\Р Соответствует: ASTM D 156, 1209, 1500, 1544, 6045, 6166, Saybolt Colour, DIN 6162, ISO 15305.

Модель PFX 195\2 Соответствует: ASTM D 1209, D 1500, Saybolt Colour.

Модель Petroleum Oils Comparator Соответствует: ASTM D 1500, 6074, ISO 2049, IP 196.

Модель Comparator 2000+ Соответствует: ASTM D 1500, 1544, 6166, DIN 6162.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТИЧЕСКИХ СМОЛ В НЕФТЯНЫХ ТОПЛИВАХ

**Специальная баня для нагрева и испарения
испытуемых керосинов и бензинов.**

Соответствует требованиям
ГОСТа 1567-83, ASTM D 381, IP 131, ISO 6246, DIN 51784.
Нагрев бани осуществляется с помощью ПИД нагревателя.
Максимальная температура 246°С, точность поддержания - 0,5°С.
На ЖКД показаны: заданная и реальная температуры испытуемого
топлива. Имеет блокировку перегрева.
Снабжена поплавковым расходомером воздуха, игольчатым
вентилем регулировки подаваемого воздуха, коническими соплами
для распределения воздуха\пара.
Предлагаются модели: шестиместная баня с супернагревателем (при
подаче пара), шестиместная и трехместная бани (при подаче воздуха).



Koehler
INSTRUMENT COMPANY, INC.



Дополнительные аксессуары:
паровой бойлер и роторные воздушные
компрессоры (для шести - и трех - местных бань).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОКСУЕМОСТИ ПО КОНРАДСОНУ

Аппарат для определения коксуюмости по Конрадсону
соответствует требованиям ГОСТа 19932 74, ASTM D 189, D 6074, IP 13, ISO 6615, DIN 51551.
В комплект входит: аппарат с подставкой, фарфоровый тигель, два металлических
тигля с крышками, газовая горелка.
Дополнительные аксессуары: фарфоровые тигли, специальные шипцы.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ НЕКОПЯЩЕГО ПЛАМЕНИ



**Специальная лампа для определения
высоты некопящего пламени**
соответствует требованиям ГОСТа 43338-91,
ASTM D 1322, ISO 3014, IP 57, DIN 51406.
В комплект поставки входит: лампа, треножник и
набор фитилей (6 шт).

**ЗАПРАШИВАЙТЕ ПОЛНЫЙ
ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН !**

W.SIMAS.R

**ЗАКАЗЫ
НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС»
117405, РОССИЯ, г. МОСКВА,
Варшавское шоссе , д. 125, стр. 1
Тел\Факс: (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09
info@simas.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ:
смотрите на сайте.

УКРАИНА:
simas@mail.ylt.crimea.com