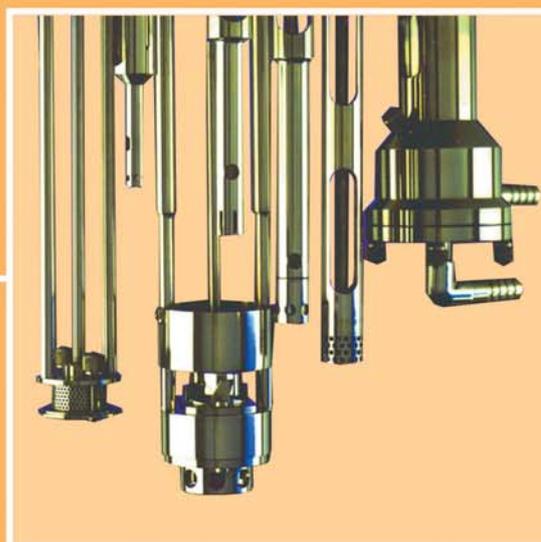
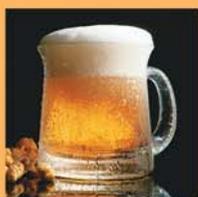


**ЭФФЕКТИВНАЯ  
ГОМОГЕНИЗАЦИЯ  
ЖИДКОСТЕЙ И  
МНОГОФАЗНЫХ  
СИСТЕМ**



**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**



## ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

Код	О П И С А Н И Е
	<b>Миксеры</b>
11.2B003	<b>Миксер SILVERSON модель L4R.</b> Самая популярная модель для использования в лабораториях. Можно использовать для любых исследовательских работ, применять для перемешивания, эмульгирования, гомогенизации, механического разрушения и растворения. Рабочий объем до 12 литров. Максимальная скорость 8000 об/мин (6000 об/мин при полной загрузке). Мощность двигателя 250 Вт. Данная модель миксера снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена любой другой насадкой. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B001	<b>Миксер SILVERSON модель L4RT.</b> Данная модель аналогична модели L4R, но оснащена тахометром для более удобного регулирования скорости вращения. Данная модель миксера снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена любой другой насадкой. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B002	<b>Миксер модели SILVERSON L4RT-A.</b> Данная модель аналогична модели L4R, но оснащена тахометром для более удобного регулирования скорости вращения и цифровым амперметром. Снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена любой другой насадкой. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B016	<b>Миксер SILVERSON модель SL2.</b> Простая в применении модель, предназначенная для проведения стандартных лабораторных работ. Идеально подходит для работы с веществами малой плотности и вязкости. Рабочий объем до 9 литров. Максимальная скорость 9000 об/мин (6000 об/мин при полной загрузке). Мощность двигателя 75 Вт. Данная модель миксера снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена любой другой насадкой. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B015	<b>Миксер SILVERSON модель SL2T.</b> Данная модель аналогична модели SL2, но оснащена тахометром для более удобного регулирования скорости вращения. Данная модель миксера снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена любой другой насадкой. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B014	<b>Миксер SILVERSON модель L2/Air.</b> Эффективный легкий аппарат, работающий от встроенного воздушного двигателя. Этот тип предназначен для работы в условиях исключаящих применение электричества. Необходимо обеспечить подвод сжатого воздуха, давление не менее 35,1 кПа. Максимальная скорость 6000 об/мин, мощность двигателя 0,25 л.с. Снабжена стандартной насадкой, которая может быть заменена на любую другую насадку. Так же возможна смена рабочей головки.
11.2B025	<b>Миксер SILVERSON модель RBXL Abramix.</b> Эта модель предназначена для работы с высокоабразивными твердыми материалами. Благодаря специальной конструкции этой модели при ее работе отсутствует вибрация. Максимальная скорость 4000 об/мин. Мощность двигателя 185 Вт.
11.2B029	<b>Герметичный лабораторный миксер L4R. С фиксированной высотой станины.</b> Для работы с высокоинфекционными материалами или в асептических условиях. Блок двигателя этого аппарата представляет собой особую модификацию блока L4R. В его донной части расположен быстросъемный механизм, позволяющий подсоединять или снимать любые перемешивающие блоки одним движением специального хомутика. В комплекте присутствует специальный сосуд для перемешивания, который можно заменить другими моделями. Так же возможно подключение цифрового тахометра.
11.2B030	<b>Герметичный лабораторный миксер L4R. С изменяемой высотой станины.</b> Аналогичен предыдущей модели, но существует возможность изменения высоты станины.
	<b>Насадки</b>
11.2B013	<b>Головка миксера DUPLEX.</b> Для высокоэффективной турбулентной гомогенизации высоковязких жидких сред.

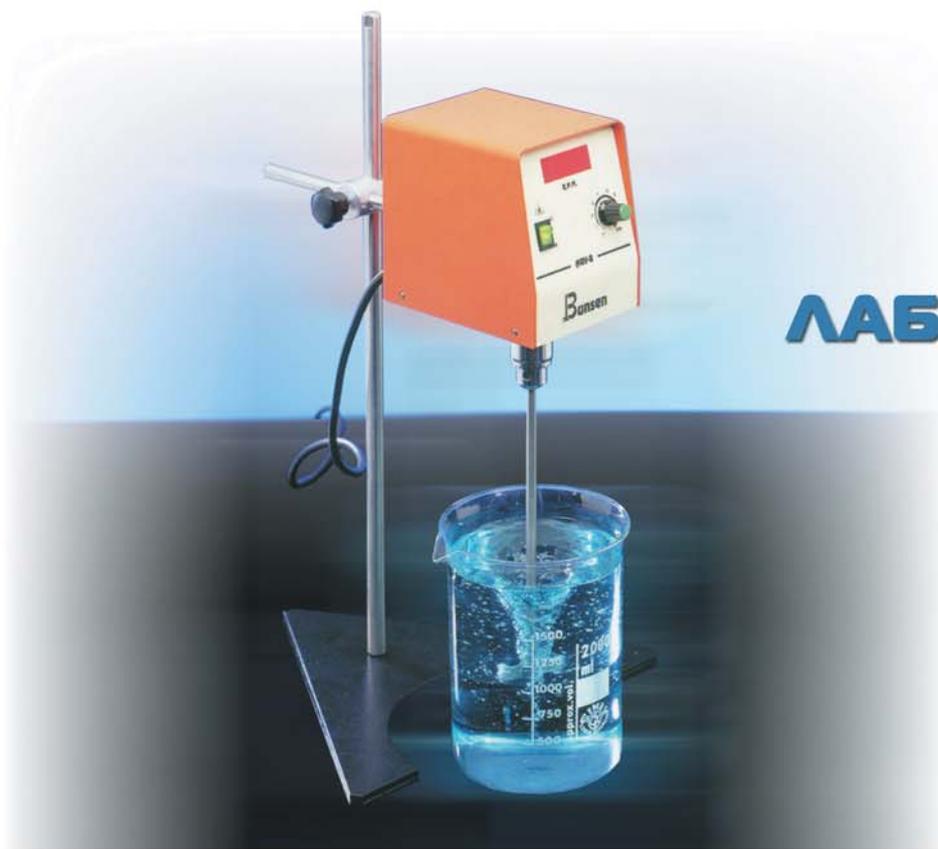
Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании SILVERSON на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

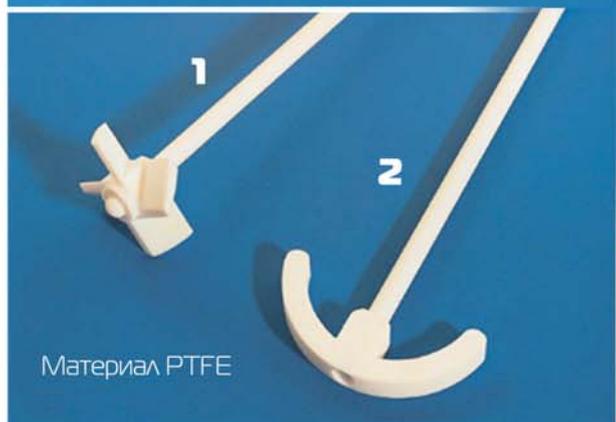
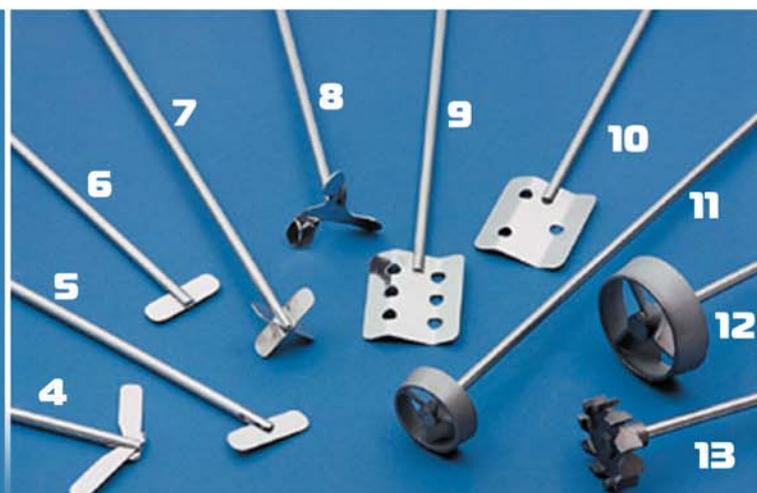
**Группа компаний «СИМАС»**  
Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1  
Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78  
Россия: info@simas.ru  
Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**





**ЛАБОРАТОРНЫЕ  
ЛОПАСТНЫЕ  
МЕШАЛКИ**



**Запрашивайте полный перечень магнитных мешалок !**

## Лабораторная лопастная мешалка стержневого типа.

Для перемешивания водных растворов

Скорость вращения регулируется ручкой. Подставка имеет эпоксидное покрытие.

Поставляется в комплекте со стандартной насадкой для перемешивания из нержавеющей стали (тип 2).

Код	Модель	Цифровой дисплей	Объем раствора л	Скорость вращения, об/мин	Мощность Ват	Размеры стержня, мм	Размеры лопастей, мм	Размеры мешалки, мм	Вес, кг
11.2A001	AGV - 8	нет	10	200 - 2000	20	d 8 x h 250	50 x 10	120 x 145 x 160	3,5
11.2A002	AGV - 8 - D	есть	10	200 - 2000	20	d 8 x h 250	50 x 10	120 x 145 x 160	3,5
11.2A003	AGV - 10	нет	20	200 - 2000	50	d 8 x h 300	80 x 20	90 x 200 x 180	4,5
11.2A004	AGV - 10 - D	есть	20	200 - 2000	50	d 8 x h 300	80 x 20	90 x 200 x 180	4,5

### Перемешивающие насадки из нержавеющей стали.

Диаметр стержня 8 мм.

Код	Тип	Длина стержня, мм	Описание	Назначение
11.2B001	1	250	В виде лопатки с U-образным вырезом	Для моделей AGV - 8
11.2B002	1	300	В виде лопатки с U-образным вырезом	Для моделей AGV - 10
11.2B003	2	250	Стандартная (закрепленная лопасть) 50 x 10 мм	Для моделей AGV - 8
11.2B004	2	300	Стандартная (закрепленная лопасть) 80 x 20 мм	Для моделей AGV - 10
11.2B005	3	250	Крестообразные лопасти	Для моделей AGV - 8
11.2B006	3	300	Крестообразные лопасти	Для моделей AGV - 10

### Перемешивающие насадки из нержавеющей стали.

Диаметр стержня 7 мм. Сталь AISI 304.

Код	Тип	Длина, мм	Диаметр, мм	Описание	Применение
11.2B007	4	400	90	Две откидные лопасти	Для колб с узким горлом
11.2B008	5	400	60	Поворачивающаяся лопасть	Для колб с узким горлом
11.2B009	6	400	50	Стандартная (закрепленная лопасть)	Простое перемешивание
11.2B010	7	400	50	Крестообразные лопасти	Максимально эффективное перемешивание
11.2B011	8	400	5	Изогнутый 3-х лопастной пропеллер	Для не вязких жидкостей, сильная турбулентность.
11.2B012	9	450	70	Лопасть с 6-ю отверстиями	Для не вязких жидкостей, сильная турбулентность
11.2B013	10	450	70	Лопасть с 3-мя отверстиями	Для не вязких жидкостей, сильная турбулентность
11.2B014	11	400	45	Пропеллер в кольце d 45 мм	Для вязких и содержащих частицы растворов
11.2B015	12	400	66	Пропеллер в кольце d 60 мм	Для вязких и содержащих частицы растворов
11.2B016	13	400	50	Пропеллер	Для испытания растворимости

### Перемешивающие насадки из ПТФЭ.

Диаметр стержня 9,5 мм.

Код	Тип	Длина, мм	Диаметр, мм	Описание	Применение
11.2B017	1	400	60	Четыре лопасти	Для скоростей перемешивания до 500 об/мин.
11.2B018	2	400	90	В форме якоря	Для скоростей перемешивания до 500 об/мин.

### Перемешивающие насадки из полипропилена.

Диаметр стержня 8 мм. Стальной стержень покрыт химически устойчивым полипропиленом.

Код	Тип	Длина, мм	Диаметр, мм	Описание
11.2B019	1	350	65	U - образной формы, высота 78 мм
11.2B020	2	350	39	Две фиксированные лопасти высотой 15 мм
11.2B021	3	350	57	Две откидные лопасти
11.2B022	4	350	98,5	Две откидные лопасти

## ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ!

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компаний Bunsen, Kartell, Selecta на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**





**BE ADAM**

## ЭКСПРЕСС АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ



### АЛЮМИНИЕВЫЕ ЧАШКИ



Области применения:  
Нефтехимия  
Продукты питания  
Строительство  
Фармакология  
Косметология  
Сельское хозяйство  
Научные исследования



ПОРТАТИВНЫЙ ПРИНТЕР

## Анализаторы влажности серии "AMB"

**Анализаторы влажности серии AMB - точные приборы для определения содержания влаги в образцах небольшой массы путем их высушивания галогенными нагревателями.**

- Большой ЖК-дисплей отображает процентное содержание влаги или твердой фазы, а также режим, температуру и время
- 2 кварцевых галогенных нагревателя обеспечивают постоянное и равномерное высушивание
- 7 запрограммированных режимов сушки
- Диапазон температур от 50 до +160°C, и высокотемпературные модели, работающая с нагревом до + 250°C
- Поддержание установленной температуры в пределах 1°C
- Анализ останавливается автоматически после полного высушивания или по истечении времени, установленного пользователем
- Двухнаправленный интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру или принтеру
- Предусмотрены программы для сбора данных
- Последняя процедура сушки сохраняется в памяти
- В память можно занести поправочные температурные коэффициенты для 9 типов образцов (программируется пользователем)
- Возможность калибровки температуры и веса

Код	14.1A001	14.1A002	14.1A003	14.1A004	14.1A005	14.1A006
Модель	AMB 50	AMB 50 H	AMB 110	AMB 110 H	AMB 310	AMB 310 H
Верхний предел массы	50 г	50 г	110 г	110 г	310 г	310 г
Точность	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%	1 мг/0,01%
Дискретность	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности	0,01% влажности
Учет веса тары	ΔА					
Сходимость	2 мг или 0,2% (образец 1г), 0,02% (образец 10 г)					
Линейность (±)	2 мг	2 мг	3 мг	3 мг	4 мг	4 мг
Время стабилизации	Взвешивания: 5 сек.					
Единицы измерения	Граммы / % влаги / % твердой фазы					
Интерфейс	Двухнаправленный RS-232					
Калибровка	Автоматическая внутренняя					
Дисплей	4 светодиодных индикатора: температуры, времени, режима и массы или %					
Тип защитного кожуха	Металлический, стандартное покрытие нагревательных элементов					
Размеры весовой платформы	100 мм/ 3,9" в диаметре					
Общие габариты (ШхДхВ)	175 x 300 x 190 мм/ 6,9 x 11,8 x 7,5"					
Размеры камеры (ШхДхВ)	145 x 111 x 145 мм/ 5,7 x 4,4 x 5,7"					
Вес брутто	5 кг / 11 фунтов					
Температурные пределы	50 - 160°C	50 - 250°C	50 - 160°C	50 - 250°C	50 - 160°C	50 - 250°C
Время установки таймера	1 секунда - 10 часов					
Пределы влажности	0 - 100%					
Тип нагревателя	Двойные кварцевые галогенные трубки					
Программируемые режимы	7					
Интервал между измерениями	1 - 59 секунд					
Мощность нагревателей	200 Вт					
Время нагрева камеры до 100°C	1 минута					

### Дополнительное оборудование.

Код	Описание
3.1A014	Набор алюминиевых чашек, d 100 мм, h 7 мм, в коробке 80 шт.
14.1B001	Принтер ADAM (термальная печать), стандартная версия. Распечатывает каждый индивидуальный вес.
14.1B002	Принтер ADAM - PRINT (термальная печать), статистическая версия. Распечатывает каждый индивидуальный вес и полный статистический отчет всех взвешенных образцов.
14.1B003	Антивибрационный стол ADAM-TABLE. Высота - 90 см, размеры рабочей поверхности: 90 x 50 см. Окрашенный металл. Цвет - серый. Регулируемые ножки.
14.1B004	Антивибрационная плита "VIBRASORD", размеры: 51 x 41 x 6 см. Окрашенный металл. Цвет - синий. Четыре антивибрационные ножки.

**Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании ADAM EQUIPMENT на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.**

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**



Механический рассев

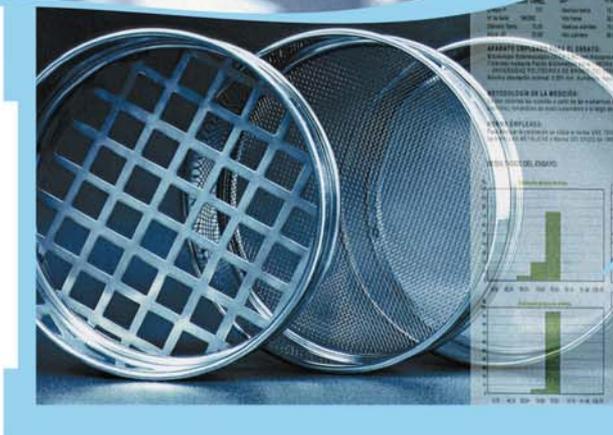
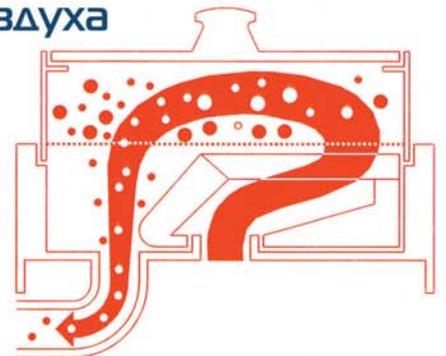


**РАССЕВ  
ОБРАЗЦОВ**

Воздушный рассев



Схема движения  
воздуха



Сита

## ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

### Рассеиватель электромагнитный лабораторный

Код	Модель	Диаметр частиц	Описание	Диаметр сит	Размер	Вес, кг
9.3В001	<b>FTLVH - 0150</b> Круговое и вертикальное движение. Для разделения частиц на фракции в жидкой среде. Сила вибрации, ритм и время контролируются на цифровом дисплее. Блок управления отдельный.	20 микрон	8 тестовых сит высотой 50 мм. или 16 тестовых сит высотой 25 мм.	100 мм и 150 мм	d 360 мм, h 790 мм	40 кг
9.3В002	<b>FTLVH - 0200</b> Круговое и вертикальное движение. Для разделения частиц на фракции в жидкой среде. Сила вибрации, ритм и время контролируются на цифровом дисплее. Блок управления отдельный.	20 микрон	8 тестовых сит высотой 50 мм. или 16 тестовых сит высотой 25 мм.	200 мм и 203 мм.	d 360 мм, h 790 мм	40 кг
9.3В003	<b>FTL - 0150</b> Круговое и вертикальное движение. Для разделения частиц на фракции в сухой среде. Сила вибрации, ритм и время контролируются на цифровом дисплее.	40 микрон	8 тестовых сит высотой 50 мм. или 16 тестовых сит высотой 25 мм.	100 мм и 150 мм	d 360 мм, h 790 мм	40 кг
9.3В004	<b>FTL - 0200</b> Круговое и вертикальное движение. Для разделения частиц на фракции в сухой среде. Сила вибрации, ритм и время контролируются на цифровом дисплее.	40 микрон	8 тестовых сит высотой 50 мм. или 16 тестовых сит высотой 25 мм.	200 мм и 203 мм	d 360 мм, h 790 мм	40 кг

### Рассеиватель воздушный лабораторный

Код	Модель	Диаметр частиц	Размер	Вес, кг
9.3В005	<b>FTLVA</b> Подключается внешний источник вакуума. Для сухой среды	0,005 до 0,04 мм	d 360 мм, h 275 мм	40 кг

### Сита лабораторные

Из нержавеющей стали с сеткой из стальной проволоки.

Соответствуют ТУ 14-4-1374 и ТУ 23,2,2067-89 и стандартам ISO 3310-1, UNE 7050-3, ASTM E11 95, ISO 9044.

Код	Размер ячейки	Диаметр сита	Высота сита	Дополнительные характеристики
9.2А506	0,300 мм	200 мм	50 мм	Каждое ситомаркировано. Поставляется с сертификатом.
9.2А518	0,850 мм	200 мм	50 мм	
9.2А520	1,000 мм	200 мм	50 мм	
9.2А528	2,000 мм	200 мм	50 мм	
9.2А531	2,500 мм	200 мм	50 мм	

### Аксессуары для сит диаметром 200 мм.

Код	Описание
9.2А575	<b>Крышка</b> из нержавеющей стали, диаметр 200 мм.
9.2А576	<b>Приемник</b> из нержавеющей стали, диаметр 200 мм.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Предлагается большой ассортимент сит из нержавеющей стали.

**Диаметр сит:** 60, 75, 100, 125, 150, 200, 203, 250, 300, 305, 400, 450, 500, 600 мм.

**Диаметр ячеек:** от 0,020 до 125,00 мм.

**Материал сетки:** плетеная стальная проволока, перфорированная сталь, нейлон.

## ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ НА ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СИТ !

Компания "СИМАС"- эксклюзивный дистрибьютор компании FILTRA на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58, 311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**



## Вакуумные и высокотемпературные шкафы

Области применения:

- Нефтехимия
- Продукты питания
- Строительство
- Фармакология
- Косметология
- Сельское хозяйство
- Научные исследования

Вакуумный эксикатор с подогревом "VACUO-TEMP"



VACIOTEM - T  
Аналоговая модель



VACIOTEM - TV  
Цифровая модель

НОВИНКА!

HIGHTEMP  
Цифровая модель



Вакуумные насосы



Вакуумные шланги



## Вакуумные сушильные шкафы «Vaciotem»

Высушивание под вакуумом - идеальный метод сушки всех термически неустойчивых веществ и веществ, содержащих растворители.

### Применение.

Химическая, нефтехимическая, оптическая, полупроводниковая, фармацевтическая, пищевая промышленность, точное приборостроение, биотехнология и др.

### Пример:

**ГОСТ Р 50545-93** Сиропы глюкозы. Определение сухого вещества с применением вакуумного шкафа.

**ГОСТ Р 50547-93** Глюкоза. Определение потери массы при высушивании с применением сушильного вакуумного шкафа.

### Технические данные

Объем 47 литров, максимальный вакуум  $10^{-2}$  мм.рт.ст., регулируемый нагрев от 35 до 200°C, стабильность  $\pm 1^\circ\text{C}$ , однородность  $\pm 2^\circ\text{C}$ , погрешность при установке  $\pm 1^\circ\text{C}$ , дискретность  $1^\circ\text{C}$ , встроенное термореле для защиты от перегрева согласно стандартам EN.61010, DIN 12880.2, мощность 2000 Вт., 2 полки, вес 73 кг.

### МОДЕЛИ «Vaciotem - T» и «Vaciotem - TV»

Код	Модель	Описание	Размеры внутр., диам. x глуб., см	Размеры внеш., В x Ш x Г, см
8.15B001	T	Электронный регулятор температуры, программируемый таймер, время ожидания от 1 до 24 ч. Манометр.	34 x 52	54 x 76 x 70
8.15B002	TV	Электронный регулятор температуры, степени разряжения, программируемый таймер. Интерфейс RS232. Цифровой индикатор вакуума. Автоматическое поступление воздуха.	34 x 52	54 x 76 x 70

## Вакуумный эксикатор с подогревом «Vaciotem-Temp»

**Технические данные.** Регулируемый нагрев от окружающей t + 5°C до 170°C, стабильность  $\pm 1^\circ\text{C}$ , дискретность  $1^\circ\text{C}$ .

Код	Макс. вакуум, мм рт.ст.	Объем, л	Диаметр нагрева плитки, см	Размеры внеш., В x Ш x Г, см	Мощность, Вт	Вес, кг
8.15C001	$10^{-2}$	3	34 x 52	17 x 28 x 34	540	9

### Запасные части.

Код	Описание
8.15C002	Колпак из закаленного стекла. Диаметр 23 см, высота 15 см.
8.15C003	Силиконовый уплотнитель для колпака.

## Высокотемпературный термостат «Hightemp»

**Применение.** Термообработка, проверка на термостойкость, ускоренные термические испытания, старение, прокаливание, сушка электродов и прокаливание флюсов, диффузионный отжиг легких металлов, горячая сушка лакокрасочных материалов и др.

**Технические данные.** Регулируемый нагрев от 60 до 400°C, стабильность  $\pm 1^\circ\text{C}$ , однородность  $\pm 3\%$  от рабочей температуры, погрешность при установке  $\pm 2\%$  от рабочей температуры, дискретность  $1^\circ\text{C}$ , встроенное термореле для защиты от перегрева согласно стандарту DIN 12880.2.

Код	Напряжение	Объем, л	Размеры внутр., В x Ш x Г, см	Размеры внеш., В x Ш x Г, см	Мест для полок	Мощность, Вт	Вес, кг
8.15D001	230/400 3-х фазное	80	50 x 40 x 40	80 x 120 x 61	4	4000	75

**Дополнительное оборудование.** По заказу устанавливается на заводе.

Код	Описание
8.15D002	Программируемый цифровой микропроцессор. 8 программ. Программируется на время от 1 мин до 99 ч 59 мин. Интерфейс RS-232 для вывода на принтер
8.15D003	Таймер от 0 до 120 мин.
8.15D005	Программирующее устройство на 24 ч. Для работы с повторяющимися циклами вкл/выкл. с длительностью до 15 мин.
8.15D006	Полки из нержавеющей стали AISI 310

## Вакуумные насосы для сушильных шкафов

Химически стойкие, малолитражные, компактные, высокопроизводительные, быстрое достижение стабильного вакуума.

Код	Марка	Описание	Макс. вакуум, мбар	Производи-тельн ость, м3/ч	Размеры, мм	Вес, кг
12.2A006	PK 6 Dr	2-х ступенчатый роторный	$2 \cdot 10^{-3}$	5,8 / 6,6	415 x 150 x 210	20,00
12.2B002	Chemvac 6 Dr-101	Состоит из 2-х ступенчатого роторного насоса PK 6 Dr и 2-х ступенчатого диафрагменного насоса MPC 101 Z	$3 \cdot 10^{-3}$	6,4 / 7,7	415 x 225 x 300	25,50

## Вакуумные шланги

Материал - вакуумная резина. В упаковке 6 м.

Код	Внутренний диаметр	Внешний диаметр
5.4B010	5,0 мм.	15,0 мм.
5.4B011	6,0 мм.	18,0 мм.
5.4B012	8,0 мм.	16,0 мм.
5.4B013	12,0 мм.	21,0 мм.

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании J.P.Selecta на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58, 311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**





247л и 394 л  
Модели А, В, UB

557 л  
Модели С, UC

557 л  
Модель GL

## Высокоточные охлаждаемые кабинеты HOTCOLD

Области применения:

- Нефтехимия
- Продукты питания
- Строительство
- Фармакология
- Косметология
- Сельское хозяйство
- Научные исследования

Новая модель HOTCOLD



Запрашивайте  
полный перечень  
охлаждаемых  
кабинетов  
и шкафов !

## Охлаждающие кабинеты «Hotcold» с точной регулировкой.

### Применение.

Бактериология, биотехнология, ботаника, косметология, фармакология, ферментативные реакции, фракционирование плазмы и сыворотки, определение БПК, сельское хозяйство, пищевая промышленность, исследование бетонов, исследование нефтепродуктов, научные исследования и др.

### Технические данные.

Регулируемая температура от 0 до + 60°C или -10 + 60°C (в зависимости от модели), стабильность ± 0,5°C, Однородность ± 1°C, погрешность установки ± 0,5°C, дискретность 0,1°C.

### Общие характеристики.

Наружный корпус, дверца и внутренние стенки из нерж.стали. Двухсторонняя дверца может открываться в любую сторону. Герметично закрытый компрессор с противовибрационным основанием и блок принудительного испарения. Вентилятор обеспечивает равномерную циркуляцию и выравнивание температуры. Регулируемый Таймер.Интерфейс RS232 для соединения с компьютером или принтером.

### Панель управления.

На графическом экране отражаются параметры : температурные пределы, время и дата старта (в пределах от 30 мин.до 7 дней) , температура старта, время и дата окончания.

### Стандартное оборудование.

2 полки и 8 направляющих.

**Примечание:** преимуществом шкафов "Hotcold" является возможность размещения внутри шкафов мешалок, качалок, миксеров (без нагрева), а так же оборудования для определения БПК. В основании шкафа расположены разъемы для подключения к сети, а на боковых стенках порты для внешних соединений.

### Модели кабинетов.

Код	Модель	Диапазон t, °C	Объем, л	Размеры внутр.,см	Размеры внеш.,см	Мест для полок	Мощность, Вт	Вес, кг
11.3E001	A	0 + 60°C	247	128 x 50 x 38,5	194 x 62 x 58	14	394	89
11.3E002	B	0 + 60°C	394	128 x 50 x 61,5	194 x 62 x 81	14	407	93
11.3E003	C	0 + 60°C	557	138 x 58 x 69,5	208 x 70 x 89	14	850	133
11.3E004	UB	-10 + 60°C	394	128 x 50 x 61,5	194 x 62 x 81	14	952	93
11.3E005	UC	-10 + 60°C	557	138 x 58 x 69,5	208 x 70 x 89	14	1010	133
11.3E006	GL	0 + 60°C	557	138 x 58 x 69,5	208 x 70 x 95	14	1300	198

### ЭКСКЛЮЗИВНАЯ МОДЕЛЬ GL с контролируемой влажностью и освещением.

Ручки настройки влажности и освещения вмонтированы в дверь. Освещение при t от 10° до 60°C.

Уровень освещения: 0 - 6000 - 12000 люкс.

Уровень влажности : от 50 до 98 % при t от 8 до 40°C с освещением от 50% до 85%.

## Дополнительное оборудование и запасные части.

### Принтер.

Код	Описание
11.3E007	Принтер для распечатки рабочих параметров (время и температура). По заказу устанавливается на заводе.

### Дополнительные полки и направляющие. Для каждой полки необходимо 4 направляющих

Код / модель шкафа	Код полки	Код направляющих (4 шт.)
11.3E001	11.3E012	11.3E009
11.3E002	11.3E013	11.3E010
11.3E003	11.3E014	11.3E011
11.3E004	11.3E013	11.3E010
11.3E005	11.3E014	11.3E011
11.3E006	11.3E014	11.3E011

Компания "СИМАС"- эксклюзивный дистрибьютор компании J.P.Selecta на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**



# ОЗОЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ



## Муфельные печи

соответствуют требованиям

Российских стандартов для озоления:

- нефтепродуктов
- сланцов, углеродных материалов
- почвы, торфа
- зерна, крупы, муки
- продуктов питания

## МУФЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ

Код	Описание
10.8003	Муфельная печь "SELECT – HORM". Объем 3,6 литра, внутренние размеры: 10x15x24 см. Максимальная температура 1150°C, точность +/- 1°C. Цифровой дисплей. Внешние размеры: 52x54x56 см. Мощность 2500 Ватт. Вес 55 кг.
10.8004	Муфельная печь "SELECT – HORM". Объем 9,0 литра, внутренние размеры: 15x20x30 см. Максимальная температура 1150°C, точность +/- 1°C. Цифровой дисплей. Внешние размеры: 58x59x65 см. Мощность 2500 Ватт. Вес 75 кг.
10.8A001	<b>Дополнительные комплектующие к муфельным печам</b> Программатор микропроцессорный. 10 программ из 100 сегментов. Таймер от 1 м. до 99 часов. Повтор программ или циклическая работа.
10.8A002	Внешняя выпускная трубка с вентилятором. Диаметр выходной трубки 80 мм.

## ТИГЛИ с крышками

Код	Материал	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Толщина стенки, мм
10.8A003	Фарфор	25	20	5	
10.8A004	Фарфор	30	25	10	
10.8A005	Фарфор	35	28	15	
10.8A006	Фарфор	40	32	20	
10.8A007	Фарфор	45	36	38	
10.8A008	Фарфор	50	40	49	
10.8A009	Нержавеющая сталь	30	32	20	2
10.8A010	Нержавеющая сталь	40	42	45	2
10.8A011	Нержавеющая сталь	30	32	20	0,6
10.8A012	Нержавеющая сталь	40	42	45	0,6
10.8A013	Нержавеющая сталь	50	55	85	0,8
10.8A014	Нержавеющая сталь	60	65	140	0,8
10.8A015	Никель	30	32	20	2
10.8A016	Никель	40	42	45	2
10.8A017	Никель	50	55	85	2
10.8A018	Никель	60	65	140	2
10.8A019	Никель	30	32	20	0,6
10.8A020	Никель	40	42	45	0,6
10.8A021	Никель	50	55	85	0,6
10.8A022	Никель	60	65	140	0,6
10.8A023	Цирконий	33	30	20	1
10.8A024	Цирконий	47	43	50	1
10.8A025	Цирконий	52	48	75	1
10.8A026	Цирконий	59	51	100	1

## ВЫПАРИВАТЕЛЬНЫЕ ЧАШИ

Код	Материал	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Носик
10.8A027	Фарфор	63	-	-	да
10.8A028	Фарфор	70	-	-	да
10.8A029	Фарфор	80	-	-	да
10.8A030	Фарфор	100	-	-	да
10.8A031	Фарфор	125	-	-	да
10.8A032	Фарфор	150	-	-	да
15.1066	Нержавеющая сталь	60	25	35	нет
15.1067	Нержавеющая сталь	70	25	50	нет
15.1068	Нержавеющая сталь	80	30	75	нет
15.1069	Нержавеющая сталь	100	35	125	нет
15.1070	Никель	60	25	35	нет
15.1071	Никель	70	25	50	нет

## ЩИПЦЫ

Код	Назначение	Материал	Длина, мм
15.2054	Для тиглей	Нержавеющая сталь	200
15.2055	Для тиглей	Нержавеющая сталь	300
15.2056	Для тиглей	Нержавеющая сталь	400
15.2057	Для тиглей	Нержавеющая сталь	500
5.2064	Для выпаривательной чаши	Нержавеющая сталь	250

## ШПАТЕЛИ И ЛОЖКИ

Код	Наименование	Материал	Длина, мм	Ширина, мм	Объем, мл
8.12J004	Ложка-совок	Нержавеющая сталь	18	-	120
8.12J005	Ложка-совок	Нержавеющая сталь	26	-	450
8.12J006	Ложка-совок	Нержавеющая сталь	31	-	1500
8.12J007	Ложка-совок	Нержавеющая сталь	33	-	2000
15.1016	Шпатель (ложечка + шпатель)	Нержавеющая сталь	12	18	-
15.1017	Шпатель (ложечка + шпатель)	Нержавеющая сталь	15	20	-
15.1018	Шпатель (ложечка + шпатель)	Никель	12	18	-
15.1019	Шпатель (ложечка + шпатель)	Никель	15	20	-
15.1020	Шпатель (ложечка + долото)	Нержавеющая сталь	12	18	-
15.1021	Шпатель (ложечка + долото)	Нержавеющая сталь	15	20	-
15.1022	Шпатель (ложечка + долото)	Никель	12	18	-
15.1023	Шпатель (ложечка + долото)	Никель	15	20	-

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании J.P. SELECTA на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**  
Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1  
Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78  
Россия: info@simas.ru  
Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**

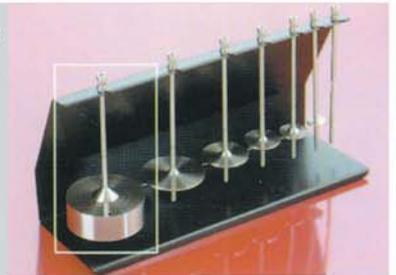


# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЯЗКОСТИ



Ротационные вискозиметры

Набор  
шпинделей



Ячейки с подогревом и без подогрева



Вискозиметр  
с термостатом



Вискозиметр  
ГЕППЛЕРА



Охлаждаемый циркуляционный  
термостат "FRIGITERM"



Циркуляционный иммерсионный  
Термостат "ULTRATERM 200"

## Ротационные вискозиметры

Код	Модель	Диапазон определяемых скоростей	Кол-во фиксир. скоростей	Скорость вращ. шпинделя, об/мин	Дополнительные характеристики
10.1D001	VISCO BASIC Plus H	3,2 - 1 060 000 P	18	0,3 - 100	ЖКД
10.1D002	VISCO BASIC Plus R	100 - 13000 000 cP	18	0,3 - 100	ЖКД
10.1D003	VISCO BASIC Plus L	20 - 2 000 000 cP	18	0,3 - 100	ЖКД
10.1D004	VISCO STAR Plus H	2 - 1 060 000 P	18	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД
10.1D005	VISCO STAR Plus R	100 - 13000 000 cP	18	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД
10.1D006	VISCO STAR Plus L	20 - 2 000 000 cP	18	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД
10.1D007	VISCO ELITE H	2 - 1 060 000 P	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных.
10.1D008	VISCO ELITE R	100 - 13 000000 cP	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных.
10.1D009	VISCO ELITE L	20 - 2 000 000 cP	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных.
10.1D010	VISCO ELITE H	2 - 1 060 000 cP	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных.
10.1D011	VISCO ELITE R	100 - 13 000000 cP	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных, контрольное программн. обеспеч Supervisc.
10.1D012	VISCO ELITE L	20 - 2 000 000 cP	19	0,3 - 200	интерфейс RS 232, термомпара PT 100, ЖКД, программн.обеспеч.- регистрация данных, контрольное программн. обеспеч Supervisc.

### Адаптеры для ротационных вискозиметров

Код	Модель	Охлаждающая рубашка	Диапазон температур	Объем образца
10.1D013	APM	Да	От -100С до +1000С	8-13 мл
10.1D013	APM\B	Нет	-	8-13 мл
10.1D013	LCP	Да	От -100С до +1000С	16 -18 мл
10.1D013	LCP\B	Нет	-	16 -18 мл

### Циркуляционные бани

Код	Модель	Тип	Объем	Температуры	Внеш.размеры	В комплекте
11.8A005	Digiterm - 100	водяная	9 л	От+ 27°С до 100°С	20 x 34 x 28 см	держатель для 2-х стаканов объемом 600 мл.
11.8B006	Digiterm - 200	масляная	9 л	От +27°С до 200°С	20 x 34 x 28 см	держатель для 2-х стаканов объемом 600 мл.

### Вискозиметрические стандарты для ротационных вискозиметров

Код	Тип	Объем	Вязкость при 25°С.
10.1E007	Силиконовый стандарт RT 5	500 мл	4,6 mPas
10.1E008	Силиконовый стандарт RT 10	500 мл	9,4 mPas
10.1E009	Силиконовый стандарт RT 10	500 мл	4,8 mPas
10.1E010	Силиконовый стандарт RT 100	500 мл	96 mPas
10.1E011	Силиконовый стандарт RT 500	500 мл	480 mPas
10.1E012	Силиконовый стандарт RT 1000	500 мл	960 mPas
10.1E013	Силиконовый стандарт RT 5000	500 мл	4 800 mPas
10.1E014	Силиконовый стандарт RT 12 500	500 мл	12 000 mPas
10.1E015	Силиконовый стандарт RT 30 000	500 мл	29 000 mPas
10.1E016	Силиконовый стандарт RT 60 000	500 мл	58 000 mPas
10.1E017	Силиконовый стандарт RT 100 000	500 мл	97 000 mPas

### Вискозиметр ГЕППЛЕРА

Для измерения динамической вязкости прозрачных жидкостей и газов. Соответствует DIN 53015 и ISO 12058

Код	Модель	Вязкость	Температуры	Воспроизводимость	В комплекте
10.1F001	VISCO BALL	от 0,5 до 10 <sup>5</sup> мПас	от - 20°С до + 120°С	0,5%.	6 шариков, контрольный термометр, принадлежности для чистки, калибровочный лист.
10.1F002	Шарик для измерения вязкости газов, масла стандартной вязкости				

### Дополнительное оборудование для определения вязкости при различных температурах

Код	Модель	Температура	Объем	Точность	Скорость циркуляции	Дополнит. характеристики
11.8A008	Рециркуляционный термостат "FRIGITERM 10".	- 10°С + 100°С	8 л	+ \- 0,05°С	12 л/мин	Микропроцессор, ЖКД
11.8A009	Рециркуляционный термостат "FRIGITERM 30".	-30°С + 100°С	8 л	+ \- 0,05°С	12 л/мин	Микропроцессор, ЖКД
11.8A007	циркуляционный иммерсионный термостат "ULTRATERM 200".	+ 27°С + 200°С	8 л	+ \- 0,05°С	12 л/мин	Микропроцессор, ЖКД. При внеш. источнике охлаждения от - 20°С.
Код	Модель	Температура змеевика	Вес	Мощность	Размеры	Дополнит. характеристики
11.8A011	Охладитель змеевиковый "FRIGEDOR"	- 20°С + 20°С.	14 кг	50 Ватт.	41x21x34 см	-
11.8A012	Охладитель змеевиковый "FRIGEDOR - REG".	- 20°С + 20°С.	14 кг	50 Ватт.	41x21x34 см.	ЖКД, сенсорное управление, термомпара Pt100

Компания "СИМАС"- авторизованный дистрибьютор компаний FUNGILAB и J.P. SELECTA на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78

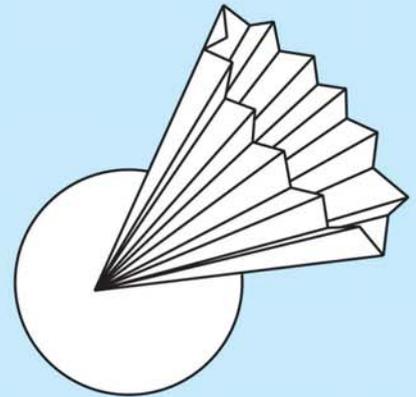
Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**



# ФИЛЬТРЫ: Бумажные и Стекловолоконные



## Круглые и складчатые

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Количественный и качественный анализ
- Общее лабораторное назначение
- Для технических целей
- Специальные фильтры

### ЛОДОЧКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ



Безазотные растворимые лодочки. Для точного взвешивания полужидких и пастообразных образцов при определении белка и жиров. Образец после взвешивания вместе с лодочкой помещается в колбу Кьельдаля или Сокслета.

### ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ГИЛЬЗЫ

Экстракционные гильзы (целлюлоза, стекло, кварц) для определения масел и жиров в различных образцах. Используются в аппаратах Сокслета и Рендала.



# БУМАЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

## 1. Количественный анализ

Код	Сорт	Вид	Диаметр, мм	Лента	Шт./уп.
7.7010	589\1	Круглый	185	Черная	100
7.7032	589\2	Складчатый	150	Белая	100
7.7041	589\3	Круглый	185	Синяя	100

## 2. Качественный анализ (обеззоленные фильтры)

Код	Сорт	Вид	Диаметр/размер, мм	Шт./уп.
7.7141	597\1\2	Складчатый	240	100
7.7143	597\1\2	Складчатый	320	100
7.7116	598\1\2	Складчатый	240	100
7.7402	602 Н\1\2	Складчатый	240	100

## 3. Общие лабораторные работы

7.7233	0905\1\2	Складчатый	320	100
7.7267	0903	Пластина	450 x 450	500

## 4. Для технического использования

7.7301	520	Круглый	270	100
7.7306	520\1\2	Складчатый	240	100
7.7353	2294	Круглый	110	100
7.7363	2589 d	Пластина	25 x 75	100
7.7361	2589 c	Пластина	25 x 75	100

## 5. Для специального применения

Код	Сорт	Вид	Диаметр/размер, мм	Назначение	Шт./уп.
7.7369	0048	Круглый	32	Контроль детского питания.	1000
7.7389	3621	Круглый, черный	240	Обнаружение клейких загрязнений.	100
7.7403	551	Круглый, черный	125	Контроль белого осадка.	100
7.7276	2555\1\2	Складчатый	240	Анализ солода и пива	100
7.7277	2555\1\2	Складчатый	320	Анализ солода и пива	100
7.7282	3002	Круглый	250	Анализ свекольной пульпы	1000
7.7288	3459	Круглый	230	Анализ свекольной пульпы	1000
7.7393	512\1\2	Складчатый	185	Определение калия и фосфора в почвах.	100
7.7398	0790\1\2	Складчатый	185	Определение в почвах Mg, Mn, Co, Cu, Mo, V.	100
7.7404	2122	Пергамент	150 x 150	Взвешивание образцов	500
7.7273	287\1\2	Складчатый	240	Бумага из кизельгура.	50
7.7274	287\1\2	Складчатый	320	Бумага из кизельгура.	50

## СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Код	Сорт	Вид	Диаметр/размер, мм	Шт./уп.
7.9009	GF 6	Круглый	90	100
7.9025	GF 8	Круглый	90	100
7.9035	GF 9	Круглый	90	100
7.9044	GF 10	Круглый	90	100
7.9124	GF 3362	Пластина	610 x 620	100

## БЕЗАЗОТНЫЕ РАСТВОРЯЕМЫЕ ЛОДОЧКИ

Код	Вид	Размер, мм	Назначение	Шт./уп.
7.8000	ЛОДОЧКИ -прямоугольные чашечки	55 x 10 x 10	Растворяются в кислотах. Для точного взвешивания полужидких и пастообразных образцов при определении азота\белка и жиров.	100

## ЭКСТРАКЦИОННЫЕ ГИЛЬЗЫ ИЗ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Код	Размер (d x h x толщ. стенки), мм	Назначение	Шт./уп.
7.8054	22 x 80 x 1,0	Стандартная ручная установка, об. экстрактора 40 мл.	25
7.8056	28 x 80 x 1,0	Стандартная ручная установка, об. экстрактора 60 мл.	25
7.8057	30 x 100 x 1,0	Стандартная ручная установка, об. экстрактора 100 мл.	25
7.8060	41 x 123 x 1,0	Стандартная ручная установка, об. экстрактора 200 мл.	25
7.8061	22 x 60 x 2,0	J.P.SELECTA (Испания)	25
7.8009	22 x 80 x 1,5	BUCHI (Швейцария)	25
7.8014	25 x 100 x 1,5	BUCHI (Швейцария)	25
7.8028	33 x 94 x 1,5	BUCHI (Швейцария)	25
7.8041	43 x 123 x 2,0	BUCHI (Швейцария)	25
7.8026	33 x 80 x 1,5	GERHARDT-OI (Германия) FOSS-TECTOR (Швеция) VELP (Италия)	25
7.8001	Для камеры 11 мл. Стенка 1,0 мм.	DIONEX (США)	25
7.8002	Для камеры 22 мл. Стенка 1,0 мм.	DIONEX (США)	25
7.8003	Для камеры 33 мл. Стенка 1,0 мм.	DIONEX (США)	25

## МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ФИЛЬТРЫ !

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор компании Whatman\Schleicher & Schuell на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1

Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78

Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**





ЧАШЕЧКИ,  
ЛОДОЧКИ  
И КАПСУЛЫ



ВОССТАНОВЛЕННАЯ  
И ОКИСЛЕННАЯ МЕДЬ



[WWW.SIMAS.RU](http://WWW.SIMAS.RU)

**Лодочки, чаши и капсулы** из алюминия, олова, никеля и серебра предназначены для первичного аналитического оборудования (весы) и термического аналитического оборудования (разложение и озоление). Подходят для любых типов приборов. Предлагаем как стандартные изделия из алюминия с объемами от 0,035 мл до 1,5 мл, так и изготовление изделий с индивидуальными размерами из алюминия и изделий из олова, никеля или серебра под заказ.

**Восстановленная и окисленная медь** – проволочные окатыши из меди высокой степени чистоты. Упакованы в запаянные ампулы с разряженной атмосферой, что увеличивает срок службы. Используются в элементных анализаторах на : С, Н, N, $\dots$ O, $\dots$ S, Азот/Белок и т.д., основанных на принципе окисления/сжигания навески (метод Дюма). Восстановленная и окисленная медь производятся с различными физическими характеристиками. Для определения серы рекомендуется использовать "ультра чистую" восстановленную медь.

### ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

#### Лодочки для взвешивания из алюминия

Код	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Объем, мл	Материал	Шт./уп.
Э1А001	6,5	3,5	2,5	0,04	Al 99,0	250
Э1А002	10,0	4,0	4,5	0,11	Al 99,0	250
Э1А003	12,0	4,0	2,7	0,12	Al 99,0	250
Э1А004	12,0	4,0	4,5	0,12	Al 99,0	250
Э1А005	25,0	7,0	7,0	1,12	Al 99,0	50
Э1А006	12,0	4,0	2,6	-	AL 3.0205	250

#### Чашы для взвешивания из алюминия

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Шт./уп.
Э1А007	6,0	2,5	0,035	250
Э1А008	13,0	3,5	0,35	100

#### Диски для взвешивания из алюминиевой фольги

Код	Описание	Диаметр, мм	Толщина, мм	Шт./уп.
Э1А009	Калиброванный вес, можно придавать любую необходимую форму	147,0	0,3	1000

#### Чашы для взвешивания и экспресс-анализаторов влажности из алюминия

Устойчивы при t до 675°C

Код	Диаметр, мм	Объем, мл	Калиброванный вес, г.	Шт./уп.
Э1А010	70,0	70	2,5	1000

Устойчивы при t до 675°C, имеют "ушки" для маркировки

Код	Диаметр, мм	Объем, мл	Калиброванный вес, г.	Шт./уп.
Э1А011	44,0	20	1,0	1000
Э1А012	60,0	50	1,5	1000
Э1А013	70,0	70	2,5	1000

#### Чашы для экспресс-анализаторов влажности алюминиевые

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Шт./уп.
Э1А014	100,0	7,0	80

#### Капсулы для взвешивания алюминиевые

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Шт./уп.
Э1А015	2,0	5,0	0,012	250
Э1А016	4,0	6,0	0,07	250
Э1А017	5,0	9,0	0,15	250

#### Проволочные окатыши в запаянных ампулах

Код	Описание	Диаметр, мм	Вес, г
Э1В001	Медь восстановленная обычная	0,5	100
Э1В002	Медь восстановленная обычная	0,7	100
Э1В003	Медь восстановленная ультра чистая	0,7	40
Э1В004	Медь окисленная	0,5	100
Э1В005	Медь окисленная	0,7	100

### ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ!

Компания "СИМАС" - эксклюзивный дистрибьютор ведущих европейских и американских компаний на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

**ЗАКАЗЫ  
НАПРАВЛЯТЬ:**

**Группа компаний «СИМАС»**  
Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1  
Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78  
Россия: info@simas.ru  
Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте **WWW.SIMAS.RU**

