



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

This sieve shaker covers a size range from 25 µm to 125 mm and accepts loads of up to 15 kg. Time and amplitude are digitally set which ensures reproducibility of the sieving process

The AS 450 basic is suitable for dry and wet sieving. It is the economic solution for users who need to sieve larger quantities of dry material with reliable results.



ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Подходит для сухого и мокрого отсева
- | Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева
- | Эффективный электромагнитный привод
- | Трехмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сит, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсева
- | Одновременный отсев до 12 фракций материала
- | Все параметры отсева задаются и отображаются в цифровом виде (время, амплитуда вибрации или ситовое ускорение, интервал)
- | Выносная контрольная панель с удобным управлением
- | Не требует технического обслуживания
- | Простота эксплуатации, эргономичный дизайн
- | Надёжный стальной корпус

МОКРЫЙ РАССЕВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ПРОСЕИВАЮЩИХ МАШИН

В некоторых случаях мокрый рассев является единственным решением, например, если проба представляет собой суспензию или когда необходимо просеять очень тонкий порошок (<45 мкм), который имеет склонность к агломерации. Все вибрационные просеивающие машины RETSCH подходят для проведения мокрого отсева. Доступны специальные аксессуары, такие как зажимные крышки с распылительной насадкой и поддоны с выпуском, а также промежуточные кольца, позволяющие отводить излишек воздуха без каких-либо потерь жидкости и пробы.



ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 200 CONTROL
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

RETSCH sieve shakers can be equipped with a variety of accessories to meet a wide range of application requirements.



Зажимные устройства

Зажимные устройства RETSCH обеспечивают безопасное, быстрое и удобное крепление сит в просеивающей машине. Зажимные устройства типа **comfort** отличаются исключительным удобством и быстротой фиксации.

Аксессуары для контрольных сит

Поддоны, промежуточные поддоны, промежуточные кольца и крышки для сит.

Аксессуары для мокрого отсева

Зажимные устройства с встроенной распылительной насадкой, поддоны с выпуском, вентиляционные кольца.

Приспособления для повышения эффективности отсева

Кольца, щётки, кубики, шарики (например, для предотвращения засорения сит и агломерации частиц размером частиц <100 мкм).

Квалификационная документация (IQ/OQ)

Компания предлагает комплект документации IQ/OQ на просеивающие машины серии control, необходимой для получения сертификации IQ/OQ заказчикам

Прободелители

Точных и достоверных результатов можно достигнуть, только если проба является представительной и отражает свойства всего материала. **Прободелители RETSCH** предназначены для отбора представительных проб для обеспечения воспроизводимости результатов анализа.

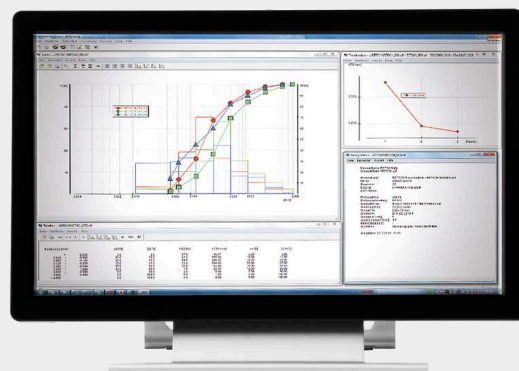
Ультразвуковые ванны и сушильные аппараты

Предназначены для эффективной очистки контрольных сит, а также быстрой и бережной сушки сит и проб и сит.

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

EasySieve, программное обеспечение для анализа размера частиц, по многим параметрам превосходит ручную оценку. Программное обеспечение способно автоматически контролировать необходимые процедуры измерения и взвешивания - от регистрации веса сита до оценки данных. Оно просто и удобно в использовании, а также доступно в версии, соответствующей требованиям FDA 21 CFR Part 11.



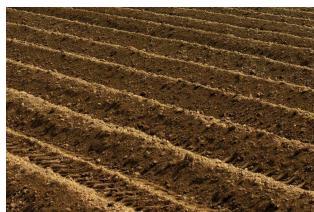
ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

ТИПИЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАТЕРИАЛОВ

RETSCH's vibratory sieve shakers are ideally suited for separation, fractioning and particle size determination of cement clinker, chemicals, coal, coke, construction materials, fillers, minerals, ores, plastics, sand and soils.



удобрения



почва



злаки



стройматериалы

Чтобы найти наилучшее решение для Ваших задач пробоподготовки, воспользуйтесь нашей базой данных по применениям

ПРИНЦИП РАБОТЫ

AS 450 basic работает на электромагнитном приводе. Двигатель производит трехмерное колебательное движение, которое равномерно распределяет просеиваемое вещество по всей ситовой поверхности. Преимущества: большая мощность, чрезвычайно гладкая работа, а также короткие времена отсева с высокой эффективностью разделения.



[Смотреть видео](#)

ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450 BASIC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применения	разделение, фракционирование, определение размеров частиц
Область применения	геология / металлургия, машиностроение / электроника, окружающая среда / переработка, стекло / керамика, строительные материалы, химия / пластики
Исходный материал	порошки, сыпучие материалы
Диапазон измерений*	25 мкм - 125 мм
Движение материала	трехмерный рассев - вертикальное движение с угловым моментом
Максимальное количество материала	15 кг
Максимальное кол-во фракций	12 / 8*
Максимальная масса комплекта сит	50 кг
Задание амплитуды	digital, 1 - 100% in 10 steps (0 - 2 mm)
Дисплей времени	цифровой, 0 - 99 мин
Работа с интервалами	да
Количество программ в памяти прибора	1
Возможность сухого отсева	да
Возможность мокрого отсева	да
Серийный интерфейс	нет
Диаметр сит	400 мм / 450 мм
Макс. высота колонны сит	830 мм
Зажимные устройства	standard (two models, one for dry, one for wet sieving)
Электропитание	различные напряжения
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	680 x 280 x 680 мм
Вес нетто	~ 112 kg
Стандарты	CE

depending on sieve height and clamping unit

www.retsch.ru/as450basic

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ВИБРАЦИОННАЯ ПРОСЕИВАЮЩАЯ МАШИНА AS 450

**Вибрационная просеивающая машина AS 450 для контрольных сит диаметром до 450 мм / 18" Ø
(заказывайте, пожалуйста, зажимное устройство, контрольные сита и поддон отдельно)**

30.029.0001



AS 450 230 В, 50 Гц
basic

исполнения для других электрических сетей доступны по такой же цене

ЗАЖИМНЫЕ УСТРОЙСТВА AS 450

AS 450 BASIC

32.662.0020



Зажимное устройство "стандарт", для сит диаметром 400/450 мм

32.662.0033

Зажимное устройство для мокрого рассева "standard", для сит диаметром 400/450 мм

НАБОР СИТ AS 450

60.166.000998

Набор из 10 сит 400x65мм DIN ISO 3310/1 (63мкм, 125мкм, 250мкм, 500мкм, 1мм, 2мм, 4мм, 8мм, 16мм, 31.5мм и поддон)

60.168.000999

Набор из 7 сит 450x100мм DIN ISO 3310-1 (63мкм, 125мкм, 250мкм, 500мкм, 1мм, 2мм, 4мм и поддон)

60.167.000998

Набор из 10 сит 400x65мм DIN ASTM E 11 (230 меш, 120 меш, 60 меш, 35 меш, 18 меш, 10 меш, 5 меш, 5/16", 5/8", 1.1/4" и поддон)

60.169.000999

Набор из 7 сит 450x100мм DIN ASTM E 11 (230 меш, 120 меш, 60 меш, 35 меш, 18 меш, 10 меш, 5 меш и поддон)





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ СИТ (ПРИЕМНЫЕ СОСУДЫ, КОЛЬЦА, КРЫШКИ)

ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 400 ММ






60.010.000400



Поддон для сит, нержавеющая сталь, диаметр 400 мм, высота 65 мм

60.220.000400		Промежуточный поддон, нержавеющая сталь, диаметр 400 мм, высота 65 мм
60.935.000400		Промежуточное кольцо, нержавеющая сталь, диаметр 400 мм, высота 65 мм
60.107.000400		Крышка для сита, нержавеющая сталь, диаметр 400 мм
05.114.0048		Уплотнительное кольцо для сит, диаметр 400 мм

ДЛЯ СИТ ДИАМЕТРОМ 450 ММ

60.010.000450		Поддон для сит, нержавеющая сталь, диаметр 450 мм, высота 50 мм
60.220.000450		Промежуточный поддон, нержавеющая сталь, диаметр 450 мм, высота 100 мм
60.935.000450		Промежуточное кольцо, нержавеющая сталь, диаметр 450 мм, высота 100 мм
69.545.0050		Крышка для сита, нержавеющая сталь, диаметр 450 мм
05.114.0012		Уплотнительное кольцо для сит, диаметр 450 мм

КОНТРОЛЬНЫЕ СИТА ДИАМЕТР 450 ММ - 100 ММ ВЫСОТА - ИСО 3310/1 - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ /ТКАНАЯ СЕТКА

	# мм	# меш	∅	высота	стандарт
60.168.000036	36 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000038	38 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000040	40 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000045	45 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000050	50 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000053	53 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000056	56 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000063	63 μm	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1

60.168.000071	71 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000075	75 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000080	80 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000090	90 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000100	100 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000106	106 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000112	112 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000125	125 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000140	140 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000150	150 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000160	160 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000180	180 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000200	200 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000212	212 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000224	224 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000250	250 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000280	280 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000300	300 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000315	315 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000355	355 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000400	400 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000425	425 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000450	450 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000500	500 μm	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000560	560 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000600	600 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000630	630 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000710	710 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000800	800 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000850	850 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.000900	900 мкм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1

60.168.001000	1.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001120	1.12 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001180	1.18 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001250	1.25 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001400	1.40 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001600	1.60 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001700	1.70 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.001800	1.80 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.002000	2.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.002240	2.24 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.002360	2.36 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.002500	2.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.002800	2.80 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.003150	3.15 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.003350	3.35 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.003550	3.55 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.004000	4.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.004500	4.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.004750	4.75 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.005000	5.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.005600	5.60 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.006300	6.30 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.006700	6.70 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.007100	7.10 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.008000	8.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.009000	9.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.009500	9.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.010000	10.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.011200	11.20 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.012500	12.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.013200	13.20 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1

60.168.014000	14.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.016000	16.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.018000	18.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.019000	19.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.020000	20.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.022400	22.40 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.025000	25.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.026500	26.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.028000	28.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.031500	31.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.035500	35.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.037500	37.50 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.040000	40.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.045000	45.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.050000	50.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.053000	53.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.056000	56.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.063000	63.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.071000	71.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.075000	75.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.080000	80.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.090000	90.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.100000	100.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.106000	106.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.112000	112.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1
60.168.125000	125.00 мм	-	450 мм	100 мм	ИСО 3310/1