



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



ЛАБОРАТОРНЫЕ СИТА
И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ
ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАССЕВА

СИТА

Варианты просеивающих поверхностей сит: сетка или перфорированное полотно

Материал сетки: латунь, бронза, нержавеющая сталь (л., б., н.) или полиамид

Форма отверстий полотна из нержавеющей стали: круг и квадрат

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Получение точных и воспроизводимых результатов отсева;
- Изготовление сит в соответствии с ТУ4846-010-11149834-2014;
- Соответствие требованиям ГН 2.3.397200 «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»;
- Изготовление обечаек сит из пищевой нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (AISI 321 BA, AISI 304 BA) толщиной 0,55 или 0,8 мм;
- Увеличение жесткости обечаек сит за счет выполнения зигов и отбортовок;
- Поставка сит увеличенной высоты и промежуточных колец;
- Комплектация Сит **С 20/50**, **С 30/50** и **С 50/70** демпфирующими уплотнительными кольцами.

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | С 12/38 | С 12Р | С 20/38 | С 20/50 | С 20/100 | С 20Р | С 30/50 | С 30/100 | С 50/70 |
|---|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
| Внутренний диаметр обечайки, мм | 120 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 500 |
| Размер ячеек сетки, мм | 0,02-4,0 | 0,02-2,5 | 0,02-4,0 | 0,02-4,0 | 1,0-4,0 | 0,02-2,5 | 0,04-4,0 | 1,0-4,0 | 0,2-4,0 |
| Размер отверстий перфорированного полотна, мм | 0,8-50,0 | * | * | 0,8-100,0 | * | 0,8-150,0 | 0,8-200,0 | | |

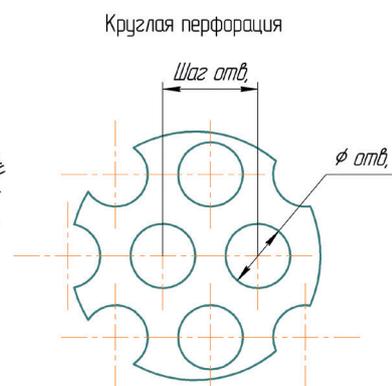
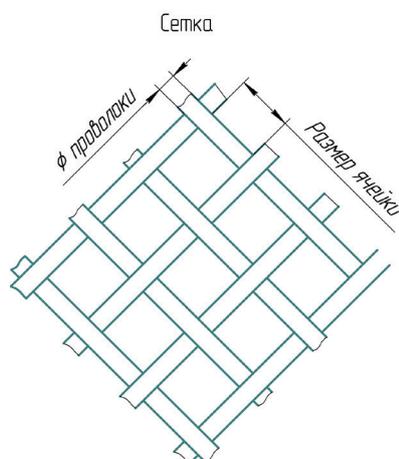
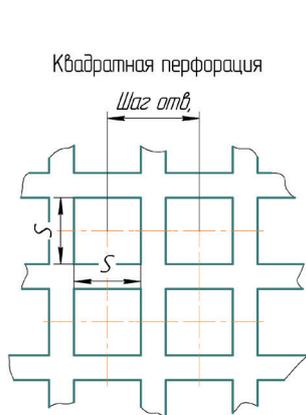
* Конструкция сит не предполагает применение просеивающего элемента из перфорированного полотна.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Алмазы, ферросплавы, руда, металлические порошки, уголь, шлаки, стекло, керамика, полимеры, торф, злаки, травы, кофе.



Лабораторные сита



Сито **С 12/38** с сеткой из нержавеющей стали



Сито **С 20/50** с сеткой из бронзы



Сито **С 30/100** с квадратной перфорацией



Сито **С 50/70** с круглой перфорацией



Сито **С 20P** с полиамидной сеткой на поддоне Ø200 мм



Сито **С 12P** с сеткой из нержавеющей стали на поддоне Ø120 мм

Размеры ячеек металлотканых сеток

Сетка металлотканая по ГОСТ 6613-86, ГОСТ 3826-82, ТУ-14-4-507-99, ТУ-14-4-1561-89, ТУ 14-4-167-91

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Размер ячейки, мм | 0,02 | 0,032 | 0,04 | 0,045 | 0,05 | 0,056 | 0,063 | 0,064 | 0,071 | 0,08 | 0,09 | 0,094 | 0,1 |
| Материал | н. | н. | б., н. | б. | б. | б., н. | б. | н. | л., н. | л., н. | л. | н. | л., н. |
| Размер ячейки, мм | 0,112 | | 0,125 | | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,20 | 0,25 | 0,28 | 0,315 | 0,355 | 0,40 |
| Материал | л. | | л. | | л., н. | л., н. | л. | л., н. |
| Размер ячейки, мм | 0,45 | | 0,50 | | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,25 |
| Материал | л., н. | | л., н. | | л. | л., н. | н. | н. | л., н. |
| Размер ячейки, мм | 1,40 | | 1,60 | | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,50 | 2,80 | 3,20 | 3,50 | 4,00 | |
| Материал | н. | | л., н. | | н. | л., н. | н. | л., н. | н. | н. | н. | н. | |

Размеры и форма отверстий перфорированного полотна

Размер отверстий перфорированного полотна по DIN 24041, DIN 24042, ТУ 1812-001-50336739-2008, ISO 3310-2

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Диаметр, мм | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,6 |
| | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 14,0 |
| | 15,0 | 16,0 | 17,0 | 18,75 | 20,0 | 22,5 | 25,0 | 30,0 | 31,5 | 35,0 | 40,0 | 45,0 |
| | 50,0 | 55,0 | 60,0 | 63,0 | 70,0 | 80,0 | 87,5 | 100,0 | 125,0 | 150,0 | 200,0 | 300,0 |
| Сторона квадрата, мм | 3,15 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,6 | 6,0 | 6,3 | 7,0 | 8,0 | 9,5 | 10,0 |
| | 11,2 | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 22,4 | 25,0 | 31,5 |
| | 31,5 | 32,0 | 34,0 | 37,5 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | 60,0 | 63,0 | 80,0 | 120,0 | 130,0 |

По специальному заказу возможно изготовление просеивающих элементов с иными размерами отверстий.

Размеры ячеек полиамидной сетки

Полиамидная сетка по ГОСТ 4403-91

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Размер ячеек, мкм | 65 | 70 | 75 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 120 |
| | 130 | 150 | 160 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 270 | 275 |
| | 280 | 300 | 310 | 320 | 350 | 360 | 410 | 440 | 460 | 490 |
| | 500 | 540 | 600 | 650 | 670 | 750 | 810 | 840 | 970 | 1120 |



ВИБРОТЕХНИК

199178, Санкт-Петербург
Малый В.О. пр., 62, корп. 2, литер А
Телефон/факс: +7 (812) 468-72-12
468-72-14, 468-72-17
E-mail: info@vt-spb.ru

www.vt-spb.ru