

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://vt.nt-rt.ru> || vst@nt-rt.ru

СИТО ГРОХОТА ГР 30



ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

-  Горнодобывающая
-  Металлургическая
-  Пищевая
-  Строительная
-  Химическая
-  Фармацевтическая

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Алмазы, ферросплавы, руда, металлургические порошки, уголь, стекло, керамика, полимеры, торф, шлаки, кофе



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|---|-----------|
| Внутренний диаметр обечайки, мм | 300 |
| Размер ячеек сетки, мм | 0,315 - 3 |
| Размер отверстий перфорированного полотна, мм | 0,8 - 3 |
| Масса сита с сеткой, кг, не более | 1 |
| Масса сита с перфорированным полотном, кг, не более | 1 |

Варианты исполнения просеивающих элементов

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 | 0,315 | 0,355 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,56 | 0,63 |
| Материал | н, л | н, л | н, л | н, л | н, л | л | н, л |
| Размер ячейки, мм | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,25 |
| Материал | н, л | н, л | н, л | н, л | н | н | н, л |
| Размер ячейки, мм | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,5 | 2,8 |
| Материал | н | н, л | н | н, л | н | н, л | н |

н - нержавеющей сталь, л - латунь

ПЕРФОРИРОВАННОЕ ПОЛОТНО ПО DIN 24041, ТУ 1812-001-50336739-2008

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Диаметр отверстий, мм | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,0 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОТСУТСТВИЕ ЗАРАЖЕНИЯ

Обечайка сита, патрубки и направляющие отбойники изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (AISI 304). Исключено попадание частиц пробы между обечайкой и просеивающим элементом

КОМПЛЕКТЫ СИТ

Формирование комплектов сит по ГОСТ, ТУ и иным стандартам. Применение сит в составе Грохота ГР 30 на базе Вибропильников ВП 30, ВП 30Т, ВПС или ВП 50.



СИТА С СЕТКОЙ

В ситах ГР 30 применяется сетка из нержавеющей стали и латуни с размерами ячеек от 0,315 мм до 2,8 мм.



СИТА С ПЕРФОРАЦИЕЙ

В ситах ГР 30 применяется перфорированное полотно из нержавеющей стали с круглыми или квадратными отверстиями. Просеивающий элемент со стандартными отверстиями выполняется из перфорированного листа, а с нестандартными – методом лазерной резки. Размер отверстий – от 0,8 мм.

ДЕМПФИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА И ОТБОРТОВКИ

Резиновое уплотнительное кольцо исключает соударение торцов сит и обеспечивает плотность их соединения между собой, а также облегчает разборку колонны сит. Отбойники направляют надрешетный продукт через патрубок в приемную емкость.



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Сито лабораторное ГР 30 состоит из обечайки, решета в сборе, патрубка, отбойника и резинового уплотнительного кольца.

В месте крепления решета и на верхнем торце обечайки выполнены круговые буртики, обеспечивающие жесткость сита и размещен силиконовый уплотнитель, исключающий попадание материала между обечайкой и решетом.

На обечайке методом лазерной гравировки выполнен шильдик.

Резиновое уплотнительное кольцо, установленное в канавке решета, исключает возможность соударения торцов сит и обеспечивает плотность соединения сит между собой, с промежуточными кольцами, поддонами и крышками.

Сетка сита изготавливается из двух различных материалов: нержавеющей стали и латуни.

Перфорированное полотно сита изготавливается тремя различными способами:

- из стандартного перфорированного полотна,
- из полотна с зонной перфорацией,
- методом лазерной резки.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Рассев материала выполняется с помощью одного или нескольких сит грохота, поддона и крышки. Количество сит, а также размеры ячейки сетки или размер и форма отверстий перфорированного полотна определяются поставленной задачей.

Подлежащий просеванию материал засыпается в верхнее сито грохота, которое закрывается крышкой. Комплект сит грохота устанавливается в поддон, после чего ему сообщаются колебания с использованием Виброприводов ВП 30, ВП 30Т, ВПС и ВП 50. Использование вибропривода позволяет повысить производительность и эффективность рассева за счет высокочастотных возвратно-поступательных винтовых колебаний платформы, на которой закреплен комплект сит.

Частицы материала размером менее величины отверстий в просеивающей поверхности верхнего сита просыпаются через нее и попадают на следующее сито, где цикл повторяется; частицы размером более величины отверстий – перемещаются по поверхности просеивающего элемента и за счет отбойника попадают в патрубок и разгружаются с сита в приемные емкости. В результате материал распределяется в приемных емкостях в соответствии с фракционным составом.

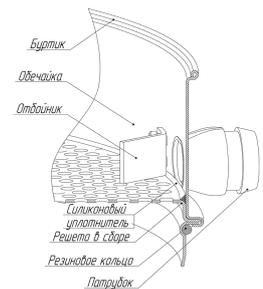
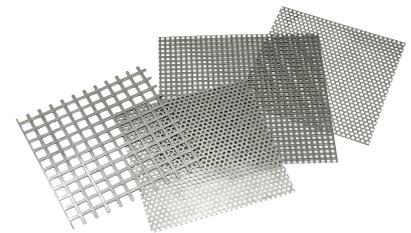
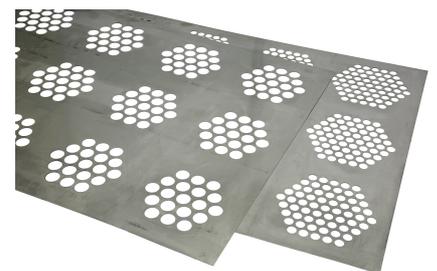


Схема Сита ГР 30



Перфорированный лист



Зонная перфорация



Лаз

СИТО ГРОХОТА ГР 50

ХАРАКТЕРИСТИКИ



| ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|---|-----------|
| Внутренний диаметр обечайки, мм | 500 |
| Размер ячеек сетки, мм | 0,315 - 4 |
| Размер отверстий перфорированного полотна, мм | 0,8 - 5 |
| Масса сита с сеткой, кг, не более | 3,2 |
| Масса сита с перфорированным полотном, кг, не более | 3,7 |

Варианты исполнения просеивающих элементов

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 | 0,315 | 0,355 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,56 | 0,63 | 0,7 |
| Материал | н, л | н, л | н, л | н, л | н, л | л | н, л | н, л |
| Размер ячейки, мм | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,25 | 1,4 | 1,6 |
| Материал | н, л | н, л | н, л | н | н | н, л | н | н, л |
| Размер ячейки, мм | 1,8 | 2 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 4 |
| Материал | н | н, л | н | н, л | н | н | н | н |

н - нержавеющая сталь, л - латунь

ПЕРФОРИРОВАННОЕ ПОЛОТНО ПО DIN 24041, ТУ 1812-001-50336739-2008

| | | | | | | |
|----------------------|------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Размер отверстий, мм | Диаметр | 0,8 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| | | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| | Сторона квадрата | 3,15 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93