

Предприятие основано
в 1991 году

КОНСИТ-А

Почта: 119180, Москва, а.я. 29.
т/ф: (495) 236-04-16,
(495) 239-40-54,
(495) 239-40-79,
mail: info@consit.ru
url: www.consit.ru.

ВИБРОСИТА типа СВ непрерывного действия

Предназначены для пылеплотного отсева на несколько фракции сыпучих материалов, не склонных к налипанию, крупностью не более 30 мм.

Оптимальные условия отсева достигаются путем применения трехкомпонентной вибрации, с помощью которой происходит самоочистка сетки от “трудных” зерен.

Работа сит типа СВ сочетает в себе эффект применения плоскорешетного классификатора и грохота.

Как показывает длительный опыт эксплуатации, по своему техническому уровню вибросита СВ не уступают зарубежным аналогам, а по некоторым параметрам существенно их превосходят.

Достоинства

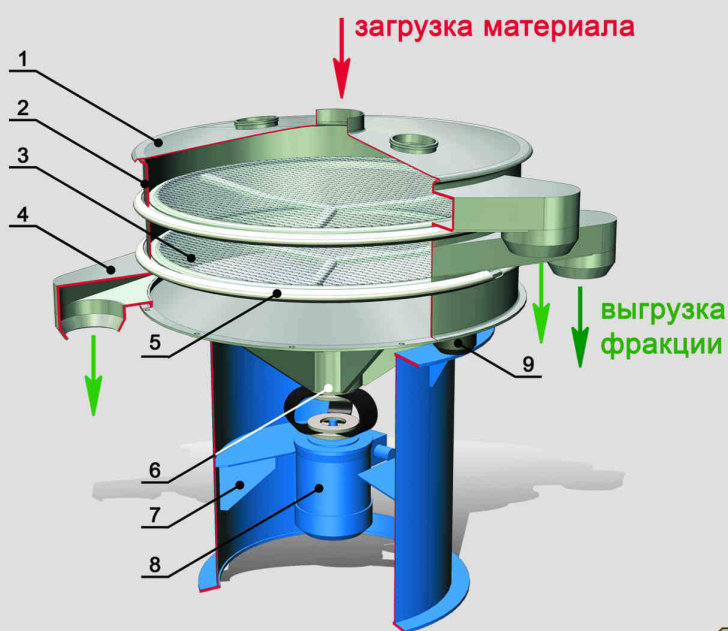
- самоочистка сетки
- высокая надежность
- низкая энергоемкость
- безопасность эксплуатации
- работа в непрерывном режиме
- простота конструкции и настройки
- пылеплотность аппарата
- эффективность отсева

Области применения

- в пищевой промышленности - заводы по производству сухого молока, кондитерские фабрики, масложирокомбинаты, производители ароматизаторов и специй;
- в химической промышленности - предприятия, изготавливающие синтетические моющие средства, ПВХ, ПС;
- в строительной отрасли - рассев песка, изготовление сухих строительных смесей;
- в фармацевтике - для контрольного просева препаратов
- во многих других отраслях.

самоочистка сетки от “трудных” зерен | трехмерные колебания

Устройство и принцип работы



- 1 - крышка, 2 - обечайки, 3 - каркас с сеткой,
4 - патрубок разгрузки, 5 - стяжка,
6 - вибропривод, 7 - рама, 8 - двигатель,
9 - виброизолятор.

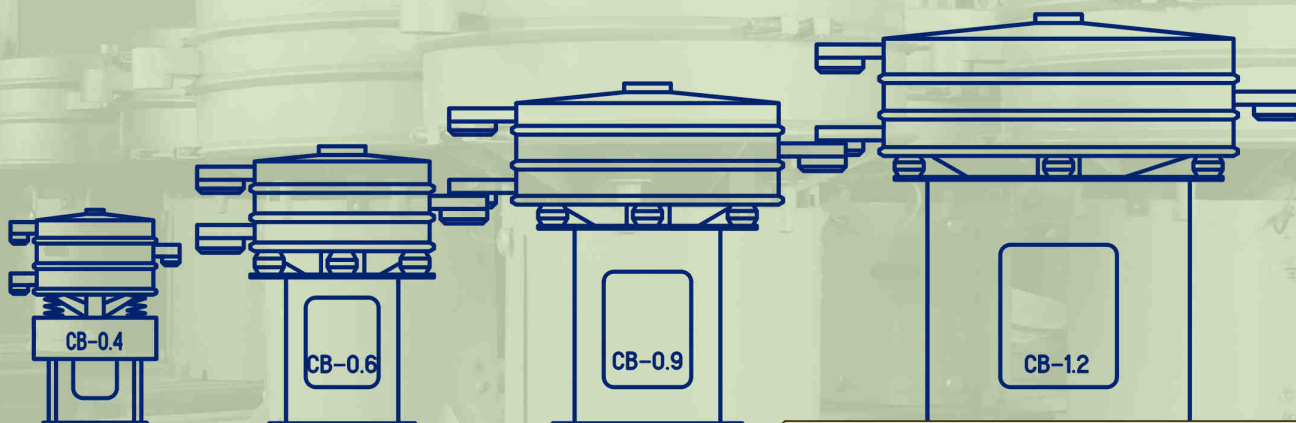
Вибрационные сита СВ состоят из корпуса с просеивающими поверхностями, соединенного с ним вибровозбудителем, задающего колебания системе, и рамы.

Вращение вибровозбудителю передается от двигателя через упругую муфту. Колеблющиеся части (корпус и вибровозбудитель) опираются на раму при помощи резиновых виброизоляторов.

Корпус сита выполнен из цилиндрических обечайек, собирающихся при помощи быстросъемных хомутов. Просеивающие поверхности (сетки) крепятся на каркасах, которые устанавливаются между обечайек корпуса.

Такая конструкция позволяет произвести быструю замену сеток и изменить их количество в зависимости от требуемого числа фракций просеиваемого материала.

Резиновые герметизаторы на загрузочном и разгрузочных патрубках, а также уплотнение в местах стыковки обечайек обеспечивают пылеплотную работу сита.



Техническая характеристика

Показатели СВ	Значение				
	СВ-0,4	СВ-0,6	СВ-0,9	СВ-1,2	
Размер корпуса, м	Ø0,4	Ø 0,6	Ø 0,9	Ø 1,2	
Ситовая поверхность, м ²	0,11	0,28	0,6	1,0	
Количество фракций	2...3		2...4		
Мощность двигателя, кВт	0,25	0,37	0,75	1,1	
Габаритные размеры :	высота, мм	740	1237	1330	1565
	длина, мм	590	1000	1250	1720
	ширина, мм	565	1000	1250	1720
Масса, кг	51	143	240	444	

Размер ячеек сетки мм		Производительность м ³ /ч		
верхн.	нижн.	СВ2-0,6	СВ2-0,9	СВ2-1,2
4,0	2,0	0,7	1,5	3,0
3,2	1,0	0,7	1,5	3,0
3,2	0,63	0,5	1,0	2,0
2,0	0,63	0,3	0,7	1,5
2,0	0,315	0,3	0,7	1,5
1,0	0,315	0,2	0,5	1,2
1,0	0,16	0,15	0,5	1,0
0,63	0,16	0,1	0,3	0,8
1,0	0,63	0,1	0,3	0,6
1,0	0,315	0,04	0,1	0,5
0,63	0,315	0,04	0,1	0,5
0,16	0,071	0,02	0,05	0,08
0,1	0,045	0,01	0,02	0,04