

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

ГРОХОТ ВИБРАЦИОННЫЙ ГР 50



Состав комплекта:

- Вибропривод ВП 50 с пультом управления МПУ3-01 или МПУ1-02
- Устройство крепления сит
- Поддон с опорой грохота ГР 50
- Крышка с отверстием
- Крышка с воронкой
- Крышка с патрубком
- Стойка МПУ
- Тара, упаковка



Сито грохота ГР 50



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ

ЗНАЧЕНИЯ

Диаметр сита, мм	500
Количество сит, шт., не более	8
Тип вибропривода	ВП 50
Частота колебаний, кол./мин	1500
Амплитуда колебаний (в зависимости от массы пробы и количества сит), мм	2 - 4
Напряжение питания, 50 ГЦ, В	220 / 380
Длина, мм, не более	690
Ширина, мм, не более	550
Высота, мм, не более	1100
Масса, кг, не более	114

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТИВНЫЙ РАССЕВ

Платформа вибропривода совершает высокочастотные возвратно-поступательные винтовые колебания, что обеспечивает спиралевидную траекторию движения частиц по просеивающей поверхности - от центра к периферии сита.

РАССЕВ НА 9 КЛАССОВ КРУПНОСТИ

Установка на вибропривод до 8 сит позволяет разделить пробу на 9 классов крупности.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Эластичные приводные элементы и резиновые амортизаторы обеспечивают низкий уровень шума. Уплотнение прижима и поддона, а также уплотнительные кольца сит исключают соударения торцов, обеспечивают плотность сборки колонны сит и удобство ее разборки.

УДОБСТВО РАБОТЫ

На платформе вибропривода предусмотрена опора для установки комплекта сит. Для перемещения анализатора в корпусе вибропривода предусмотрены две ручки.

НЕПРЕРЫВНЫЙ РАССЕВ

Применение сит грохота с разгрузочными патрубками и отбойниками обеспечивает непрерывный рассев материала и его разгрузку во внешние приемные емкости.



КОМПЛЕКТАЦИЯ КРЫШКАМИ

- С воронкой - для загрузки материалов вручную;
- С патрубком - для подсоединения питателя;
- С мембраной - для подсоединения гибких шлангов.

ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Материал	Номер протокола	Модель оборудования	Исходная крупность мм	Конечная крупность мм
Фторопласт	ГР 50/23	Грохот вибрационный ГР 50	2	2

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

В состав грохота входят: вибропривод и просеивающая часть, состоящая из комплекта сит, поддона и крышки, а также устройство крепления сит (УКС).

Устройство виброприводов описано в соответствующих разделах страниц сайта.

Просеивающая часть устанавливается на платформу вибропривода и фиксируется на ней с помощью устройства крепления сит. [Сита ГР 50](#) состоит из верхней и нижней обечаек, между которыми закреплены просеивающие



Сито с загрузкой и разгрузкой материала

элементы, выполненные из металлотканой сетки или перфорированного листа.

Для разгрузки надрешетного продукта в обечайке сита предусмотрено окно, а с ее наружной стороны закреплен разгрузочный патрубок. Для направления потока материала в окно, внутри сита смонтирован отбойник.

Принцип 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 условиями технологической задачи.

Колонна сит грохота может быть укомплектована промежуточными поддонами для установки нескольких комплектов сит грохота в одной колонне.

Подлежащий просеиванию материал подается через воронку, патрубок или мембрану крышки на верхнее сито грохота. Комплект сит грохота с крышкой устанавливается в поддон, после чего ему сообщаются колебания с использованием [Вибропривода ВП_50](#). Использование вибропривода позволяет повысить производительность отсева 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 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.

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