

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](mailto:vst@nt-rt.ru)

## ГРОХОТ ВИБРАЦИОННЫЙ ГР 40

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### ПАРАМЕТРЫ

#### ЗНАЧЕНИЯ

Диаметр сита, мм	400
Количество сит, шт., не более	10
Тип вибропривода	<a href="#">ВП 50</a>
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	576
Ширина, мм, не более	592
Высота, мм, не более	1305
Масса, кг, не более	148

#### Состав комплекта:

Вибропривод ВП 50 с пультом управления МПУ3-01 или МПУ1-02

Устройство крепления сит

Поддон с опорой грохота ГР

40 Крышка с отверстием

Крышка с воронкой

Крышка с патрубком

Стойка МПУ

Тара, упаковка

### 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 11 КЛАССОВ КРУПНОСТИ

Установка на вибропривод до 10 сит позволяет разделить пробу на 11 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 корпус 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 подключения
- питателя;
- С мембраной - для подключения гибких шлангов.



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт управления предназначен для запуска и остановки оборудования и обеспечивает:

- автоматическое отключение питания при превышении максимального значения тока или при коротком замыкании;
- защиту оператора от поражения током;
- защиту электродвигателя от перегрузки.

Возможна поставка пульта управления с таймером.



#### 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 40 состоят из верхней и нижней обечаяек, между которыми закреплены просеивающие 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



Сито с загрузкой и разгрузкой материала

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.

Для повышения производительности отсева, 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.

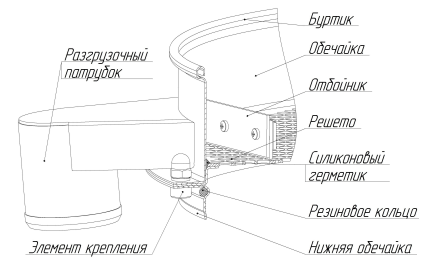


Схема Сита Гр 40

**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](mailto:vst@nt-rt.ru)