

ГР грохоты вибрационные круглые лабораторные



ГР грохоты вибрационные круглые лабораторные предназначены для сухого отсева сыпучих материалов по классам крупности в непрерывном режиме. Круглые вибрационные грохоты (круглые вибросита) относятся к вибрационному оборудованию с электромеханическим приводом.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание:

Основными составными частями грохота являются: вибропривод и просеивающая часть. Просеивающая часть состоит из поддона, просеивающих элементов и крышки. Просеивающая часть крепится к виброприводу при помощи устройства крепления, состоящего из двух стяжек с гайками.

Комплектация просеивающей части грохота определяется условиями заказа.

Варианты исполнений

	ГР3	ГР5
Наименование		
Крупность исходного материала, мм, не более	10 мм	20 мм
Количество просеивающих элементов, шт., не более	1...5 шт	5 шт
Диаметр просеивающих элементов, мм	300 мм	500 мм
Мощность электродвигателей, кВт	2x0,025 кВт	2x0,37 кВт
Производительность, кг/ч	10...80 кг/ч	50...250 кг/ч
Габаритные размеры, мм		
Длина	385 мм	700 мм
Ширина	350 мм	694 мм
Высота	550 мм	1030 мм
Масса	28 кг	120 кг

Принцип работы

Материал, подлежащий отсеиванию, подается на верхний просеивающий элемент через загрузочное отверстие в крышке.

Частицы материала, подпрыгивая, перемещаются по спирали - от центра к периферии просеивающего элемента. Частицы крупностью менее отверстий в просеивающей поверхности просыпаются на расположенный ниже просеивающий элемент, а более крупные доходят до периферии просеивающего элемента и направляются отражателем к отверстию. Далее частицы материала разгружаются через штуцер разгрузочной воронки в приемную емкость.

Аналогичным образом происходит отсев частиц материала на следующих просеивающих элементах. Частицы, прошедшие через нижний просеивающий элемент, поступают в поддон стандартный или поддон специальный и выводятся через разгрузочную воронку (патрубок) поддона.



Производительность грохота зависит от свойств материала и размеров ячеек сетки (диаметров отверстий) просеивающих поверхностей.

Комплект поставки

- Грохот в сборе с пятью деками.
- Дополнительное оборудование: пульт управления.
- Быстроизнашивающиеся детали: деки.