

140091, Россия, Московская область, г. Дзержинский,
ул. Энергетиков, д. 24, подъезд № 1, офис 446.

Тел./факс 8(495) 645-52-78,
info@tprocess.ru

ВИБРОСИТО ДЛЯ ПРОСЕИВАНИЯ ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вибросито было разработано в соответствии с техническими требованиями “оборудования для электростатической окраски” и комплектующих деталей; изготовлено и собрано с применением электрических и электронных материалов, отвечающих требованиям международных стандартов.

Вибросито предназначено для просеивания порошковой краски как первичной, так и уже использованной с целью отсева сорности и размельчения комков которые могут возникать при попадании влаги в краску. Вибросито, приводится в движение электромотором-вибратором, который задерживает инородные примеси, позволяя проходить через сетку частицам порошка.

Вибросито состоит из рамы, изготовленной из квадратной трубы, на основании которого установлена платформа под коробку для засыпки, просеянной краски. В верхней части вибросито натянута тончайшая сетка в 250 микрон. Вся конструкция может быть легко демонтирована для облегчения проведения профилактики или регулярной чистки. Корпус Вибросито окрашен порошковой краской.

Внимание: в случае нанесения ущерба частям оборудования или персоналу в связи с неправильной эксплуатацией, а именно: выполнение непредусмотренных видов обработки, плохое техобслуживание, несоблюдение норм безопасности оператором или техником-наладчиком, производитель ответственности не несет. В случае выявления одной из вышеперечисленных причин производитель снимает с себя юридическую ответственность, а кроме того, любая форма предоставленной на оборудование гарантии утрачивает силу.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Процесс просеивания порошковых красок происходит по следующей схеме: В специально отведенном месте участка порошковой окраски установить Вибросито.

Подготовить и установить на платформу тару под засыпку просеянной краски. Включить ВС переключением тумблера в положение ON.

Краска, подлежащая просеиванию, засыпается сверху не большими объемами по 3- 6 кг, после прохождения через сетку, она осыпается в коробку. Во избежание повреждения или деформации сетки, категорически запрещается дотрагиваться какими либо предметами до сетки вибросита.

Рекомендуется после каждого просеивания, очищать все рабочие части ВС сжатым воздухом.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вибросито является высокопроизводительными, эффективными и надежным аппаратом для просева порошкообразных материалов.

Достоинства вибрационных сит являются:

- высокая эффективность отсева;
- высокая степень ремонтпригодности (замена сетки, в случае необходимости, осуществляется за 10-15 мин.);

- надежность аппарата;
- пылеплотность;
- малый расход электроэнергии;
- низкие динамические нагрузки на основание.

В комплект Вибросито входят:

Металлический каркас.

Электрический мотор-вибратор.

Сетка (размер ячейки 250 микрон).

Приемный бункер.

Платформа на колесах под коробку.

Технические данные:

Вибросито изображено на рис. 1.

Напряжение:	220В/АС
Принцип работы:	Ручной
Макс. Мощность:	60В
Размер ячейки сетки:	250 микрон
Частота вращения:	3000 об/мин
Уровень электрической защиты:	IP 54

Вибросито рассчитано на эксплуатацию при температуре от -10С до + 40С.

Производительность Вибросито - 25 кг краски в течение 10 минут*.

***Если краска влажная, то необходимо перемешивать рукой в приемном бункере.**