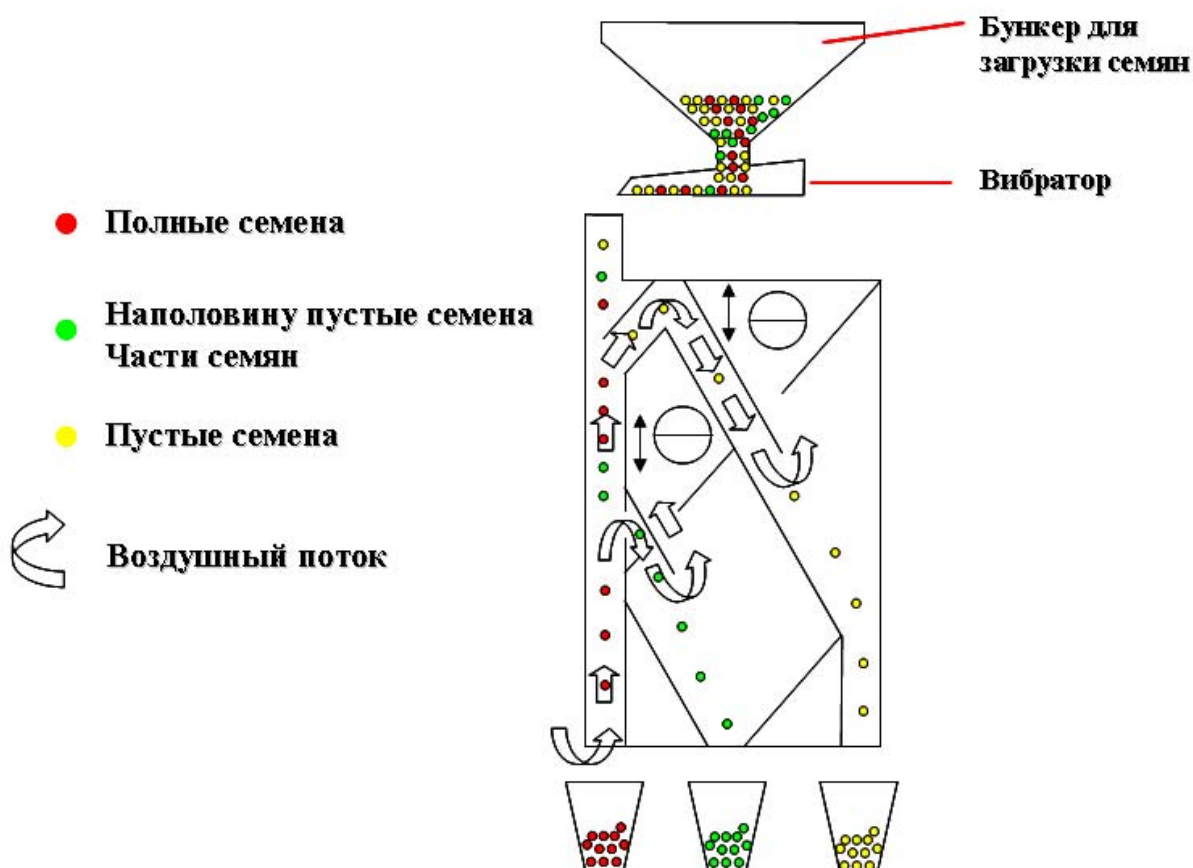


ГРАВИТАЦИОННЫЙ СЕПАРАТОР



После сортировки семян по размеру, из массы семян необходимо удалить пустые и неполные семена от полностью сформированных семян. Одновременно осуществляется окончательная очистка семян, то есть удаляется легкий мусор, например пыль.

Этот процесс осуществляется гравитационным сепаратором.

Настольная модель гравитационного сепаратора (серия Мини) предназначена для использования в небольших семенных центрах, исследовательских институтах и в питомниках, обрабатывающих семена для своих нужд.

Существуют также модели для больших семенных центров.

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Для достижения наиболее точного результата сортировки семян по весу, семена необходимо предварительно пропустить через установку сортировки семян по размеру и разделить на 2 – 4 группы. После этого каждая группа отдельно пропускается через гравитационный сепаратор.

Семена вручную засыпаются в воронку, оснащенную вибрационной подающей лентой. При попадании семян в сортировочный туннель они сталкиваются с потоком воздуха, который уносит легкие частички, напр. пустые семена, в сортировочные камеры. Пустые семена собираются в крайнее отделение справа. Неполные семена собираются в среднее отделение. Среднее отделение можно отрегулировать таким образом, чтобы предотвратить нежелательное отбрасывание полных семян и сбор пустых семян. Пластины, регулирующие поток воздуха, устанавливаются в зависимости от удельного веса каждого типа семян.

В результате процесса три группы семян ссыпаются в коробки, установленные под сортировочный туннель и сортировочные камеры.

Дополнительно приобретаемые конструкции

Система двойного нагнетания воздуха для более мощного отсоса.

***Обратите внимание! Оборудование комплектуется с учетом пожеланий заказчика.**



ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Преимущества использования и ключевые характеристики

- При помощи сортировочного туннеля и двух сортировочных камер массу семян можно разделить на три части, то есть на пустые, неполные и полностью сформированные семена.
- Установка предназначена для обработки любых видов семян без ограничения объема партии семян.
- Скорость подачи семян в сортировочный туннель регулируется вибратором.
- Прозрачный защитный щиток позволяет осуществлять наблюдение и контроль за процессом.
- В двух сортировочных камерах есть регулируемые пластины для направления потока воздуха, их правильное положение зависит от вида обрабатываемых семян через боковую дверку установку можно очистить изнутри.

Настольная модель гравитационного сепаратора (серия Мини) предназначена для использования в небольших семенных центрах, исследовательских институтах и в питомниках, обрабатывающих семена для своих нужд.

Для больших лесосеменных центров АО ВСС выпускает гравитационные сепараторы, позволяющие обрабатывать большие объемы семян. Для достижения более точной очистки и сортировки семян, отдельные гравитационные сепараторы могут быть объединены в одну установку. В этом случае один из сепараторов оснащается главным управлением, остальные (до трех установок) работают под управлением основной. Установка может быть смонтирована на платформе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Серия мини | |
|--|----------------------|
| Размеры (Д x Ш x В) | 750 x 450 x 1600 мм |
| Вес | 70 кг |
| Электропитание | 1 x 230В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 0.4 кВт |
| Вместимость воронки | около 10 л |
| Максимальная производительность | около 3 - 15 кг/час |
| Серия макси | |
| Размеры (Д x Ш x В) главная | 1200 x 800 x 2400 мм |
| Размеры (Д x Ш x В) главная + 1 дополнительный | 2400 x 800 x 2400 мм |
| Вес главная | 125 |
| Вес главная + 1 дополнительный | 250 |
| Электропитание | 1 x 230В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 0.5 кВт |
| Вместимость приемного бункера | около 100 л |
| Максимальная производительность | около 3 - 15 кг/час |



ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru