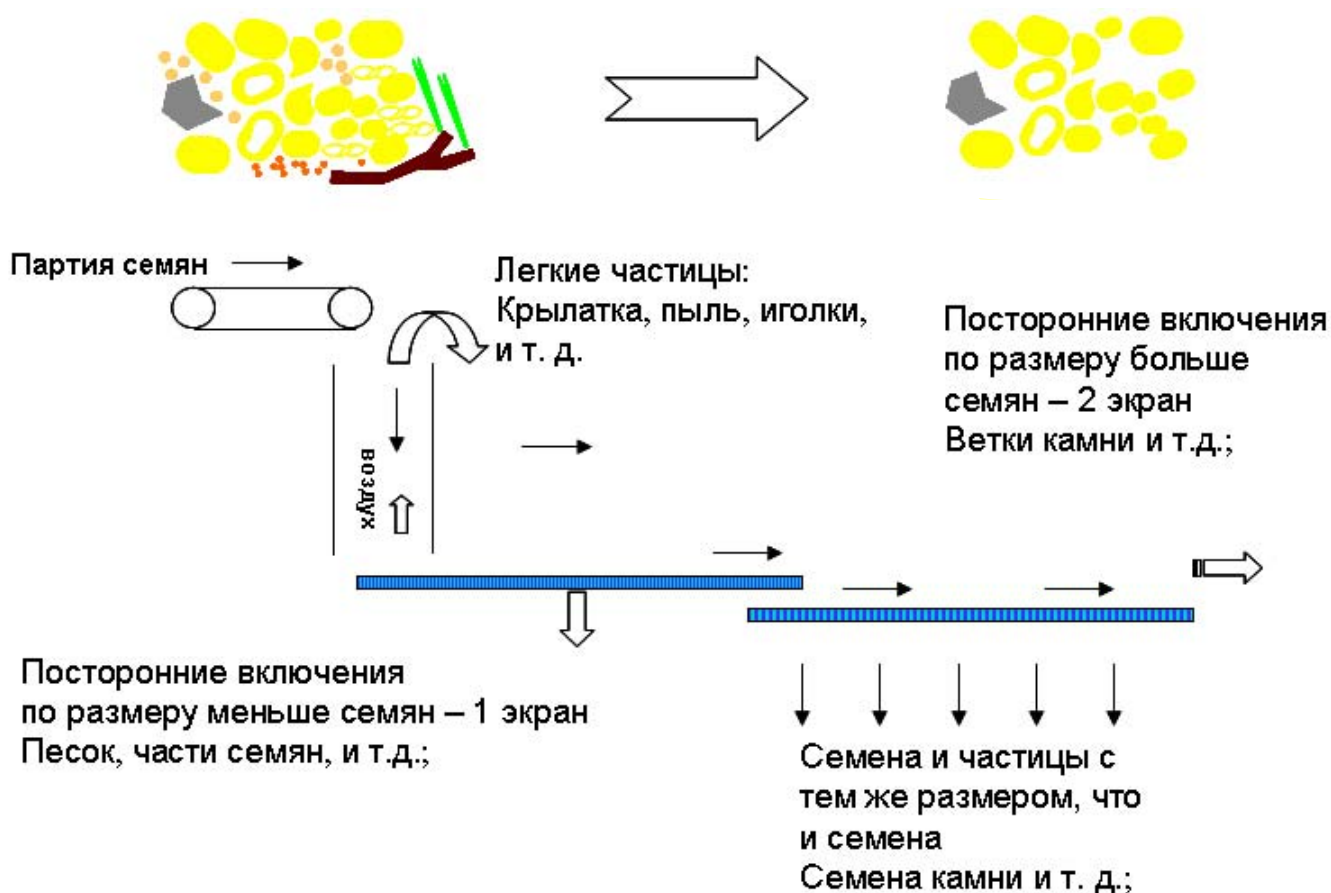


УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ И СОРТИРОВКИ СЕМЯН

После извлечения семян из шишек и их обескряливания проводится предварительная очистка и сортировка семян по размеру. Это способствует повышению эффективности сортировки семян по весу, поскольку каждая партия семян разного размера отдельно сортируется по весу. Благодаря сортировке также точность засева улучшается, так как используются семена одинакового размера. После сортировки по весу партии семян разного размера могут использоваться отдельно или их можно снова смешать в зависимости от назначения использования (в некоторых питомниках не используются семена, сортированные по размеру, из-за генетических факторов).

В установке для очистки и сортировки семян серии "Мини" имеется два решета и воздушный канал, что позволяет удалять легкий мусор, мусор крупнее и мельче семян, а также сортировать партию семян по размеру в разные группы.

Эта установка серии "мини" используется обычно в генобанках, небольших семенных центрах, исследовательских институтах или питомниках, обрабатывающих шишки и семена только для своих нужд.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Семена вручную загружаются в воронку, оснащенную ленточным подающим устройством. Количество подаваемых семян регулируется. Семена подаются в воздушный канал, в котором потоком воздуха удаляется легкий мусор. Мусор собирается в фильтр, а тяжелые семена падают на первое решето.

На установке для очистки и сортировки семян серии Мини семена очищаются и сортируются в два этапа.

На первом этапе осуществляется очистка семян. Для процесса выбираются решета с отверстиями подходящего размера и мусор мельче семян (например пыль, песок, мелкий мусор) и крупнее семян (ветки, иголки, чешуйки шишек) удаляются из массы семян. После того как масса семян очищена от мусора, решета заменяются на другие.

На втором этапе семена сортируются по размеру на три группы: мелкие, средние и крупные. Сортировку семян по размеру можно осуществить повторно для

каждой из трех групп и таким образом разделить семена на еще большее количество групп, или же можно удалить трудные частички мусора, которые не удалось удалить на первом этапе. После сортировки семена разного размера ссыпаются вручную в сосуды, на которые наклеиваются наклейки с информацией по партии семян.

Дополнительно приобретаемые принадлежности

Дополнительные решета с отверстиями различной формы и размера

- С прямоугольными отверстиями – стандартные размеры (мм):

20x1,0; 20x1,5; 20x2,0; 20x2,5; 20x3,0; 20x3,5 (мм):

- С круглыми отверстиями – стандартные размеры

1,0; 1,25; 1,50; 1,75; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0

Выход для системы очистки воздуха

Дополнительные коробки для сбора семян

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

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество подаваемых семян регулируется задвижкой воронки и скоростью вращения подающего транспортера.
- Решета оснащены прозрачными щитками, которые позволяют наблюдать за процессом очистки и сортировки.
- Замена решет проста благодаря креплению задвижками.
- Решета получают привод от эксцентрикового двигателя.
- Регулировкой степени вибрации решет достигается оптимальный результат сортировки.
- Желоб и воздушный канал оснащены прозрачными щитками, что позволяет наблюдать за процессом и при необходимости регулировать силу отсоса.

ООО "Леснаб"

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

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (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

- Очистка установки, при необходимости после каждой порции семян, проста благодаря закрывающим клапанам, предотвращающим смешивание семян разных пород.
- В ассортименте имеются решета различного размера и формы.
- Прыгающие резиновые мячики постоянно очищают решета.

АО БСС выпускает несколько видов установок для очистки и сортировки семян:

- Серия Мини для небольших лесосеменных центров, научно-исследовательских лабораторий и т.п.
- Серия Макси с 2 или 4 экранами для больших лесосеменных центров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Серия мини	
Размеры (Д х Ш х В)	2000 мм х 1000 мм х 1900 мм
Вес	185 кг
Электропитание	1 х 230В, 4,1А, 50 Гц
Потребляемая мощность	0.55 кВт
Вместимость воронки	около 40 л
Макс.производительность	около 5 - 30 кг/час
Серия макси 2 экрана	
Размеры (Д х Ш х В) воронки	2000 мм х 1000 мм х 1400 мм
Размеры (Д х Ш х В) подающий транспортер	3600 мм х 100 мм х 2300 мм
Вес воронки	200 кг
Вес подающий транспортер	365 кг
Электропитание	3 х 400В, 1,0А, 50 Гц
Потребляемая мощность	0.37 кВт
Вместимость воронки	около 50 л
Вместимость подающего транспортера	300 л
Макс.производительность	около 20 - 30 кг/час
Комплектация	10 экранов, 3 контейнера
Система фильтрации	3000 м ³ /час
Серия макси 4 экрана	
Размеры (Д х Ш х В) воронки	2800 мм х 1000 мм х 1400 мм
Размеры (Д х Ш х В) подающий транспортер	4400 мм х 100 мм х 2300 мм
Вес воронки	250 кг
Вес подающий транспортер	415 кг
Электропитание	3 х 400В, 1,0А, 50 Гц
Потребляемая мощность	0.37 кВт
Вместимость воронки	около 50 л
Вместимость подающего транспортера	300 л
Макс.производительность	около 20 - 30 кг/час
Комплектация	15 экранов, 5 контейнера
Система фильтрации	3000 м ³ /час



ООО "Леснаб"

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

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (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