

Продукты и решения Для семенных центров



Plant the Planet



Гравитационный сепаратор ВСС («серия мини»)



Семена подаются с помощью вибрации



Воздушная перегородка для регулирования воздушного потока для семян разных древесных пород



Воронка



Возможно обрабатывать широкий спектр семян

Гравитационный сепаратор ВСС («серия мини»)

После очистки и калибровки партии семян от хорошо развитых семян отделяются пустые или недоразвитые. В ходе этого же процесса проводится окончательная очистка, удаление легкого мусора и пыли.

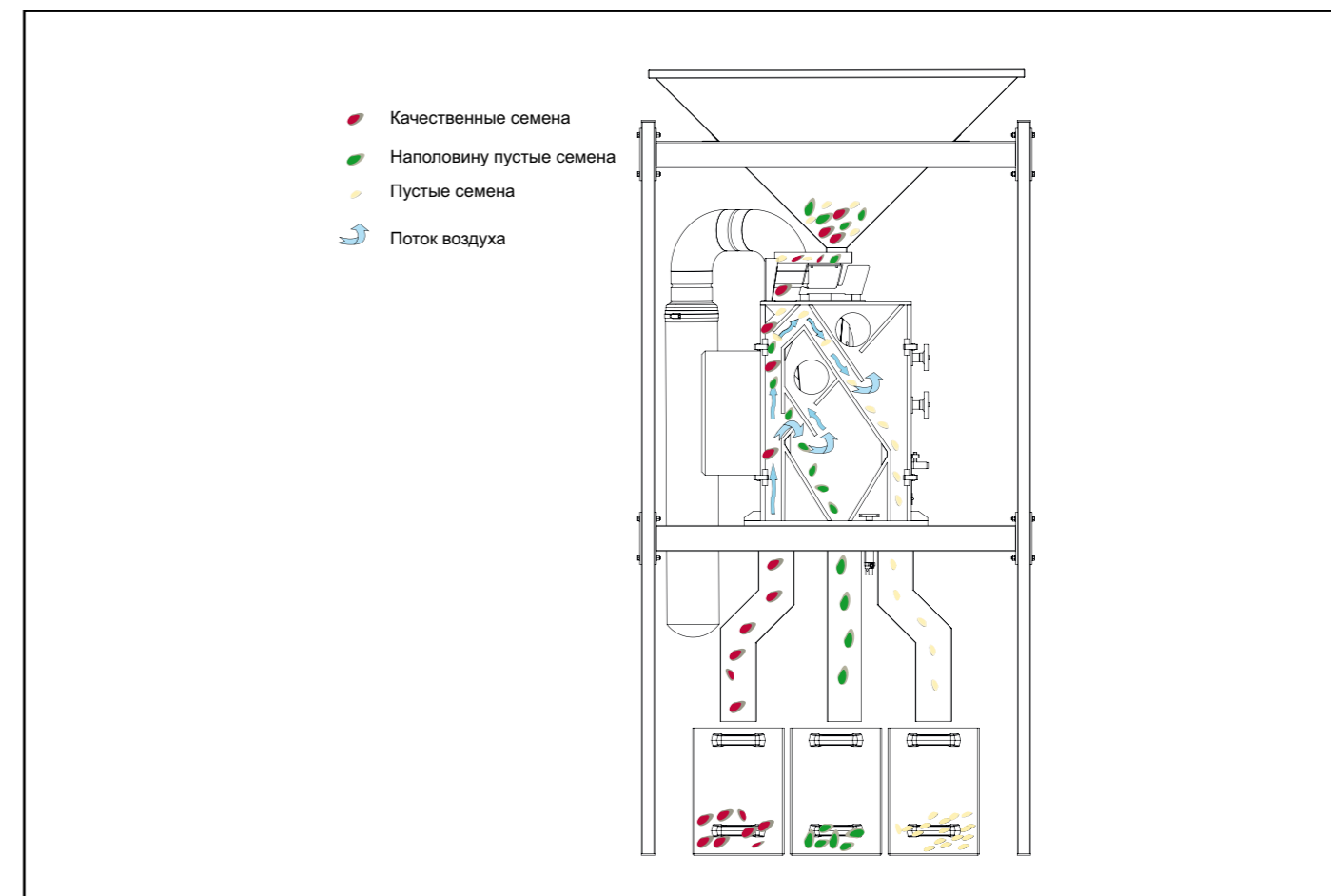
Настольный гравитационный сепаратор ВСС (серия «мини») обычно используется в банках генов, небольших семенных центрах, исследовательских учреждениях или питомниках, самостоятельно готовящих семена.

Технология

Для достижения качественной сепарации семена предварительно делятся на 2-4 фракции. Затем каждая фракция проходит сепарацию отдельно на Гравитационном Сепараторе ВСС.

Семена вручную засыпаются в воронку, оснащенную регулируемым вибрационным фидером.

Когда семя поступает в канал сепарации, оно попадает в поток воздуха, который выдувает более легкую фракцию и пустые семена. Пустые семена собираются в камере справа. Частично пустые семена – в средней, а полные – в левой. Для упрощения процесса и сепарации только на две фракции можно перекрыть доступ в среднюю камеру. Регулирующую поток воздуха задвижку можно настроить, что позволяет работать с семенами пород разного веса. Все три фракции семян собираются в контейнеры под сепарационным каналом и камерами.



Преимущества эксплуатации и ключевые характеристики

- Сепарационные каналы и камеры позволяют разделять семена на разные фракции, т.е. на пустые семена, частично развитые и полностью зрелые.
- Можно перерабатывать многие виды семян.
- Система из одного или двух вентиляторов для создания воздушного потока
- Стеклопанель позволяет следить за процессом сепарации.
- Регулирование задвижки подачи воздуха позволяет работать с семенами разных пород.
- Боковая дверца позволяет очищать сепаратор изнутри



Дополнительные функции и функции на заказ

- Система из двух вентиляторов повышает производительность вытяжки.
- Автоматические створки на разделительных камерах обеспечивают возможность обработки больших партий семян без участия человека.

Технические данные

Размеры (Д x Ш x В):	750 мм x 450 мм x 1600 мм
Вес:	72 кг
Энергоснабжение:	1 x 230В, 50Гц
Энергопотребление, один вентилятор:	0.3кВт
Энергопотребление, два вентилятора:	0.5кВт
Вместимость воронки:	10 литров
Максимальная производительность:	приблизительно 3-15 кг/час

