

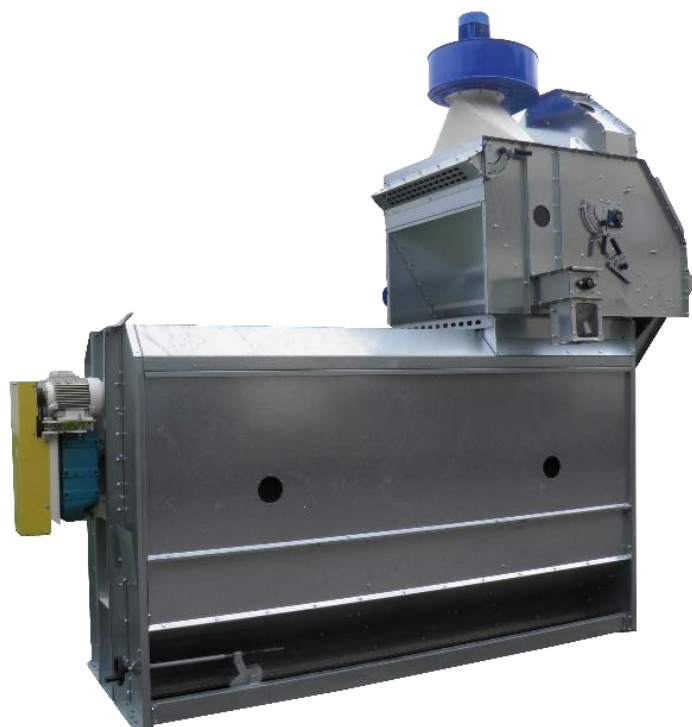
Сепаратор барабанный СБ-12

Сепаратор барабанный предназначен для предварительной, первичной очистки и сортировки зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических, масличных культур и семян многолетних трав.

Широкая линейка сменных решёт с различными формами и размерами ячеек позволяет настраивать сепаратор для выполнения работ по предварительной, первичной очистке, калибровке зерна.

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Отсутствие шума, вибрации, а также динамических нагрузок на металлоконструкцию;
- ✓ Возможность последовательного выполнения всех стадий очистки культуры на одной машине.
- ✓ Надежность и долговечность, обеспеченная простотой конструкции и применяемыми материалами (оцинкованная сталь);
- ✓ Отсутствие травмирования зерна, что обеспечивает эффективное использование сепаратора для очистки материала на продовольствие или семена.
- ✓ Эффективная очистка сильно засоренного и влажного зерна.
- ✓ Изменение угла наклона ситового барабана.



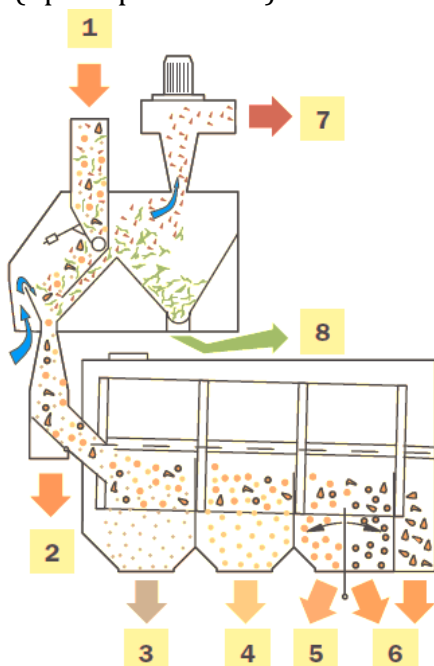
	СБ-12/3	СБ-12/4
Производительность (пшеница натурой 750 кг/м ³) т/ч: предварительная очистка (влажность 20%, засоренности до 8%)	100	150
первичная очистка (влажность 16%, засоренности до 5%)	50	100
Мощность привода, кВт базовая комплектация	3,0	4,0
комплектация А (СВО-80 (СВО-120))	3,0+3(4)	4,0+3(4)
комплектация Б (СВ-150)	3,0+4,75	4,0+4,75
Площадь решет, м ²	10	13,5
Количество решет, шт	3	4
Диаметр/длина барабана, мм	1200x2870	1200x3774
Размеры решет, мм	890x3763	
Угол регулировки барабана, градусов	1-5	
Габаритные размеры базовой комплектации, мм*	длина	5040
	ширина	1452
	высота	2350
Масса, кг*	1379	1500
* характеристики даны без учета СВ или СВО.		

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

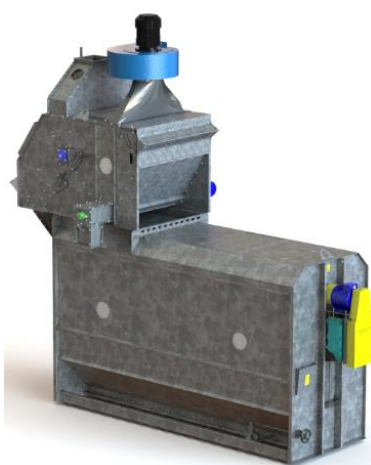
Принцип работы сепаратора барабанного основан на отделении чистого продукта от примесей по размеру. Очищаемый продукт через входной лоток подаётся во вращающийся барабан с решетами, где перемешивается и перемещается вдоль оси барабана за счёт его вращения и наклона. Барабан разделён на 3 секции. Зерно, перемещаясь последовательно по секциям, разделяется на фракции в соответствии с размерами установленных в секциях решёт.

Сепаратор барабанный может работать как в автономном режиме, так и в комплекте с сепаратором воздушным СВ-100 или сепаратором воздушной очистки СВО-60(80). По отдельному заказу сепаратор может комплектоваться пультом управления с возможностью регулировки частоты вращения барабана.

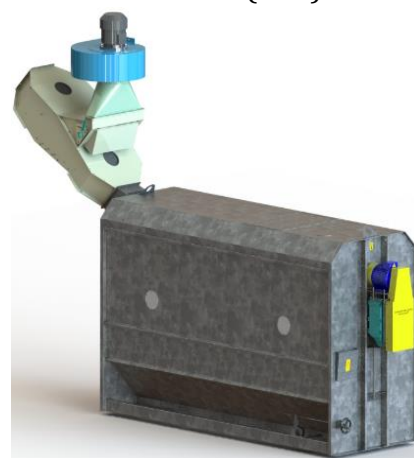
Схема работы
(пример с СВ-150)



Сепаратор барабанный
с СВ-150



Сепаратор барабанный
с СВО-80 (120)



1. Вход продукта в СВ или СВО
3. Выход мелких примесей
5. Очищенный продукт
7. Выход пыли

2. Обвод продукта мимо СВ
4. Очищенный продукт
6. Крупные примеси
8. Выход мелких примесей