

# Сепаратор зерноочистительный

## СВ6



### Назначение и область применения

Предназначен для сортирования и очистки зерновых культур от примесей, отличающихся от зерна размерами и аэродинамическими свойствами.

Применяется в составе зерноочистительных отделений мельниц и крупозаводов.

### Преимущества

- Низкая энергоемкость
- Малошумность
- Простота обслуживания
- Удобство замены сит

### Описание

Сепаратор представляет собой агрегат с прямолинейно качающимся кузовом, в котором установлены сита. Очистка сит производится перекатывающимися в перегородках резиновыми шариками. Источником возвратно поступательного движения кузова являются два электровибратора. Аспирационный шкаф на выходе сепаратора служит для выделения легких примесей, отличающихся от зерна аэродинамическими свойствами.

### Технические характеристики

Модель	СВ 6
Производительность для пшеницы влажностью до 15% и сорностью до 3%, т/ч:	
- в элеваторном режиме	15
- в мельничном режиме	6
Технологическая эффективность, %	60
в том числе:	
- по сорной примеси, %	60
- по крупным примесям, %	100
- по легким примесям, %	55
- по выделению мелкого зерна, %	60
Частота колебаний кузова, кол/мин.	940
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	3200
Мощность привода электровибратора, кВт	2x0,37
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	2640x1432x1760
Масса (не более), кг	660

## Таблица комплектных сит

Название обрабатываемой культуры	Размер и тип решет, мм	
	сортировочного	подсевного
Пшеница	3,4..4,5x16(20)	1,7..2,0x20
Рожь	Ø5..Ø7	Ø2,0
Просо	Ø3,0..Ø4,0	1,4..1,6x20
Гречиха	1,4..1,6x20	2,0..2,4x20
Овес	7,0..8,0x20	Ø3,0..3,6
Ячмень	4,0..4,5x20	Ø2,5
Горох	4,0..4,5x20	2,0..2,4x20
	Ø4,5..Ø8	Ø2,5
	Ø10..Ø12	Ø5,0..Ø5,5
	7,0x20	2,7..4,0x20

## Габаритные и установочные размеры

