

ОЧИСТИТЕЛЬ ВОРОХА САМОПЕРЕДВИЖНОЙ ОВС-25М

Очиститель вороха самопередвижной ОВС-25М (модернизированный) предназначен для предварительной и первичной очистки зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических и масличных культур, семян трав от легких, крупных и мелких сорной и зерновой примесей, отделимых воздушным потоком и решетками, с целью доведения содержания примесей в очищенном зерне до базисных кондиций.

Основные технические данные.

Наименование показателя	Значение
Суммарная установленная мощность, кВт, не более, в том числе: - привода машины - привода загрузчика и отгрузчика - привода самохода	9,15 4,0 2,2x2=4,4 0,75
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более: - длина - ширина - высота	4700 5240 3315
Масса изделия с комплектом рабочих органов, кг, не более	1890
Номинальная производительность за 1 час основного времени на пшенице с натурой исходного материала до 760 г/л, т, не менее: - на предварительной очистке при влажности исходного материала до 20%, с содержанием сорной примеси до 10%, в том числе соломистой примеси до 1% - на первичной очистке при влажности исходного материала до 16%, с содержанием с содержанием примесей до 10%, в том числе сорной до 3%	25* 12*
Основные показатели качества выполнения технологического процесса:	
<u>Предварительная очистка</u>	
- после однократной обработки материала содержание в нем сорной примеси, выделяемой пневмосепарацией и решетками, %, не более	3,0
- в том числе соломистой, %, не более	0,2
- вынос (потери) зерна основной культуры в легкие и крупные фракции (неиспользуемые отходы), %, не более	0,5
- выход во II сорт (фураж), %, не более	2**
- дробление зерна, %, не более	0,5
<u>Первичная очистка</u>	
- после однократной обработки материала содержание в нем сорной и зерновой примесей, выделяемых пневмосепарацией и решетками, %, не более	3
- в том числе сорной примеси, %, не более	1
- вынос (потери) зерна основной культуры в легкие и крупные фракции (неиспользуемые отходы), %, не более	2

- выход во II сорт (фураж), %, не более	5**
- дробление зерна, %, не более	0,5
Расход воздуха, м ³ /ч	4500...5000
Срок службы, лет	9

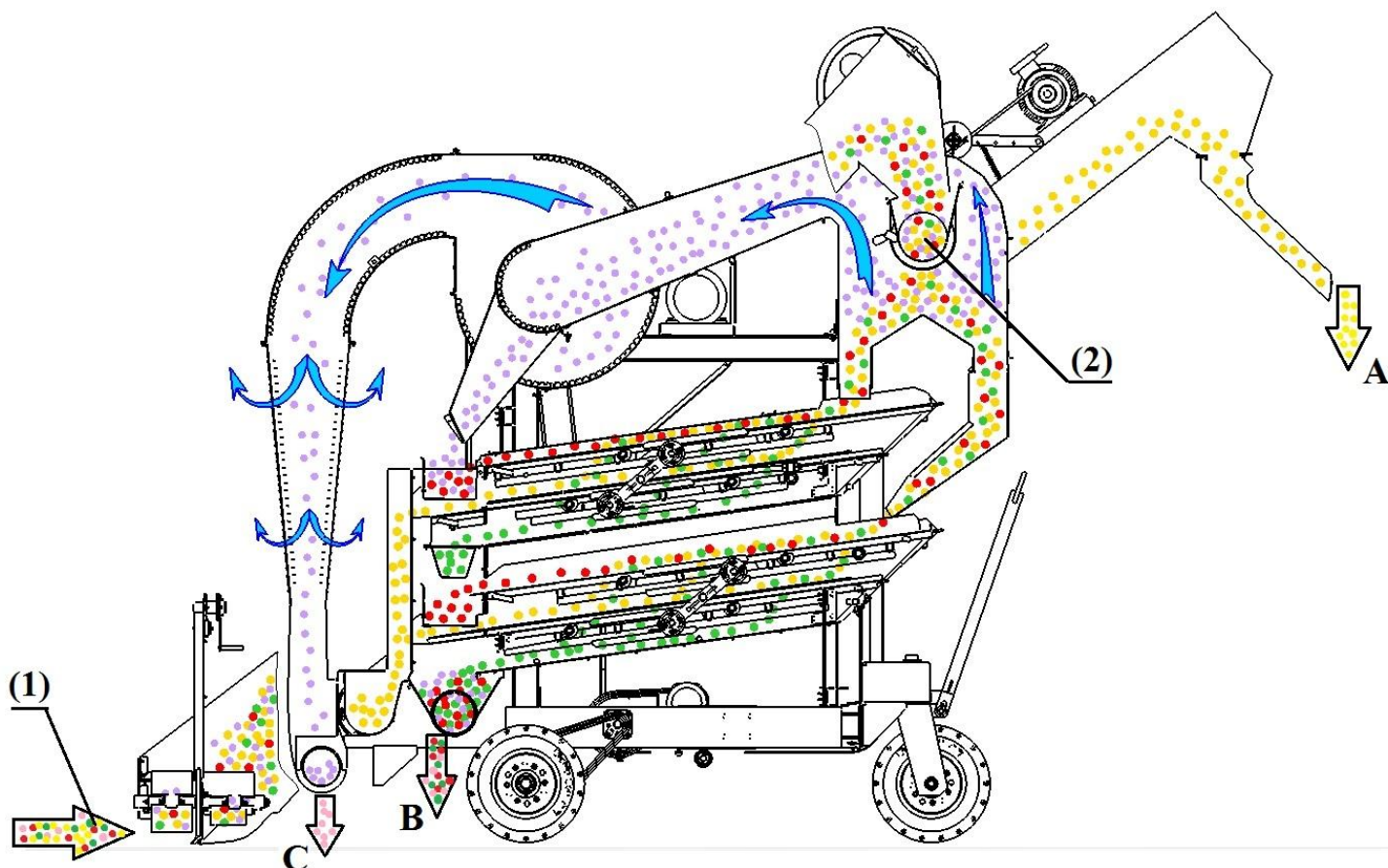
* Номинальная производительность машины при показателях исходного материала, отличающихся от указанных, и на других культурах определяется с учетом переводных коэффициентов.

**Фуражная фракция (второй сорт) на всех режимах очистки отходами не является.

Вид машины



Технологическая схема



(1) Вход продукта

А Выход очищенного продукта

(2) Распределение продукта

В Выход мелких, крупных и легких примесей.

С Выход легких примесей и пыли.