

МАШИНА ОЧИСТКИ ВОРОХА СЕМЯН МОВ-1,0

Машина предназначена для предварительной очистки поступающего от комбайнов или других молотильных устройств зернового вороха семян колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, а также семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками, с целью лучшего сохранения зерна и семян, подготовки их к сушке и активному вентилированию, повышения эффективности последующей очистки.

Основные технические данные.

Наименование показателя	Значение
Суммарная установленная мощность, без вентилятора системы аспирации, кВт, не более	3,12
в том числе:	
- привод решетных станов	2,2
- привод скальператора	0,55
- привод шнека отходов	0,37
Габаритные размеры (без вентилятора и системы аспирации), мм, не более:	
- длина	3010
- ширина	2145
- высота	3220
Масса изделия с комплектом рабочих, кг, не более	1920
Номинальная производительность за 1 час основного времени, т/ч, не менее:	
- на предварительной очистке вороха пшеницы при влажности исходного материала до 20%, с содержанием сорной примеси до 10%, в том числе соломистой примеси до 1%	70*
- на предварительной очистке вороха семян клевера при влажности исходного материала до 20%, с содержанием сорной примеси до 10%, в том числе соломистой примеси до 1%	1*
- на первичной очистке семян пшеницы при влажности исходного материала до 16%, с содержанием примесей до 10%, в том числе сорной до 3%	20*
- на первичной очистке семян клевера при влажности исходного материала до 16%, с содержанием примесей до 10%, в том числе сорной до 3%	0,5*
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
- в том числе соломистой примеси, %, 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, %, не более	0,5

<u>первичная очистка</u>	
- после однократной обработки материала содержание в нем сорной и зерновой примесей, выделимых пневмосепарацией и решетками, %, не более	3
- 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, %, не более	0,2
Расход воздуха на аспирацию, м ³ /ч, не менее	11000...14000
Назначенный срок службы, лет	9

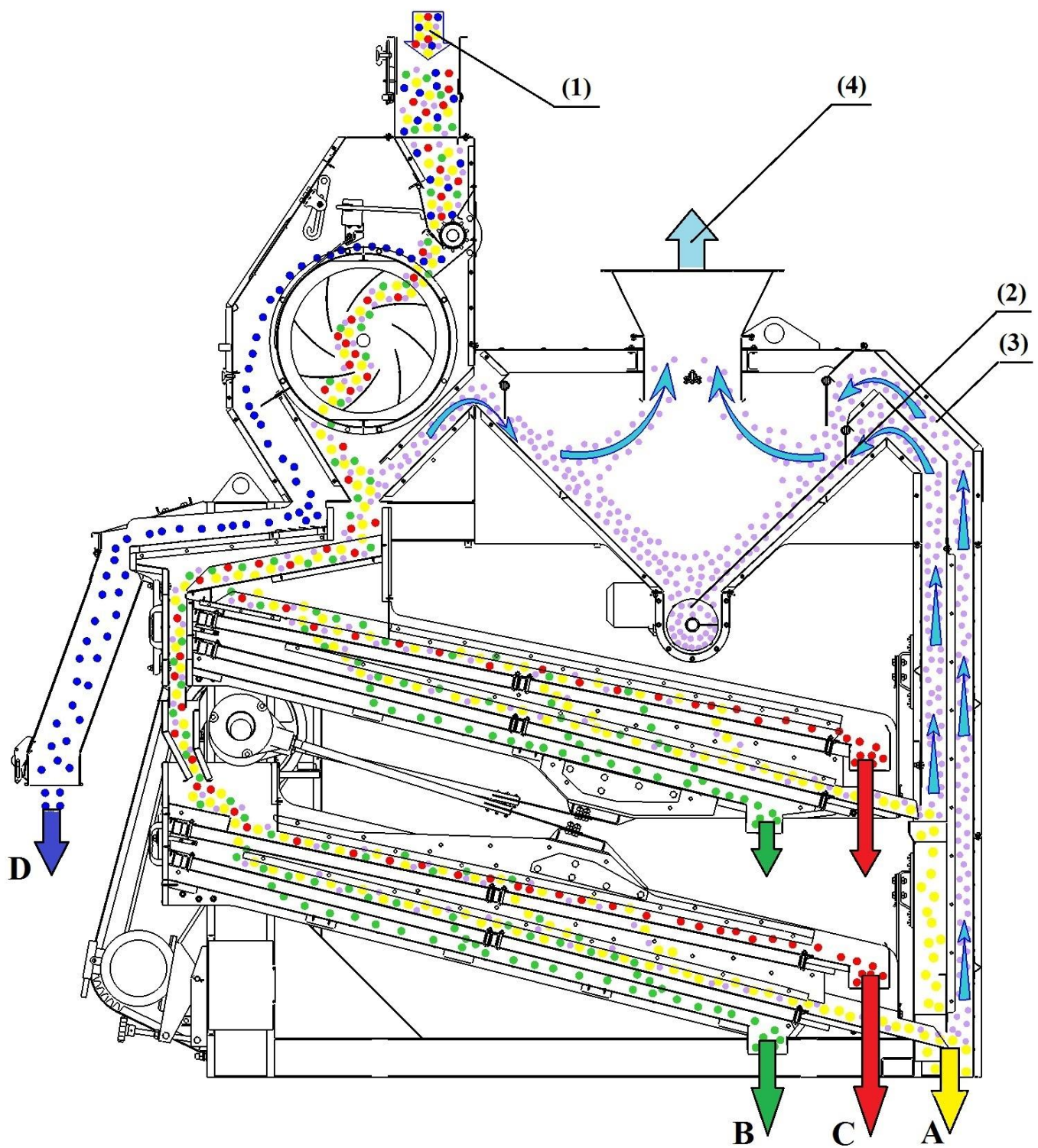
* Номинальная производительность машины при показателях исходного материала, отличающихся от указанных, и на других культурах определяется с учетом переводных коэффициентов.

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

Вид машины



Технологическая схема



(1) Вход продукта

(2) Разгрузочный шнек легких примесей

(3) Воздушная колонка

(4) Подключение к системе вытяжной вентиляции

A Очищенный продукт

B Мелкие примеси

C Крупные примеси

D Соломистые примеси