

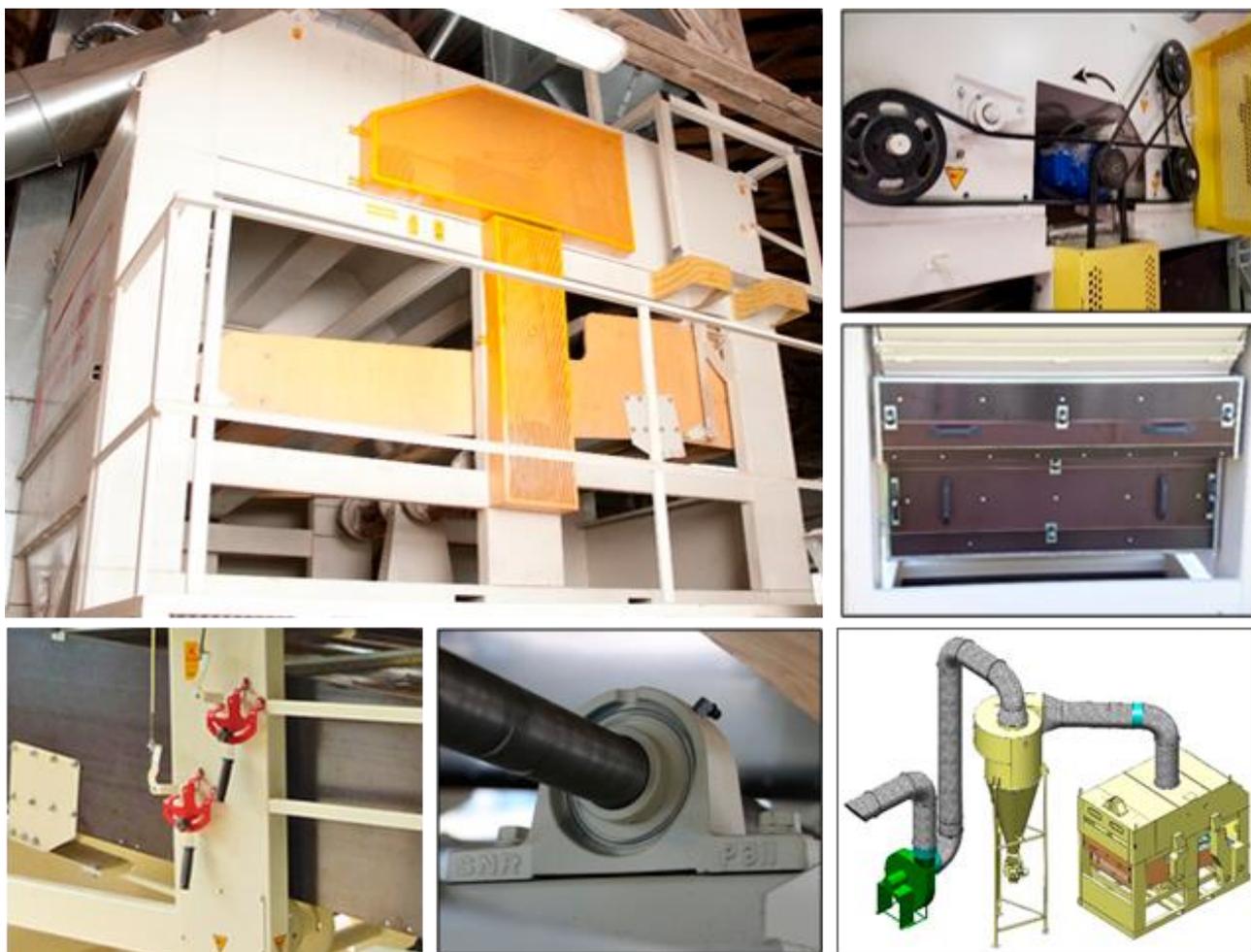
## Машина универсальная зерноочистительная МУЗ-8

Машина универсальная зерноочистительная представляет собой надежный современный воздушно-решетный сепаратор, предназначенный для предварительной, первичной (продовольственной) и вторичной (семенной) очистки, зерновых, зернобобовых, масличных, многолетних и однолетних трав и других культур с делением отходов на несколько фракций.

Если коротко, то мы можем сказать что данная машина имеет широчайшую географию поставок – от Испании и Африки до Казахстана и Дальнего Востока.

Ниже вы найдете технические характеристики и описание предлагаемого оборудования.

МЫ ВСЕГДА ЧЕСТНЫ С НАШИМИ КЛИЕНТАМИ поэтому не даем заоблачных обещаний – все приведенные данные не теоретические, а практические, получены путем многолетних испытаний и опытной эксплуатацией.



Производительность, т/ч:	
предварительная очистка*	60
продовольственная очистка **	30
семенная очистка***	12
Мощность привода, кВт	2,2
Мощность привода битера-распределителя, кВт	0,75
Мощность привода вентилятора, кВт (опция)	11,0
Потребление воздуха не менее м <sup>3</sup> /час	9000
Решетная поверхность стола, м <sup>2</sup>	8,4
Кол-во решет, шт	7
Размеры решет, мм	1498x80 0
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	3509x2145x2782
Масса, кг	2372
* пшеница, влажность 20%, засоренности не более 10%	
**пшеница, влажность 16%, засоренности не более 3%	
*** пшеница, влажность 15%, засоренности не более 3%	

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Очищаемый продукт подается во входной лоток, после чего преодолевая сопротивление автоматической питающей заслонки, равномерным слоем попадает в аспирационную камеру, где из общей массы удаляются пыль, шелуха и другие легкие примеси, которые оседают в осадочной камере и при помощи разгрузочного шнека выводятся из машины. Воздушный поток в системе аспирации изменяется регулируемой аспирационной заслонкой.

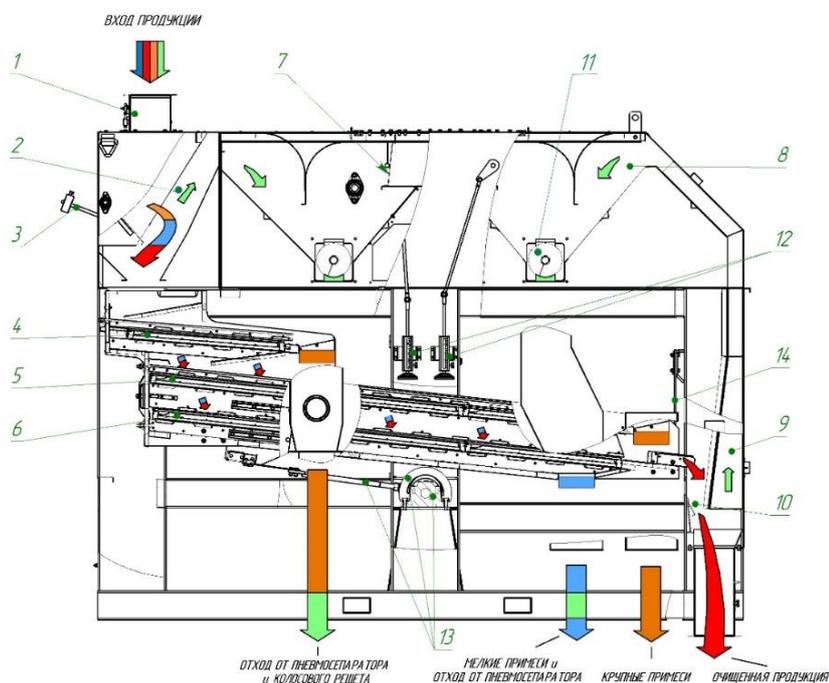
Далее продукт поступает на решетный стан где:

- 1) сходом из колосового решета отделяются крупные примеси;
- 2) сходом из верхних сортировальных решет отделяются менее крупные (грубые) примеси;
- 3) проходом из нижних подсевных решет отделяются мелкие примеси.

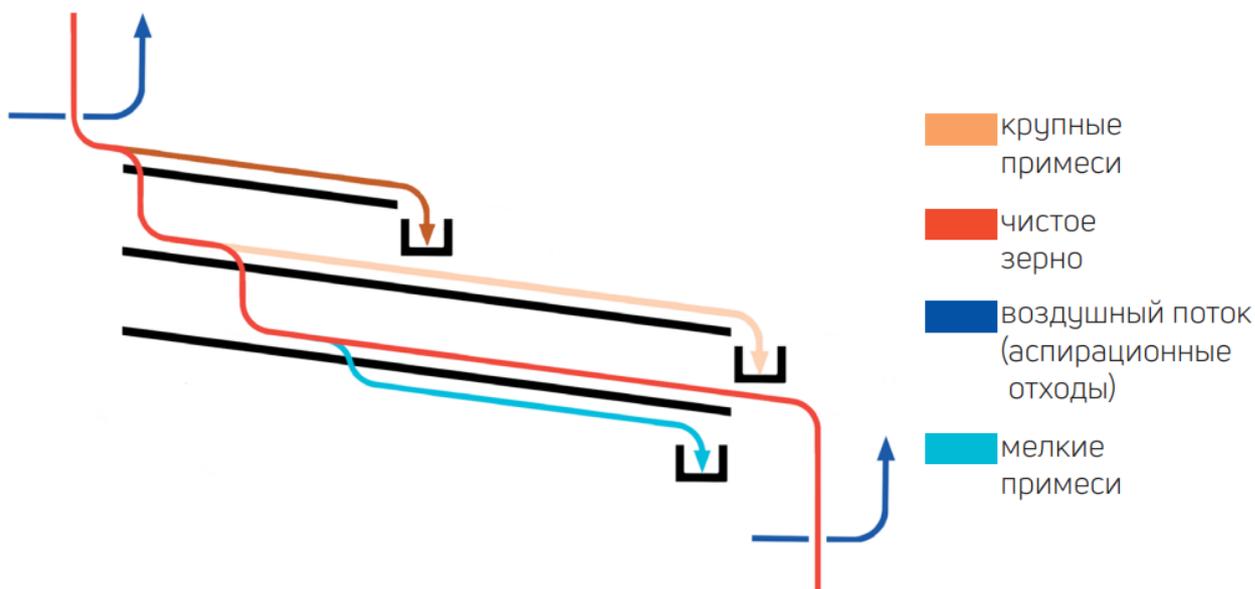
Очистка всех решетных плоскостей осуществляется хаотически движущимися шариками, которые находятся в специальных ячейках в каждом решете. Затем основной продукт идет сходом с подсевного решета и попадает в выгрузной канал. Здесь посредством канала аспирации продукт вторично продувается воздухом и из него выделяются щуплые, битые частицы продукта, легкие и другие примеси, имеющие равные размеры с основным продуктом, но разные скорости витания.

Контроль качества очистки проводится отбором проб через пробоотборники, закрытые резиновыми заглушками.

**Машина универсальная  
зерноочистительная МУЗ-8**



1. входной лоток
2. аспирационная камера
3. автоматическая питающая заслонка
4. колосовое решето
5. верхние решета
6. нижние решета
7. регулируемая аспирационная заслонка
8. осадочная камера
9. канал аспирации
10. выгрузной канал
11. разгрузочные шнеки
12. регулировка потока воздуха
13. приводной эксцентриковый механизм
14. демпферы



15.

**ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ**

Машина универсальная зерноочистительная МУЗ-8 (базовая комплектация):

без пульта управления и вентилятора;  
решета: круглые  $\varnothing$  6,5 мм – 3 шт.,  $\varnothing$  12,0 мм. – 1 шт.,  
прямоугольное шириной 2,2 мм – 3 шт.,  
демпфер запасной – 4шт.).

Машина универсальная зерноочистительная МУЗ-8-01:

базовая комплектация + вентилятор.

Машина универсальная зерноочистительная МУЗ-8-06:

базовая комплектация + система аспирации МУЗ-8-06 (вентилятор,  
циклон, шлюзовый затвор, комплект воздухопроводов и мягких вставок).