

**ЗАВОД ВОРОНЕЖ АГРОМАШ**

**AGROSTROY**

# **ЗВС-20А**

**Машина ЗВС-20А осуществляет первичную очистку зернового материала от крупных, мелких и сорных примесей воздушным потоком и с помощью решет.**

**Выделяет из зернового материала колосовых, крупыых, зернобобовых культур, кукурузы, подсолнечника, сорго и т.д крупные, мелкие и легкие примеси.**

**Машина состоит из следующих основных частей:**

- воздушная часть;**
- решетная часть с механизмом очистки;**
- сварная рама и приводные механизмы.**



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ  
(в рабочем положении, мм,  
не более):**

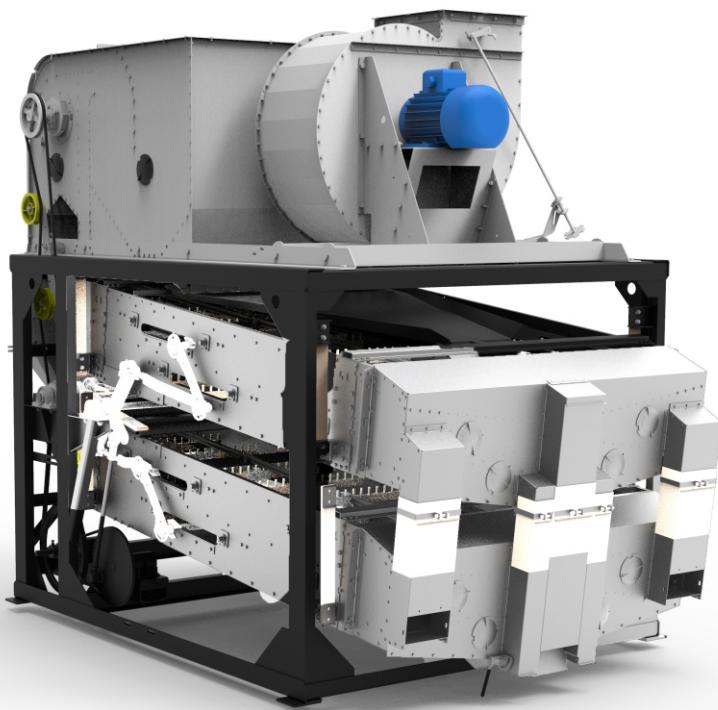
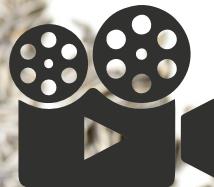
**ДЛИНА - 3100  
ШИРИНА - 2050  
ВЫСОТА - 2650**

**ЗВС-57**

**www.agrosplus.ru  
конвейерка.рф**

**ЗАВОД ВОРОНЕЖ АГРОМАШ**

**AGROSTROY**



Очистка зернового материала осуществляется следующим образом: зерновой материал, подлежащий очистке, поступает в приемную часть питающего устройства, оттуда шнеком распределяется по ширине воздушной камеры, где из общей массы выбираются легкие примеси, щуплые зерна основной культуры, которые поднимаются воздушным потоком и осаждаются в отстойной камере и через приемник легких примесей выводятся наружу. После воздушной очистки зерновой материал, разделенный на две равные части, поступает на верхний и нижний решетные стани, которые работают параллельно. Решета делят поступающий на них материал на две фракции, примерно равные по весу, но различные по содержанию, отверстия решет подобраны таким образом, что часть зерна с мелкими примесями просыпается через решета Б1, а часть зерна с крупными примесями идет сходом на решета Б2. Такое разделение повышает производительность машины, так как решета Б2 и В работают параллельно.

**МАШИНА ПЕРВИЧНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНА**

**3BC-20A**

цена с НДС 20%, руб.

**987 565**

**МАШИНА ПЕРВИЧНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНА**

**3BC-20A (ЛЕВАЯ)**

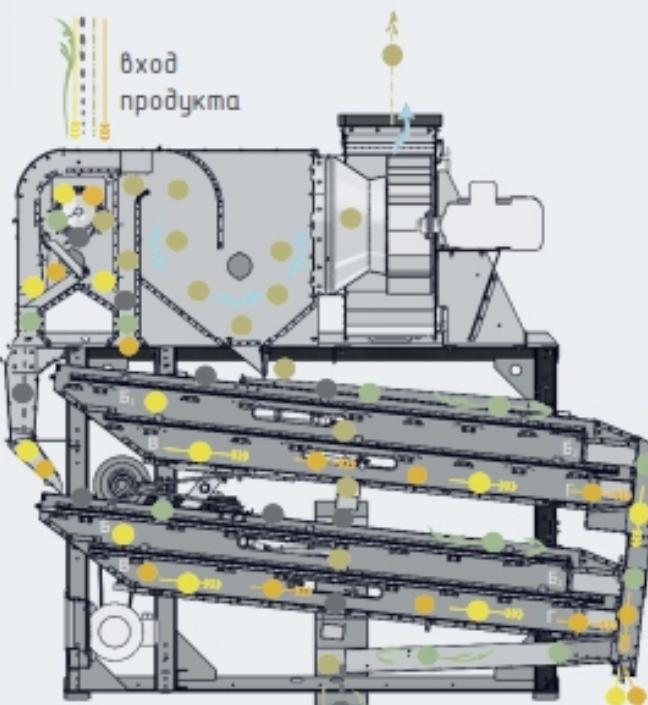
цена с НДС 20%, руб.

**1 007 320**



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг, не более:	
- с полным комплектом сменных рабочих органов	2000
- с комплектом рабочих органов для выполнения основной технологической операции	
Оперативная трудоемкость досборки (установки) на месте применения, чел.-ч, не более	2
Количество обслуживающего персонала, чел	один (механик агрегата, комплекса, линии)
Номинальная производительность за 1 час основного времени на очистке пшеницы, т, не менее:	
- при влажности зерна до 16% и натурой не менее 760 г/л с содержанием зерновой примеси до 10 % и сорной - до 3 %	25*
Удельный расход электроэнергии на очистке пшеницы, кВт.ч/т, не более:	0,31
Основные показатели качества выполнения технологического процесса:	
- после однократной обработки исходного материала содержание в нем примесей, выделяемых пневмосепарацией и решетами, %, не более:	
а) зерновой	3
б) сорной	2
- вынос (потери) зерна основной культуры в отходы (легкие и крупные фракции), %, не более	3
- выход зерна основной культуры во II сорт (фураж), %, не более	5**
- полнота выделения примесей, не менее	0,6
- дробление зерна, %, не более	0,2
Диаметр крыльчатки вентилятора, мм	630±2
Количество воздушных каналов, шт	2
Поперечное сечение каждого воздушного канала, мм x мм	(1400 x 100) ±2
Амплитуда колебания решетных станов, мм	±7,5
Угол наклона решет, град.	6±1
Амплитуда колебаний щеток, мм	от 125 до 150
Размеры решетного полотна, мм	(990×740) ± 2
Количество, шт.:	
- решетных станов	2
- решет, установленных в машине	16
- щеток для очистки решет	48
Частота вращения, об/мин:	
- вала крыльчатки вентилятора	1460±10
- вала шнека питающего устройства	260±5
- эксцентрикового вала	430±5
Частота колебаний, кол. /мин:	
- решетных станов	425±5;425±5
- щеток	40±1



- вход продукта
- неочищенный продукт
- распределение продукта
- легкие примеси
- мелкие примеси
- крупные примеси
- фураж (2-й сорт)\*
- очищенный продукт

\* Фуражная фракция (2-й сорт)  
на всех режимах очистки отходами не является



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ  
**ЧТО ЕЩЕ МЫ СКРЫВАЕМ**

