



CE

***JU***  ***lite***



# JUlite

Компания Julite использует на производстве  
технологические инновации  
Разрабатывает технику под задачи заказчика  
Сохраняет полезные свойства ваших продуктов



# JUlite





## О КОМПАНИИ

Компания Julite существует с 2006 года, специализируется на разработке, производстве, реализации и сервисном обслуживании техники для очистки зерна и семян. Компания располагается в промышленно-технологическом районе Шицзячжуан, производственная площадка занимает около 10,000 кв.метров. Разработки Julite включают воздушно-решетные зерноочистительные машины, пневмосортировальные машины и магнитные сепараторы, дестонеры, воздушно-решетные сепараторы с пневмостолами, машины для обрушивания, воздушно-решетные сепараторы с двойной аспирацией, шелушильно-шлифовальные машины, вибрационные калибровщики, протравливатели, упаковочное оборудование и нории.





- Зерновые культуры: пшеница, ячмень, рожь, кукуруза.
- Зернобобовые культуры: соя, фасоль, маш, кофейные зерна, горох и т.п.
- Масличные культуры: семена белого и черного кунжута, хлопок, арахис, семена подсолнечника, рапс и т.п.
- Крупы: рис, пшено, гречневая крупа.
- Технические культуры: лен, хлопок, лекарственные растения, конопля.
- Семечки и орехи: миндаль, тыквенные семечки, каштаны, арбузные семечки, кедровые орехи, фисташки и т.д.
- Мелкосемянные культуры: рапс, амарант, горчица, клевер, люцерна.
- Семена плодовых и овощных культур: томат, лук, шиповник, косточки вишни и т.п.
- Специи и пряности: анис, чили, перец, корица, гвоздика.

# СОДЕРЖАНИЕ





|  |    |
|--|----|
| ЛИНИЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР.....   | 9  |
| ЛИНИЯ ОЧИСТКИ МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР.....   | 11 |
| ЛИНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЯДРО.....   | 13 |
| ЛИНИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН.....   | 15 |
| КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ<br>ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР.....                                   | 16 |
| КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ<br>ЗЛАКОВЫХ.....   | 17 |
| КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПРОДУКТОВ<br>СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ..... | 18 |
| ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИИ 5XFS.....  | 19 |
| ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР С ДВОЙНОЙ АСПИРАЦИЕЙ.....  | 21 |
| ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР С ПНЕВМОСТОЛОМ.....  | 23 |
| КОМПЛЕКСНАЯ ПНЕВМООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА МОДЕЛИ<br>5XFZ-40Z.....   | 25 |
| КОМБИНИРОВАННЫЙ ПНЕВМОСТОЛ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ<br>АСПИРАЦИЕЙ МОДЕЛИ 5XFZ-40S.....                             | 27 |
| ДЕСТОНЕР.....  | 29 |
| ПНЕВМОСТОЛ.....  | 31 |
| МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР МОДЕЛИ 5CX-5II.....  | 33 |
| ШЕЛУШИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА МОДЕЛИ 5XPG-5.....  | 34 |
| КАЛИБРОВЩИКИ ЗЕРНА И СЕМЯН.....  | 35 |
| НОРИИ.....   | 36 |
| УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....  | 37 |
| ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ.....   | 38 |

## ЛИНИЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

### Воздушно-решетный сепаратор

Удаляет из зерна мусор, легкие примеси, мелкие и крупные засорители

### Пылеуловители

Применяются для сбора зерновой пыли, чтобы не создавалось загрязнение помещения

### Магнитный сепаратор

Удаляет из зерна металлические частицы

### Дестонер

Выбивает камни под давлением и силой воздушного потока

### Пневмостол

Удаляет гнилые, насекомыми сем

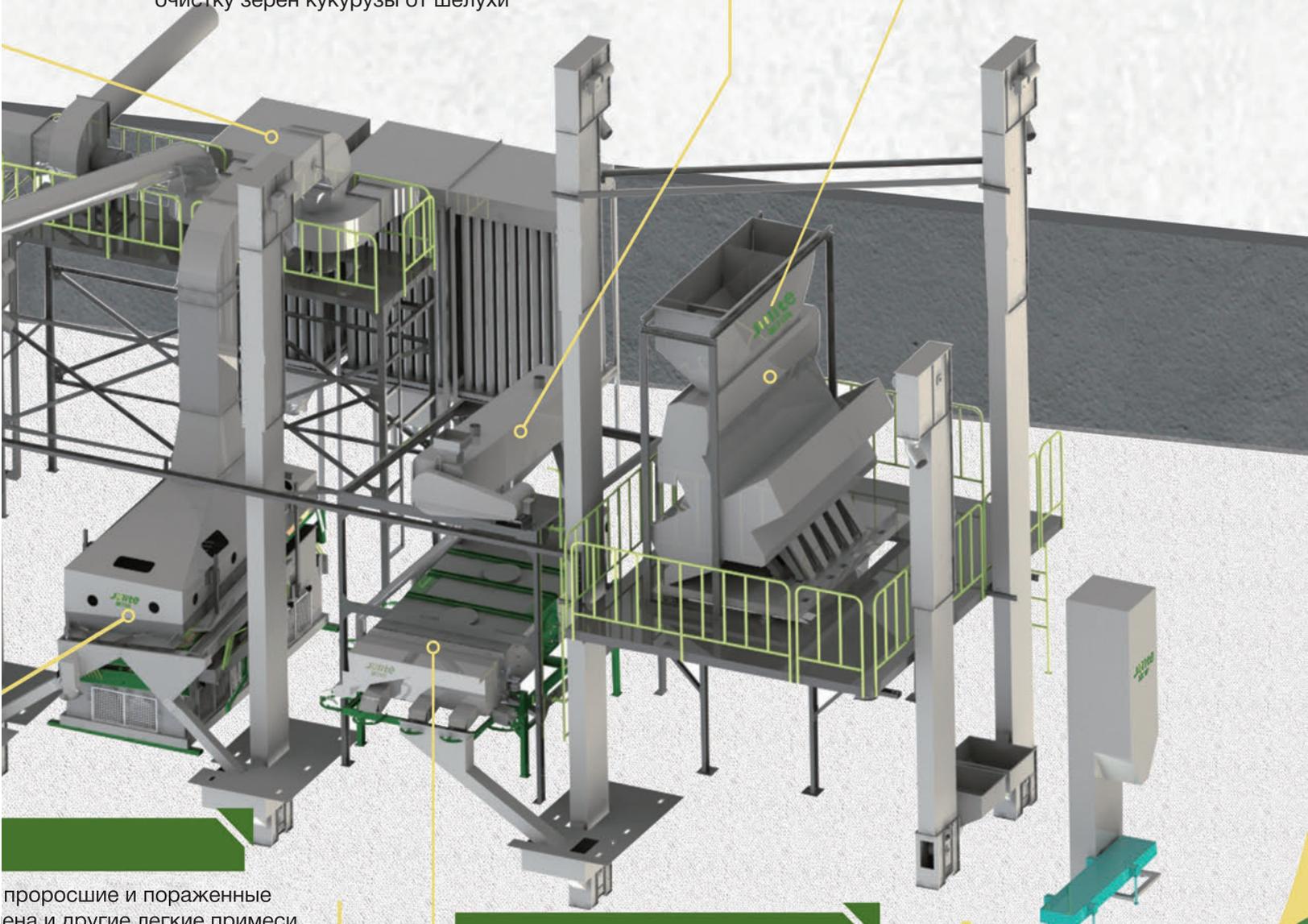


### Шелушильно-шлифовальная машина

Качественное покрытие обеспечивает хорошую шлифовку зернобобовых культур, в том числе очистку зерен кукурузы от шелухи

### Фотосепаратор

Сортирует зерно по цвету



проросшие и пораженные  
ена и другие легкие примеси

### Вибрационный калибровщик

Сортирует зерно по размеру

## ЛИНИЯ ОЧИСТКИ МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР

### Вибрационный калибровщик

Сортирует зерно по размеру

### Пылеуловители с импульсной

Используют современную технологию очистки под давлением. Имеют цилиндрическую форму и задерживаются поверхностью матерчатых фильтров.



### Воздушно-решетный сепаратор с пневмостолом

Очищает кунжут от частиц пыли, шелухи и другие легких примесей. Удаляет гнилые, прелые, плесневелые и проросшие семена, а также семена, пораженные насекомыми и бактериозом

### Воздушно-решетный сепаратор

Удаляет из зерна мусор, легкие примеси, мелкие и крупные засорители

### Фiltrация продувкой

...ю фильтрации под низким давлением, разрушая структуру, частицы пыли и другие примеси. Диаметр фильтра

### Фотосепаратор

Сортирует зерно по цвету



### Дестонер

Дестонер серии QSC с двойным проходом выбивает камни под давлением и силой воздушного потока

# ЛИНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЯДРО

## Шелушильная машина

Очистка семян от лузги в два прохода

## Вибрационный сепаратор

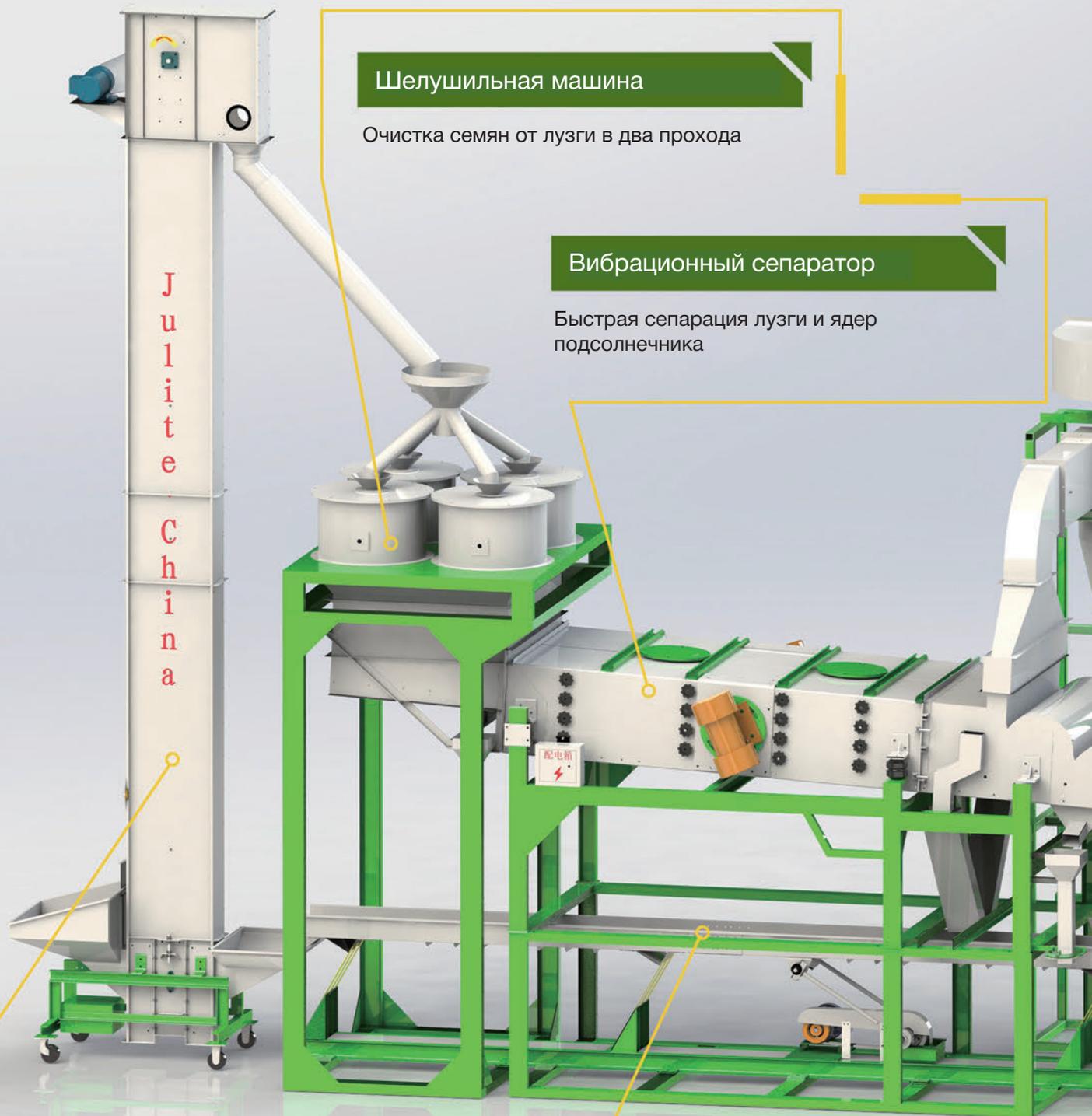
Быстрая сепарация лузги и ядер подсолнечника

## Нория DTU-10MII

Подача сырья

## Шнек возврата необруша

Необрушенные семена возвращаются на повторный проход





### Циклон и фильтр

Улавливают пыль и мелкие примеси после шелушения

### Пневмостол

Отделяет лузгу от ядер подсолнечника в три прохода

### Пневмостол

Отделяет лузгу от ядер подсолнечника в три прохода

## ЛИНИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОТРАВЛИВАНИЯ СЕМЯН

### Воздушно-решетный сепаратор

Удаляет из зерна мусор, легкие примеси, мелкие и крупные засорители

### Пылеуловитель

Применяется для сбора зерновой пыли, чтобы не создавалось загрязнение помещения



### Пневмостол

Удаляет гнилые, проросшие и пораженные насекомыми семена и другие легкие примеси

### Упаковочное оборудование

Работает в автоматическом режиме. Справляется с любой сменной/дневной загрузкой

### Протравливатель

Семена подаются вращающимся механизмом, суспензия распределяется центробежным распылителем

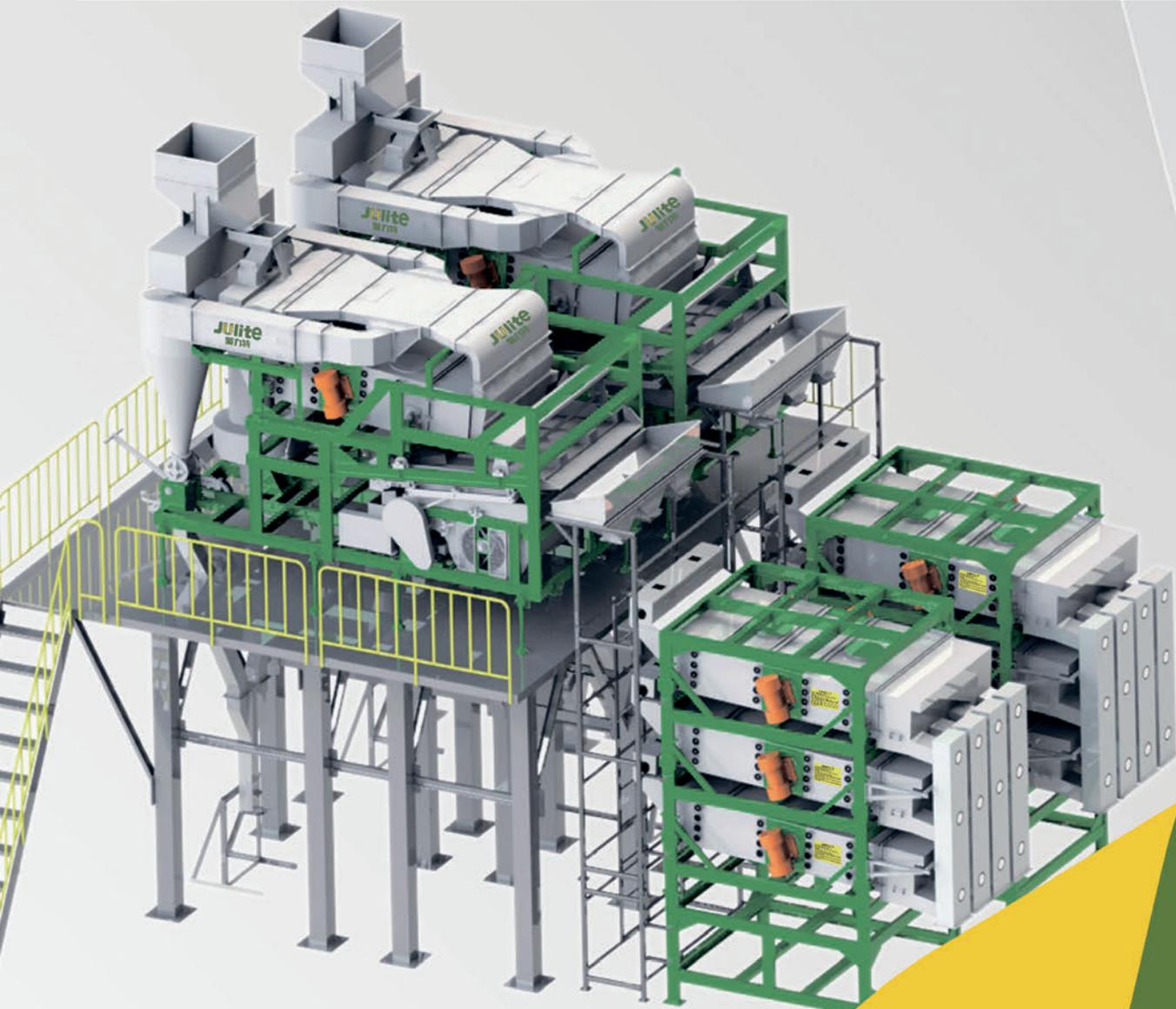


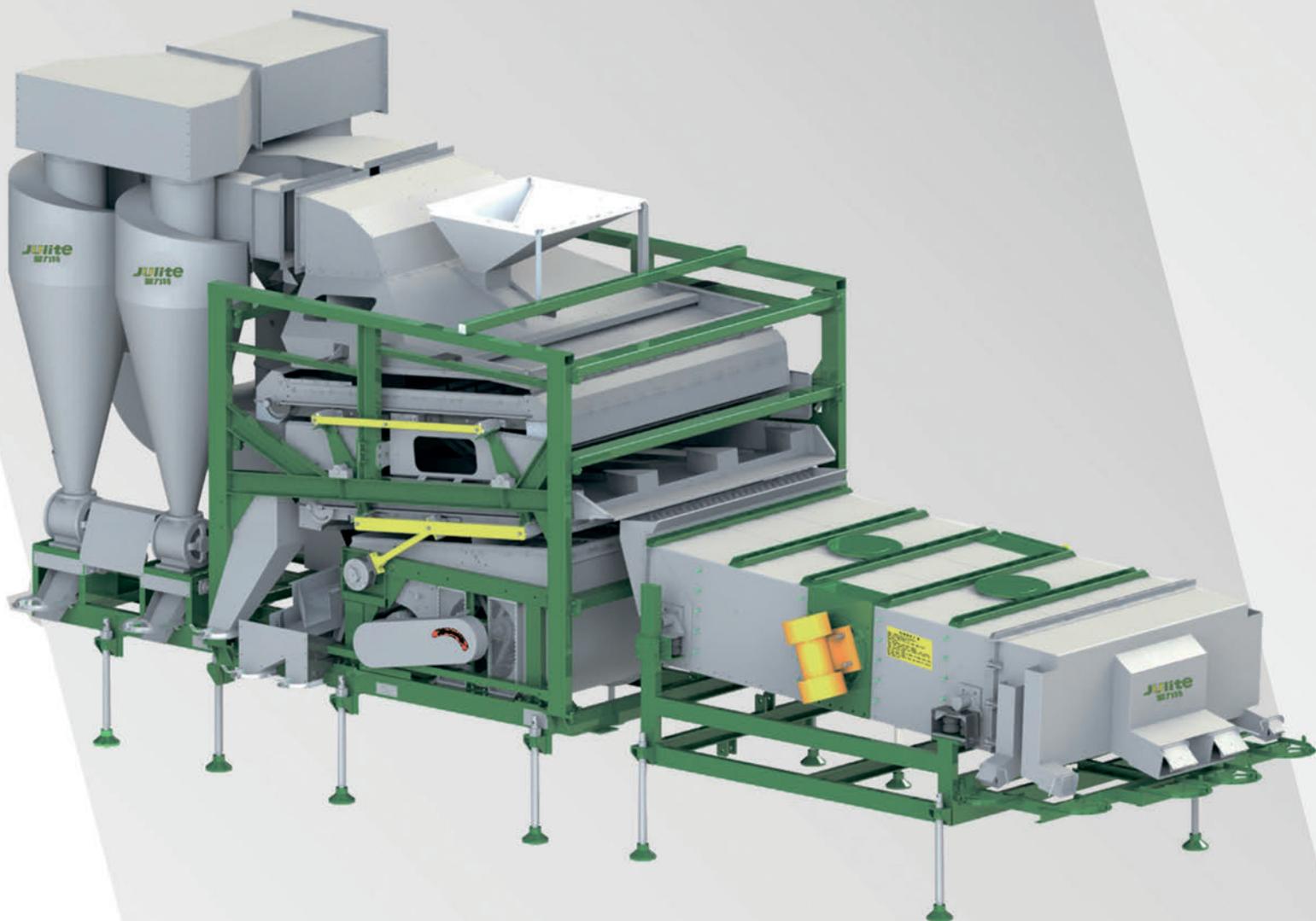
## КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР



### Технические характеристики

| Модель            | Мощность (кВт) | Производительность (т\ч) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм)           |
|-------------------|----------------|--------------------------|---|
| 5XFZ-40S+5XFJ-30C | 46,2           | 22                       | По индивидуальным требованиям заказчика |





## КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ЗЛАКОВЫХ

### Технические характеристики

| Модель   | Производительность<br>(т/ч) | Мощность<br>(кВт) | Вес<br>(кг) | Габаритные размеры<br>ДхШхВ (мм) | Другие параметры                |
|----------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 5XFZ-40Z | 20-30                       | 22,05             | 4660        | 8000x2560x3550                   | верхнее и нижнее сито 1700x2000 |
| 5XFJ-20Y |                             |                   |             |                                  | кузов с двумя ситами            |



## КОМБИНИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПРОДУКТОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Пшеница



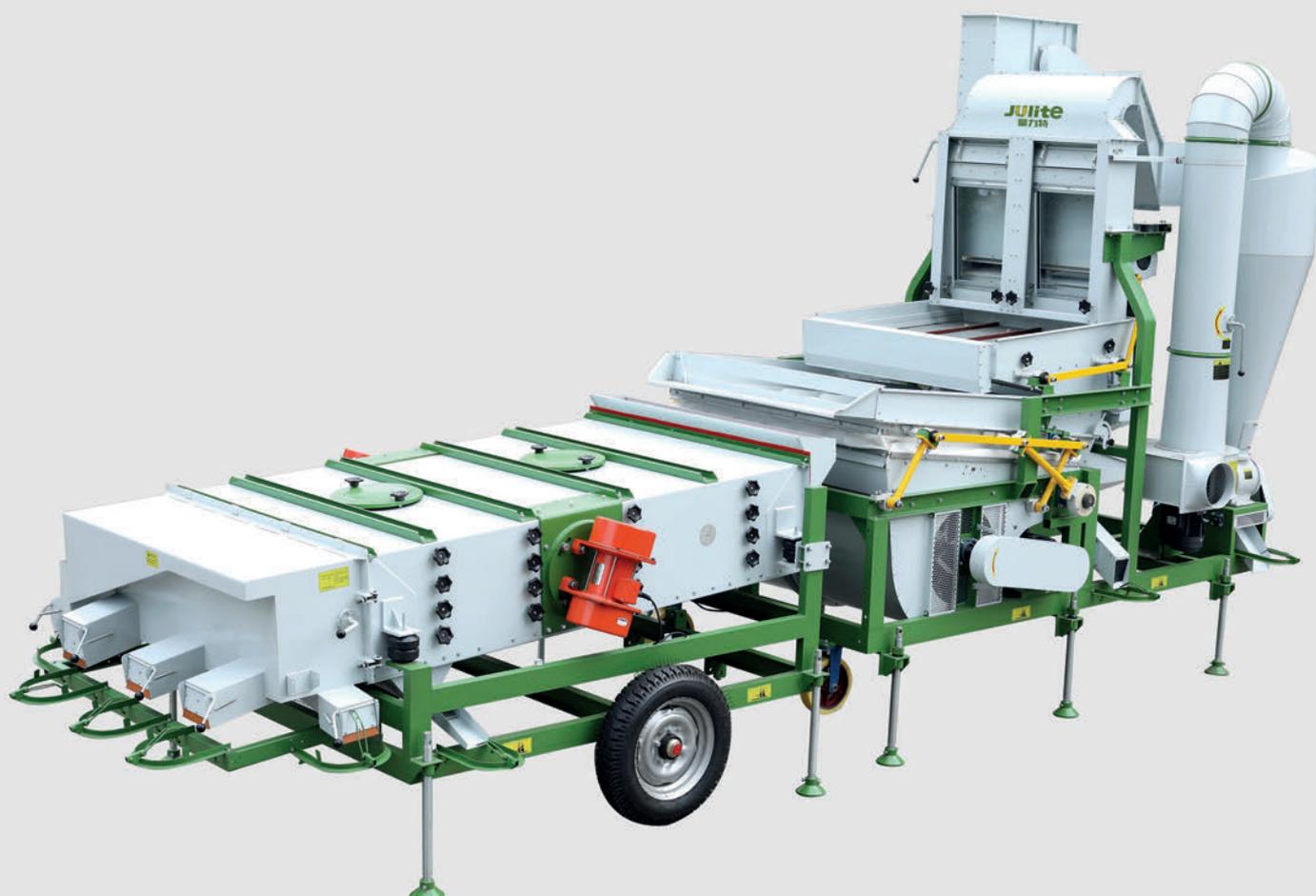
Арахис



Кунжут

### Технические характеристики

| Модель            | Мощность (кВт) | Производительность (т\ч) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| 5XFZ-25S+5XFJ-10C | 14             | 15                       | 6200x2300x3600                |



# ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР СЕРИИ 5XFS

## 5XFS-10C

Сепараторы удаляют из зернобобовых культур легкие примеси, пыль и колотые зерна за счет двукратной продувки воздухом в каналах



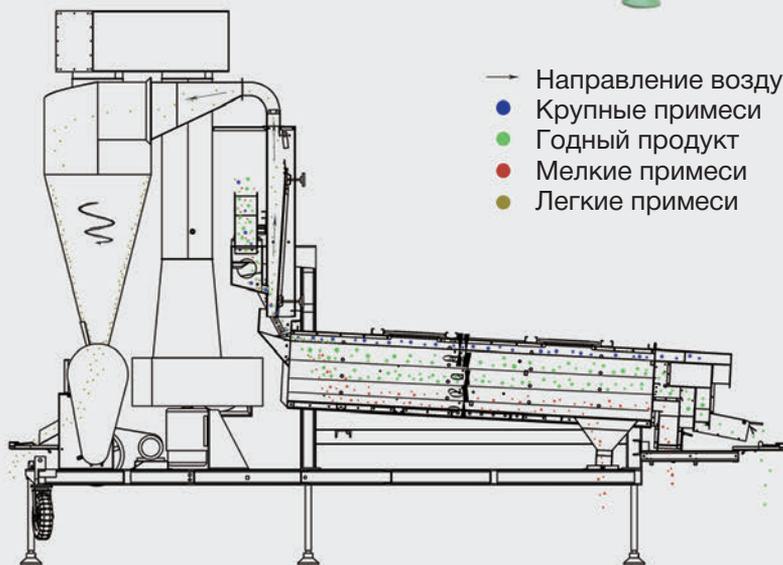
Универсальные сита подходят для очистки любого продукта



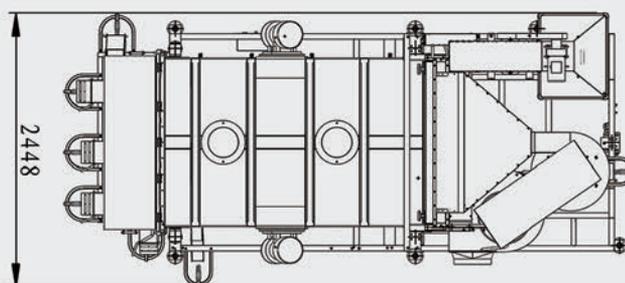
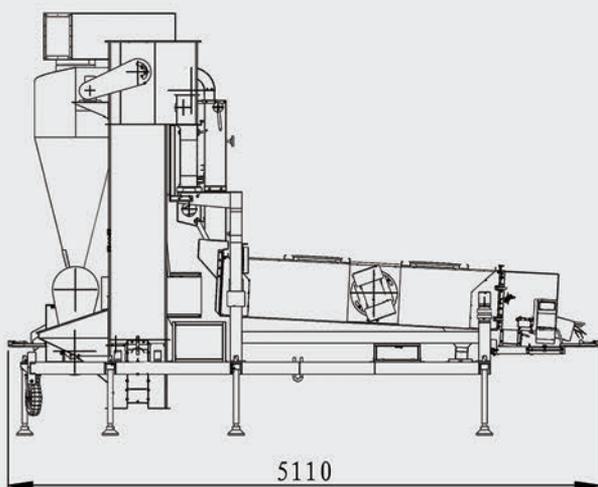
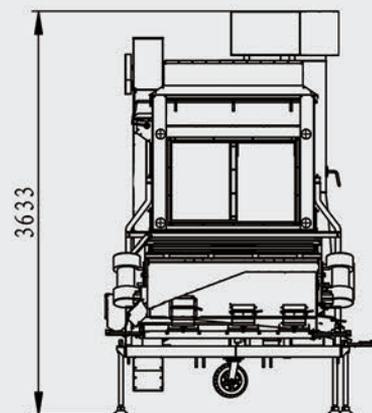
Сборно-разборная конструкция станины



Прочные резиновые втулки, гарантирующие длительный срок службы



- Направление воздушного потока
- Крупные примеси
- Годный продукт
- Мелкие примеси
- Легкие примеси



## Описание

Воздушно-решетный сепаратор серии 5XFS включает норию, пылеуловитель, двигатель с вращающимся клапаном, вертикальный пневмосепарирующий канал и вибрлоток.

## Функции и особенности

Очистка продукта от пыли и легких примесей через вертикальный пневмосепарирующий канал, удаление мелких и крупных примесей посредством вибрационных сит.

Крупные, средние и мелкие фракции проходят через разные ряды ситовых рам. Воздушно-решетный сепаратор этой серии широко используется для переработки семян и сельскохозяйственных культур.

## Технические характеристики

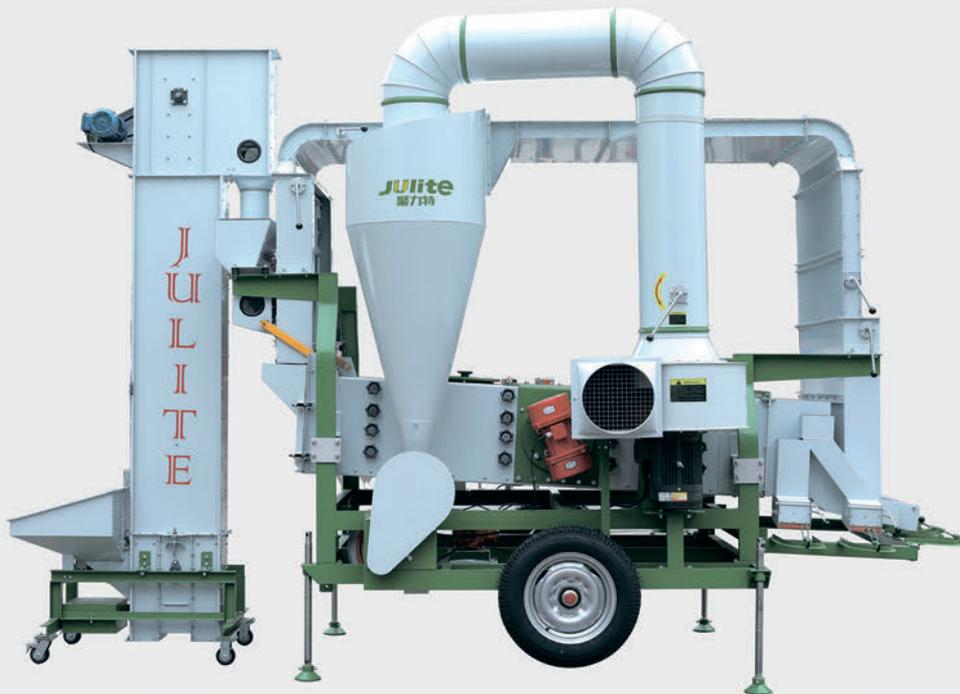
| Наименование оборудования                        | Модель     | Количество рядов ситовых рам | Размер сит (мм) | Производительность (т/ч) | Мощность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|--|------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------|
| Воздушно-решетный сепаратор                      | 5XFS-7.5B  | 3                            | 1250x2400       | 7.5                      | 8.5            | 1.82    | 5100x2050x3430                |
|  | 5XFS-7.5C  | 4                            | 1250x2400       | 7.5                      | 8.5            | 1.86    | 5100x2050x3430                |
|  | 5XFS-10B   | 3                            | 1500x2400       | 10                       | 10.5           | 2.01    | 5100x2300x3600                |
|  | 5XFS-10C   | 4                            | 1500x2400       | 10                       | 10.5           | 2.06    | 5100x2300x3600                |
|  | 5XFS-10D   | 5                            | 1250x2400       | 10                       | 7.75           | 2.56    | 3840x1880x4290                |
| Воздушно-решетный сепаратор с двойной аспирацией | 5XFS-7.5BS | 3                            | 1250x2400       | 7.5                      | 8.5            | 1.85    | 5100x2050x3430                |
|  | 5XFS-7.5CS | 4                            | 1250x2400       | 7.5                      | 8.5            | 1.89    | 5100x2050x3430                |
|  | 5XFS-10BS  | 3                            | 1500x2400       | 10                       | 10.5           | 2.04    | 5100x2300x3600                |
|  | 5XFS-10CS  | 4                            | 1500x2400       | 10                       | 10.5           | 2.09    | 5100x2300x3600                |

### 5XFS-7.5CS

Удаление легких примесей, пыли и колотых зерен за счет двукратной продувки воздухом в каналах



# ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР С ДВОЙНОЙ АСПИРАЦИЕЙ



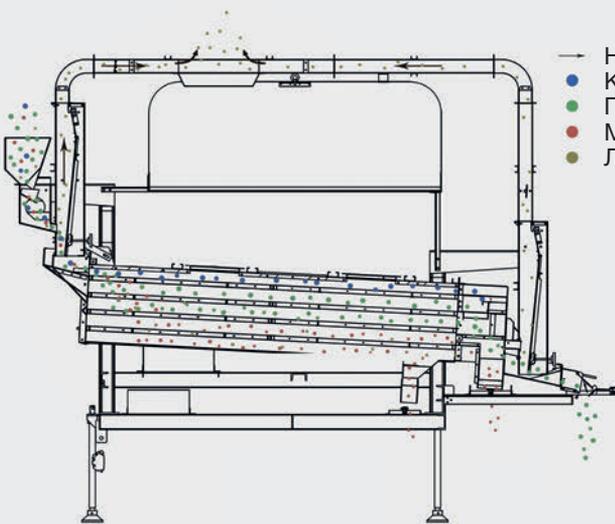
Двойная система аспирации,  
максимальная очистка  
продукта от примесей



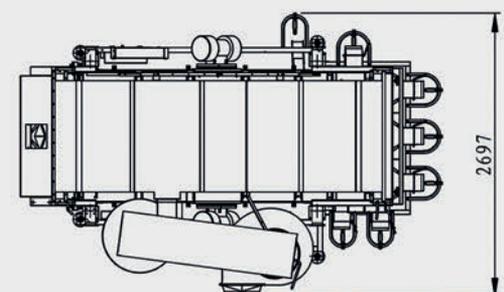
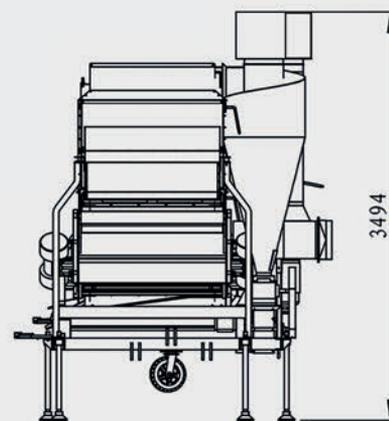
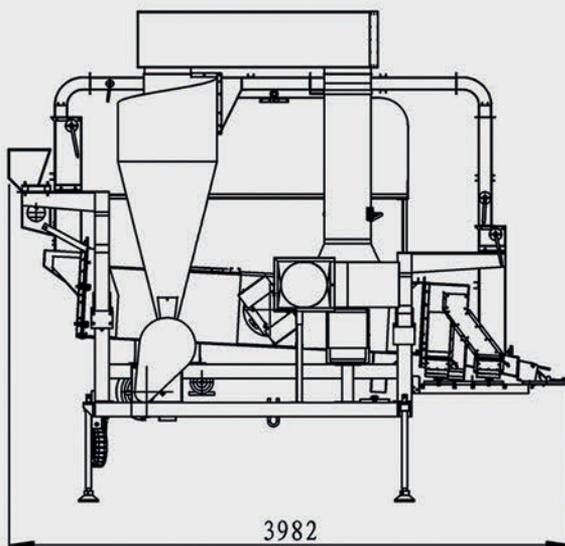
Расход воздуха  
регулируется  
поворотом ручки



Простая замена  
ситовых рам



- Направление воздушного потока
- Крупные примеси
- Годный продукт
- Мелкие примеси
- Легкие примеси



## Описание

Продукт подается норией или шнеком в вертикальный пневмосепарирующий канал с фронтальной стороны сепаратора. Пыль и легкие примеси удаляются потоком воздуха, после чего продукт проходит через вибрационные сита, которые выбивают мелкие и крупные примеси. Различные типы сит позволяют сортировать зерно по размеру. Затем продукт поступает в пневмосепарирующий канал на выходе сепаратора, и потоком воздуха удаляются остаточные легкие примеси.

## Функции и особенности

Двойная система аспирации – особенно важна при очистке кунжута.

Две пневмосепарирующие колонки расположены симметрично и имеют независимое управление.

Пневмосепарирующий канал на выходе сепаратора очищает продукт от пыли, которая остается после прохождения продукта через сепаратор. Таким образом достигается полная очистка конечного продукта.

Большое сито имеет размеры 1,25м\*2,4м, подходит для универсальной очистки, легко заменяется.

Нория и шнек могут подбираться под конкретный продукт.

Сепаратор может использоваться для сортировки зерна и семян с высоким процентом засорителей, к примеру, семян подсолнечника, дыни, хлопчатника, кунжута, гречихи и т.п.

## Технические характеристики

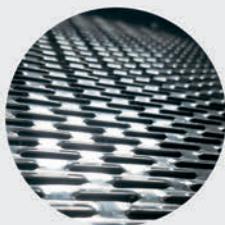
| Модель     | Размер сита (мм) | Производительность (т/ч) | Мощность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) | Продукт              |              |        |
|------------|------------------|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------|----------------------|--------------|--------|
|            |                  |                          |                |         |                               | Семена подсолнечника | Зернобобовые | Кунжут |
| 5XFS-7.5FC | 1250x2400        | 7.5                      | 9.5            | 1.77    | 3920x2430x3440                | 3 т/ч                | 7.5 т/ч      | 3 т/ч  |



# ВОЗДУШНО-РЕШЕТНЫЙ СЕПАРАТОР С ПНЕВМОСТОЛОМ

## 5XFZ-25SC

Сито с фронтальной стороны сепаратора удаляет мелкие и легкие примеси, снижая тем самым нагрузку на пневмостол и повышая качество сортировки по размеру продукта и засорителей



Пневмостол с открытой ячеистой структурой



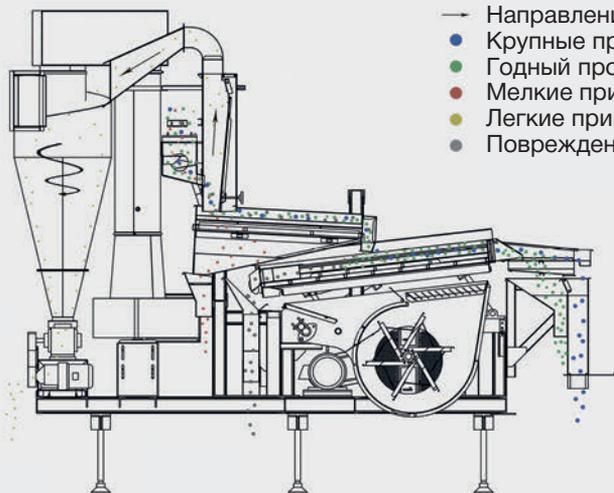
Двигатель с эксцентриком



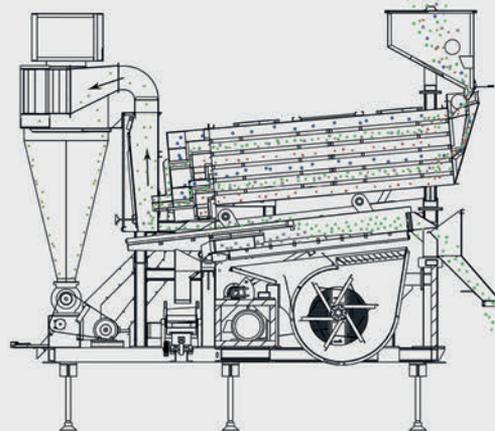
Амортизационный блок



Клапаны регулировки воздушного потока



- Направление воздушного потока
- Крупные примеси
- Годный продукт
- Мелкие примеси
- Легкие примеси
- Поврежденные семена



## Описание

Сепаратор состоит из транспортера, по которому продукт перемещается с низкой скоростью и не повреждается, вертикального пневмосепарирующего канала, циклонного пылеуловителя, широкой платформы и вибрационного сита. Он очищает продукт от пыли, сечки, шелухи и других легких примесей. Удаляются гнилые, прелые, плесневелые и проросшие семена, а также семена, пораженные насекомыми и бактериозом. После очистки от примесей продукт сортируется на крупные, средние и мелкие фракции.

## Функции и особенности

Воздушно-решетный сепаратор с пневмостолом может заменить пневмоочистительную машину, уменьшить нагрузку на пневмостол, повысить производительность.

При переработке пшеницы, риса, зерен кукурузы, сои, сорго и других распространенных зерновых культур максимальная производительность составляет 20 Т/час. Сепаратор удаляет из зерна более 90% легких примесей. Использование в одной машине системы воздушной аспирации, пневмоочистки и сит позволяет снизить энергопотребление и трудозатраты на сортировку продукта.

Циклонный пылеуловитель уменьшает загрязнение помещения.

Подача продукта может производиться норией, шнеком и ленточным конвейером.

## Технические характеристики

| Модель     | Качество очистки | Размер сита (мм)  |                            | Мощность (кВт) | Производительность (т/ч) |       | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|-------|---------|-------------------------------|
|            |                  | Вибрационное сито | Сито с фронтальной стороны |                | Семена                   | Крупы |         |                               |
| 5XFZ-25SC  | 99%              | 1700x1600         | 1250x1200                  | 12.5           | 7~10                     | 10~15 | 2.25    | 4456x2400x3740                |
| 5XFZ-25SII | 99.5%            | 1250x2000         | 1600x1700                  | 15.8           | 7~10                     | 10~15 | 3.3     | 3800x2269x3571                |

### 5XFZ-25S II

Удаляет мелкие и легкие примеси, повышая качество сортировки по размеру продукта и засорителей



# КОМПЛЕКСНАЯ ПНЕВМООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА МОДЕЛИ 5XFZ-40Z



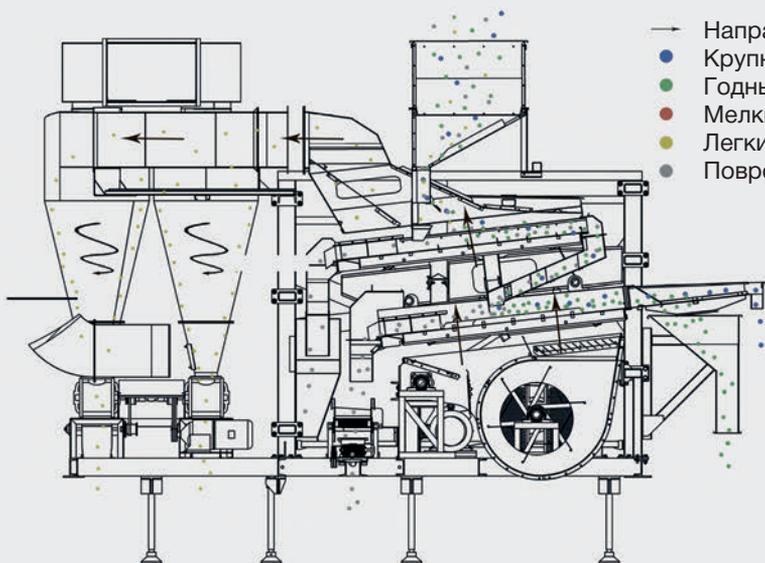
Амортизационный блок



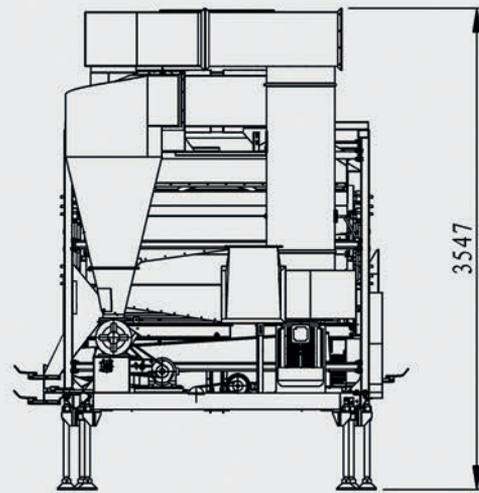
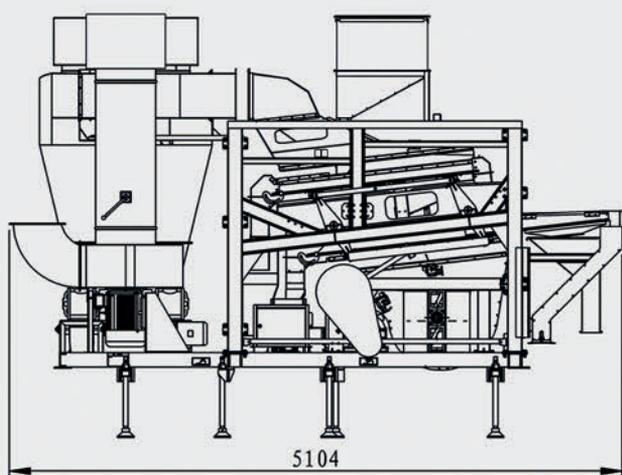
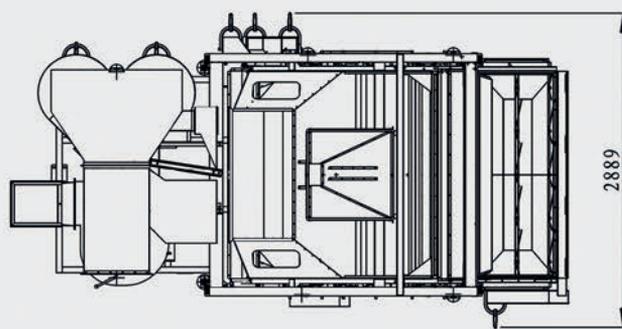
Двойной циклонный пылеуловитель



Пневмостол



- Направление воздушного потока
- Крупные примеси
- Годный продукт
- Мелкие примеси
- Легкие примеси
- Поврежденные семена



## Описание

Работает на любом продукте, производительность на кунжуте – 10 Т/час, на пшенице – 30 Т/час.

Одновременно удаляет пыль, сечку, зерно, пораженное насекомыми и бактериозом, проросшие и плесневелые зерна и другие легкие примеси.

Выполняет функции сортировки и калибровки.

Подходит для переработки зерна и семян с большим процентом засоренности.

## Функции и особенности

Двойная пневмоочистка, высокое качество сортировки.

Закрытая герметичная конструкция.

Энергосбережение, уменьшенный расход воздуха.

Надежность, использование современных швейцарских технологий.

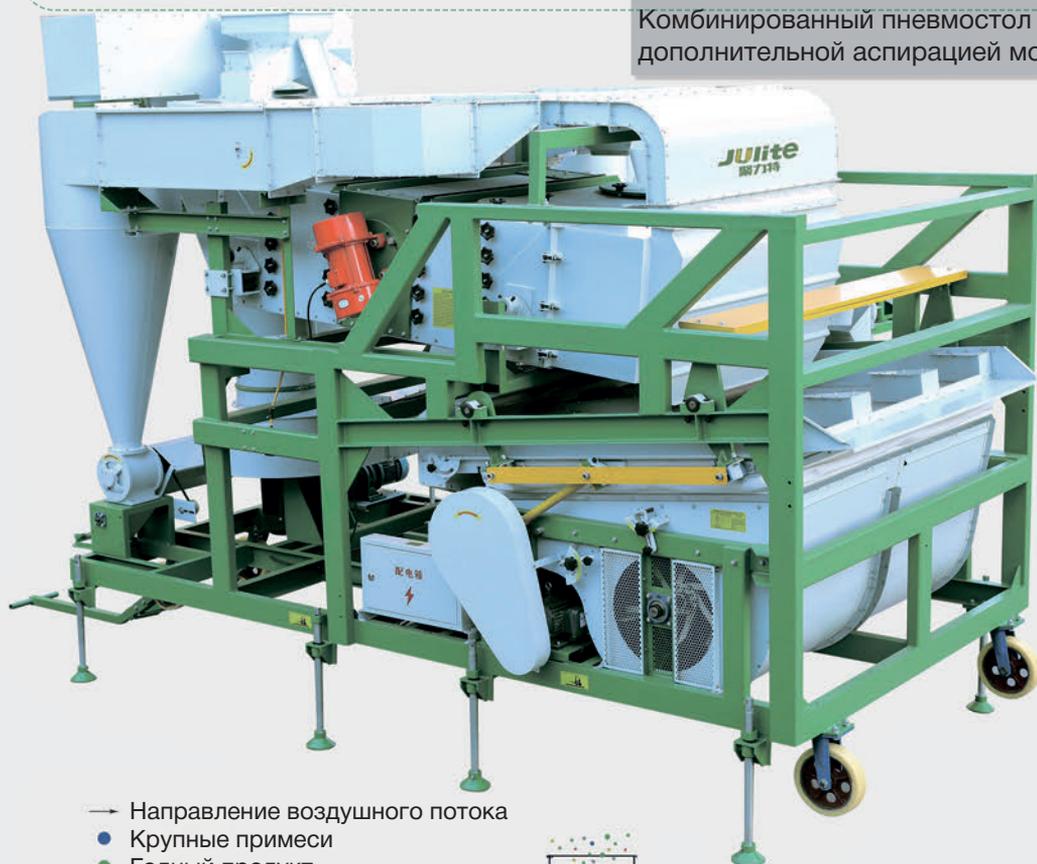
## Технические характеристики

| Модель   | Размер сита (мм) | Мощность (кВт) | Производительность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|----------|------------------|----------------|--------------------------|---------|-------------------------------|
| 5XFZ-40Z | 2000x1700        | 20.55          | 30-40                    | 3.3     | 4500x2560x3550                |



# КОМБИНИРОВАННЫЙ ПНЕВМОСТОЛ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АСПИРАЦИЕЙ МОДЕЛИ 5XFZ-40S

Комбинированный пневмостол с  
дополнительной аспирацией модели 5XFZ-40S



Двойная сортировка  
засорителей

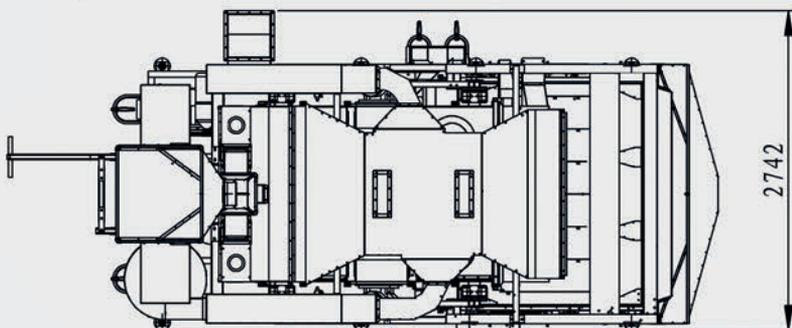
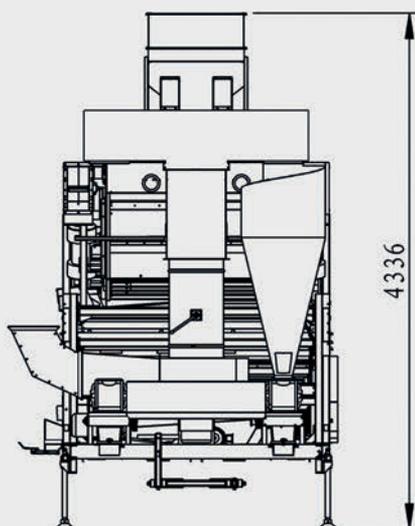
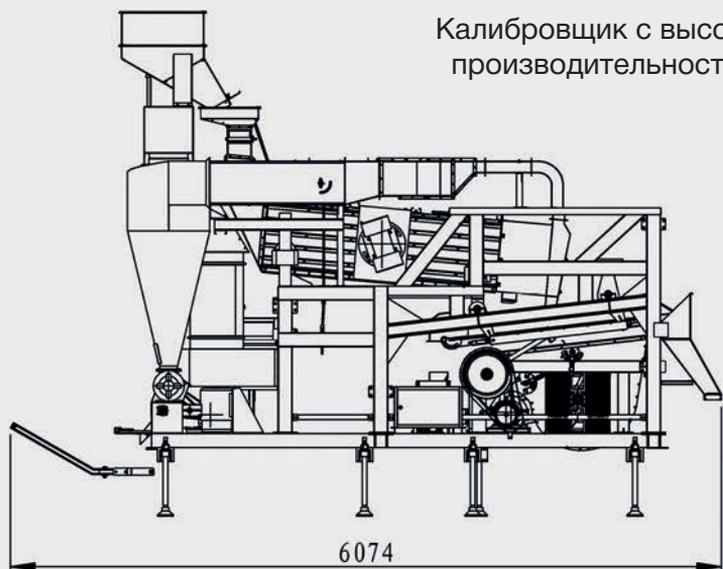


Двойной циклонный  
пылеуловитель



Калибровщик с высокой  
производительностью

- Направление воздушного потока
- Крупные примеси
- Годный продукт
- Мелкие примеси
- Легкие примеси
- Поврежденные семена



## Описание

Используется для очистки кунжута.

Одновременно удаляет пыль, сечку, зерно, пораженное насекомыми и бактериозом, проросшие и плесневелые зерна и другие легкие примеси.

Выполняет функции сортировки и калибровки.

Подходит для переработки зерна и семян с большим процентом засоренности.

## Функции и особенности

Высокое качество очистки, финальная засоренность менее 2%.

Производительность: 10 Т/час.

Кузов с двумя ситами.

Двойная аспирация, двойной циклонный пылеуловитель.

Закрытая герметичная структура.

Энергоэффективность.

Надежность, использование современных швейцарских технологий.

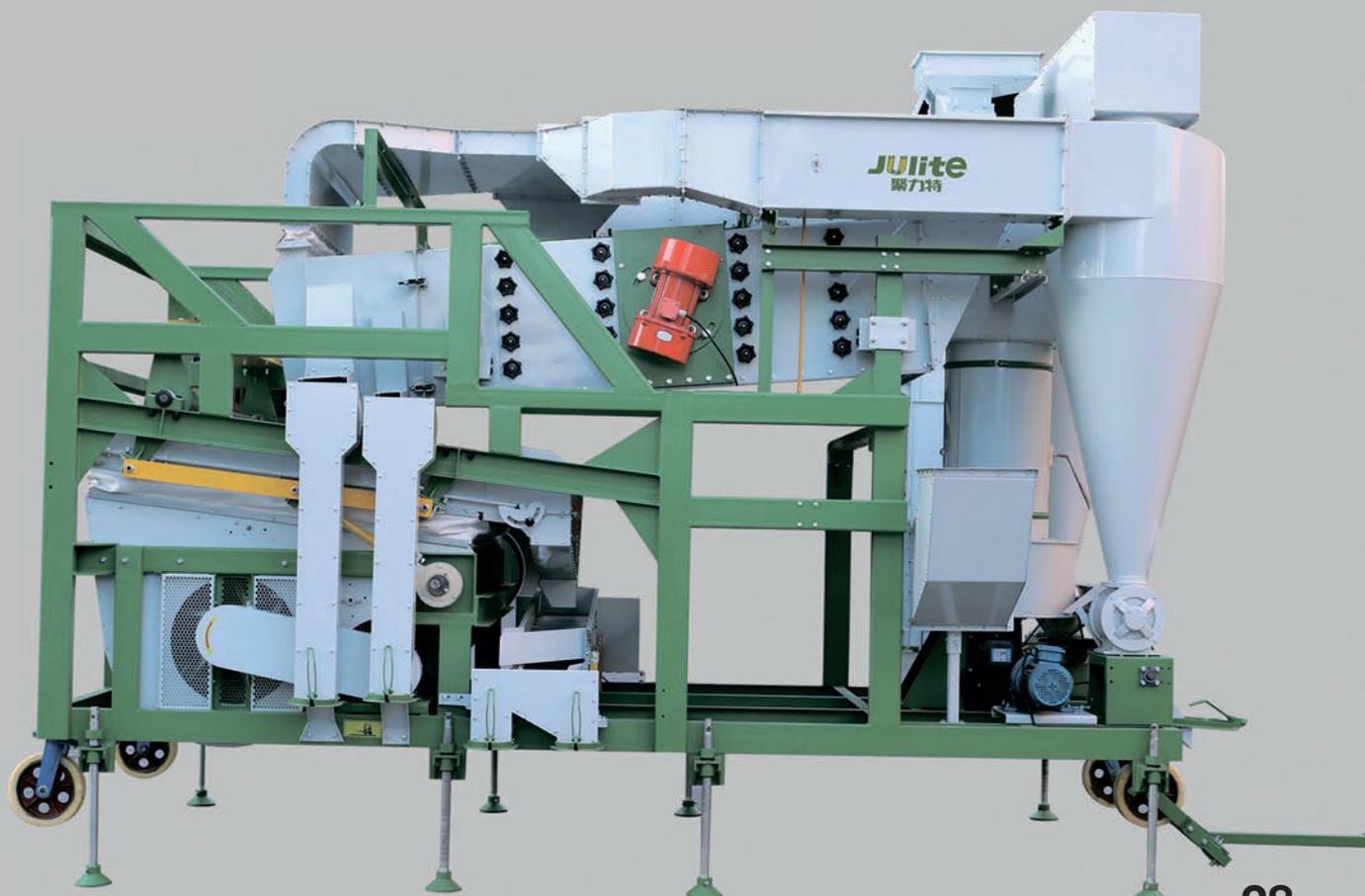
## Принцип работы

Продукт подается в пневмосепарирующий канал, очищается от пыли и легких примесей, после чего проходит через пневмостол, где удаляются поврежденные, плесневелые и проросшие семена, а также другие легкие примеси.

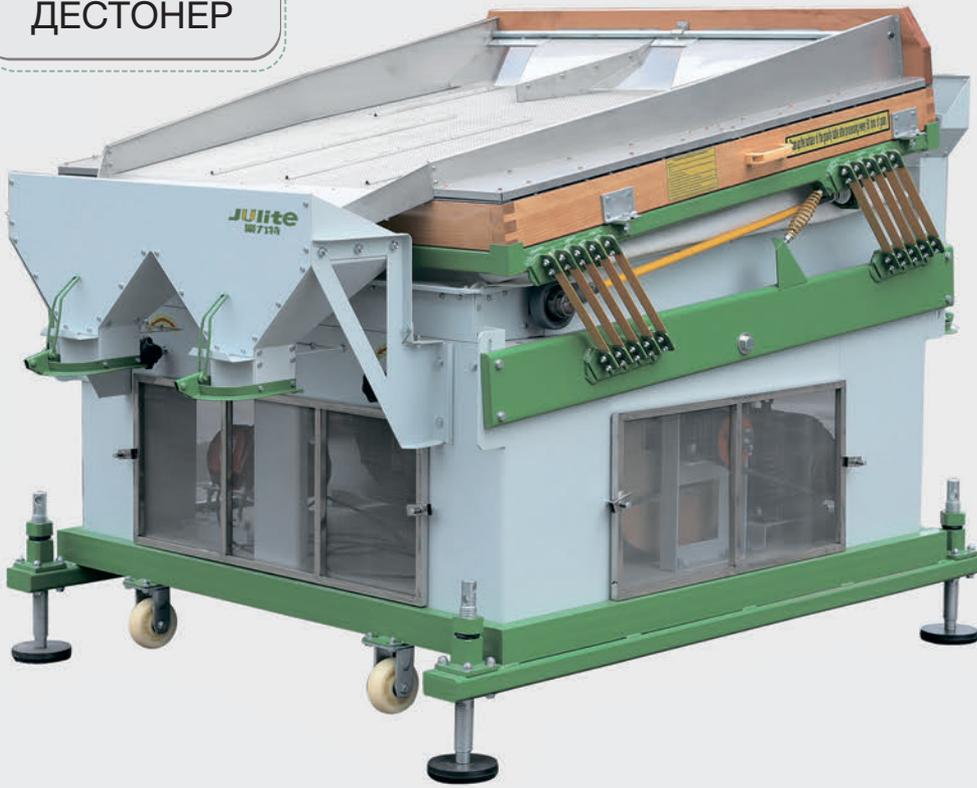
После пневмостола легкие засорители проходят через вибрационный калибровщик, который отделяет стебли и палочки от мелких фракций.

## Технические характеристики

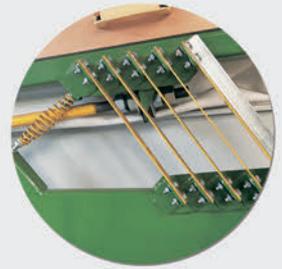
| Модель   | Размер сита (мм)  |                            | Мощность (кВт) | Производительность (т/ч) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|----------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|---------|-------------------------------|
|          | Вибрационное сито | Сито с фронтальной стороны |                |                          |         |                               |
| 5XFZ-40S | 1500x2000         | 1700x2000                  | 18.55          | 30-50                    | 4.4     | 5185x2732x3520                |



# ДЕСТОНЕР



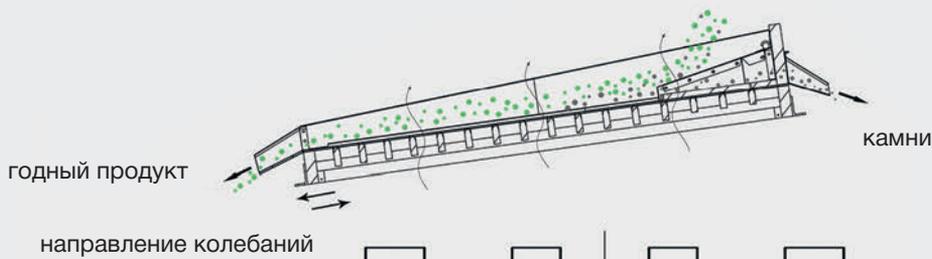
Дестонер модели QSC-7



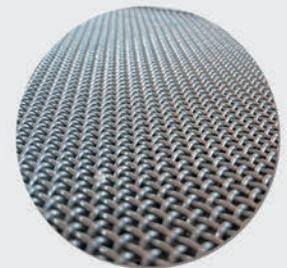
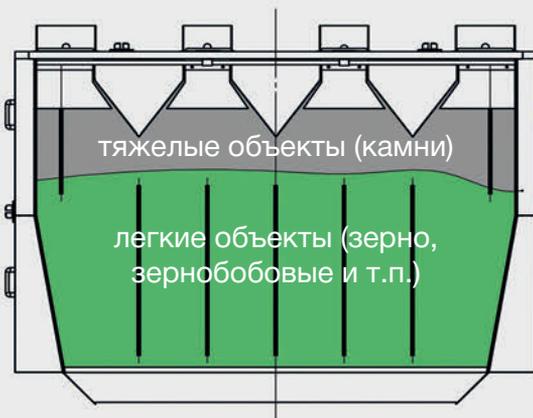
Рама с пружинами



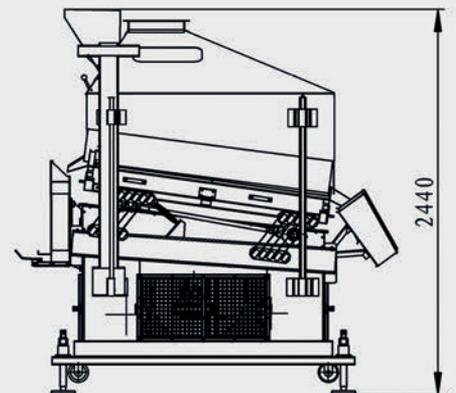
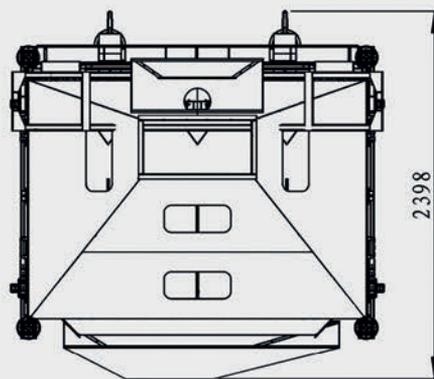
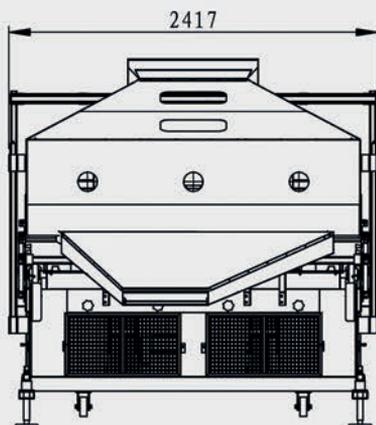
Качественный корпус из дерева (бук)



- Направление воздушного потока
- Годный продукт
- Камни



Прочная сетка



## Описание

Дестонер серии QSC с двойным проходом выбивает камни под давлением и регулируемой силой воздушного потока.

Частицы с большим удельным весом (камни) опускаются на поверхность деки, более легкие фракции – всплывают над тяжелыми и движутся вверх в направлении колебаний.

## Функции и особенности

Дестонер оснащен внутренними вентиляторами. Вентиляторы и вибрационные сита работают от двух двигателей.

Для работы вибрационных сит используется двигатель с частотным преобразователем (частота подбирается в зависимости от размера фракций продукта).

## Технические характеристики

| Модель | Размер сита (мм) | Мощность (кВт) | Производительность (Т/час) | Вес (Т) | Габаритные размеры ДхШхВ, мм | Дополнительные параметры   |
|--------|------------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|----------------------------|
| QSC-7  | 1530x1530        | 6.25           | 5                          | 0.85    | 2300x1620x1550               | с преобразователем частоты |
| QSC-10 | 2200x1530        | 8.6            | 10                         | 1.27    | 2300x2290x1550               | с преобразователем частоты |

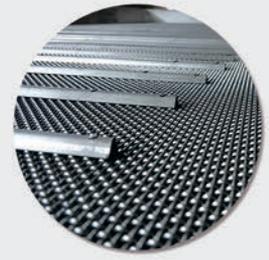
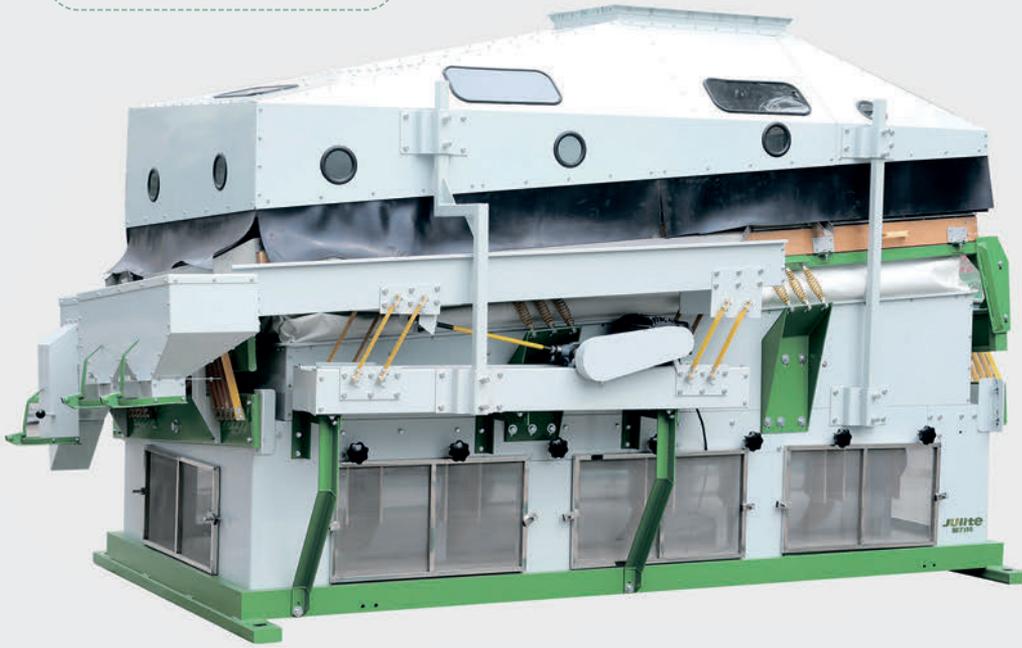
### Дестонер модели QSC-10

Дестонер модели QSC 10 выбивает камни под давлением и регулируемой силой воздушного потока.



# ПНЕВМОСТОЛ

Пневмостол модели 5XZ-8



Прочная сетка из нержавеющей стали

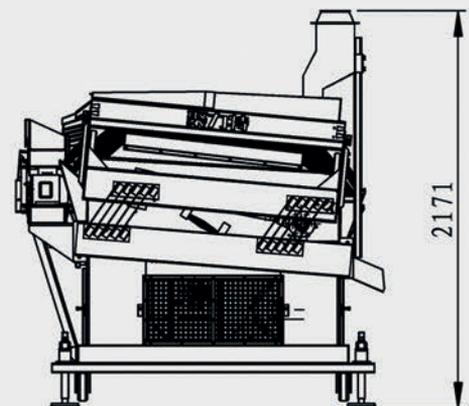
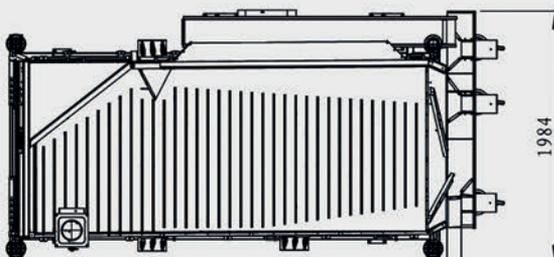
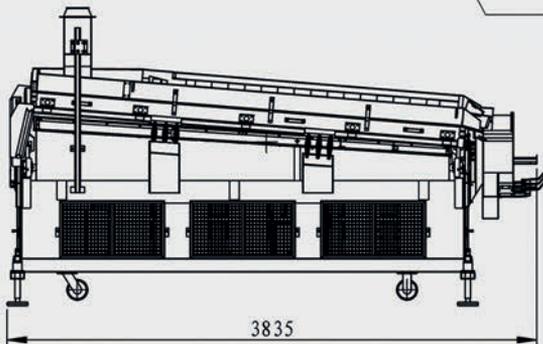
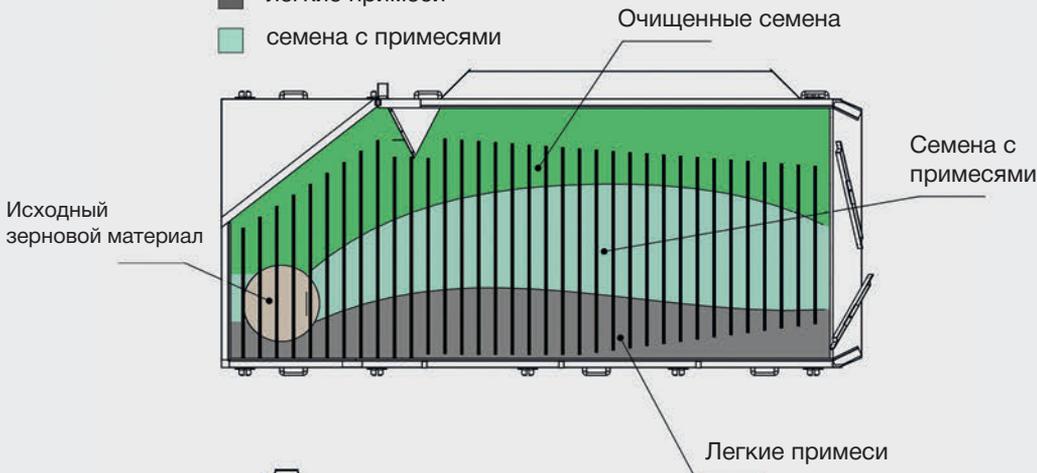


Качественный корпус из дерева (бук)



Продукт движется в сторону опущенного края пневмостола, это повышает качество очистки

- исходный зерновой материал
- очищенные семена
- легкие примеси
- семена с примесями



## Описание

Пневмоочистительная машина этого типа используется для сортировки продукта под воздействием воздушного потока и вибрации.

## Функции и особенности

Крупные и мелкие фракции продукта и засорителей отделяются под давлением и регулируемой силой воздушного потока.

Пневмостол удаляет гнилые, проросшие и пораженные насекомыми семена и другие легкие примеси из пшеницы, кукурузы, сорго, семян дыни, зернобобовых культур и пр.

Камни выбиваются под воздействием вибрации.

## Технические характеристики

| Модель | Размер сита (мм) | Мощность (кВт) | Производительность (Т/час) | Вес (Т) | Габаритные размеры ДхШхВ, мм | Напряжение (В), частота тока (Гц) |
|--------|------------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------|
| 5XZ-6  | 1380x3150        | 13.2           | 6                          | 1.55    | 3870x1720x1700               | 380, 50                           |
| 5XZ-8  | 1380x3150        | 14.3           | 8                          | 1.68    | 3870x2000x1700               | 380,50                            |



### Пневмостол модели 5XZ-6

Пневмоочистительная машина этого типа используется для сортировки продукта под воздействием воздушного потока и вибрации.

## МАГНИТНЫЙ СЕПАРАТОР МОДЕЛИ 5CX-5II



Надежные подшипники  
со сроком службы 50  
лет

- годный продукт
- поврежденные семена



### Описание

Магнитные сепараторы удаляют металлические примеси из зернового материала.

Магнитное поле в рабочей зоне удерживает металлические фракции и освобождает зерновой материал от металлических включений.

### Функции и особенности

Материал корпуса сепаратора – нержавеющая сталь AISI 304, надежная герметичная конструкция. Напряженность магнитного поля, создаваемого постоянными магнитами, составляет более 17000 Гс, поэтому обеспечивает хорошее притяжение металлических включений.

Ширина магнитной поверхности – 1300 мм, это гарантирует производительность и высокую эффективность очистки.

Сепаратор позволяет очистить зерновой материал

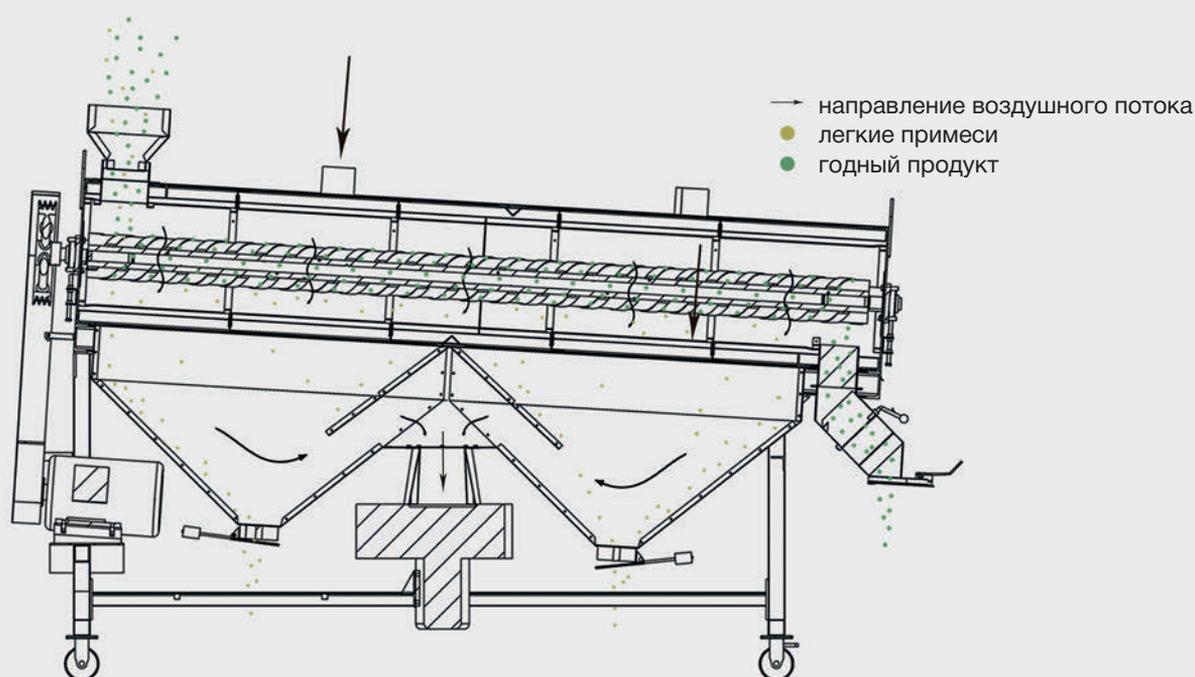
с неравномерной плотностью распределения по поверхности и избежать повреждений зерна в отличие от вибрационного способа очистки.

Используется современный частотный преобразователь. В зависимости от вида продукта регулируется скорость подачи.

### Технические характеристики

| Модель  | Ширина магнитной поверхности (мм) | Мощность (кВт) | Производительность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) | Напряжение (В), частота тока (Гц) |
|---------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 5CX-5II | 1300                              | 0.75           | 5                        | 700     | 4500x2560x3550                | 380, 50                           |

## ШЕЛУШИЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА МОДЕЛИ 5XPG-5



### Описание

Для транспортировки продукта в шелушильно-шлифовальной машине модели 5XPG-5 используется подающий шнек. Качественное покрытие обеспечивает хорошую шлифовку зернобобовых культур, в том числе очистку зерен кукурузы от шелухи.

### Технические характеристики

| Модель | Мощность (кВт) | Производительность (Т/ч) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) | Напряжение (В), частота тока (Гц) |
|--------|----------------|--------------------------|---------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 5XPG-5 | 7.0            | 5                        | 750     | 3240x720x2100                 | 380, 50                           |

## КАЛИБРОВЩИКИ ЗЕРНА И СЕМЯН



### Описание

Фракции продукта разделяются на крупные, средние и мелкие, проходя через разные ряды ситовых рам.

### Технические характеристики

| Наименование оборудования        | Модель     | Количество рядов ситовых рам | Размер сит (мм) | Производительность (т/ч) | Мощность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|----------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------|
| вибрационный калибровщик         | 5XFJ-7.5B  | 3                            | 1250x2400       | 7.5                      | 1.5            | 1.04    | 3500x2050x1880                |
|                                  | 5XFJ-7.5C  | 4                            | 1250x2400       | 7.5                      | 1.5            | 1.08    | 3500x2050x1880                |
|                                  | 5XFJ-10B   | 3                            | 1500x2400       | 10                       | 1.5            | 1.16    | 3500x2300x1880                |
|                                  | 5XFJ-10C   | 4                            | 1500x2400       | 10                       | 1.5            | 1.21    | 3500x2300x1880                |
|                                  | 5XFJ-10D   | 5                            | 1500x2400       | 10                       | 1.5            | 1.36    | 3550x2300x1740                |
|                                  | 5XFJ-20Y   | кузов с двумя ситами         | 1500x2400       | 15-20                    | 1.5            | 1.36    | 3550x2300x1740                |
| большой вибрационный калибровщик | 5XFJ-7.5BC | 4                            | 1250x3600       | 7.5                      | 1.5            | 1.20    | 4630x2050x2050                |
|                                  | 5XFJ-7.5CC | 3                            | 1250x3600       | 7.5                      | 1.5            | 1.36    | 4630x2050x2050                |

## НОРИИ

### Описание

Обеспечивается равномерная загрузка сырья, низкая скорость и плавная подача продукта.

Особая конструкция предотвращает сход ленты.

Преимущества мотор-редуктора – плавная, бесшумная работа, исключение вибрации.

Для создания нории применяются лазерные измерительные технологии, прочные соединения деталей, надежные конструкции без деформаций, пескоструйная обработка поверхностей.

### Технические характеристики

| Наименование оборудования                                    | Модель    | Производительность (т/ч) | Мощность (кВт) | Вес (т) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) | Дополнительные параметры              |
|--|-----------|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Нории с низкоскоростным приводом для плавной подачи продукта | DTY-10MII | 10                       | 0.75           | 0.58    | 1520x800x3390                 | почти нулевая вероятность схода ленты |
|  | DTY-30M   | 25                       | 4              | 0.45    | 1600x500x4400                 |                                       |
| Серия Z  | DTY-5Z    | 5                        | 0.55           | 0.4     | 1880x700x2500                 | нулевая вероятность схода ленты       |
|  | DTY-10Z   | 10                       | 1.1            | 0.6     | 1880x700x2900                 |                                       |
| Наклонная нория  | DTY-10X   | 10                       | 0.75           | 0.22    | 3640x820x2750                 | нулевая вероятность схода ленты       |



## УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Описание

Серия DLB – это новая автоматизированная техника для взвешивания и упаковки продукта. Оборудование включает автоматизированный модуль для взвешивания, конвейерную ленту, уплотнительное устройство и контроллер.

Преимущества: высокая скорость взвешивания, точность измерения, компактность, удобство эксплуатации.

### Функции и особенности

Материал корпуса сепаратора – нержавеющая сталь AISI 304, надежная герметичная конструкция.

Напряженность магнитного поля, создаваемого постоянными магнитами, составляет более 17000 Гс, поэтому обеспечивает хорошее притяжение металлических включений.

Ширина магнитной поверхности – 1300 мм, это гарантирует производительность и высокую эффективность очистки.

Сепаратор позволяет очистить зерновой материал с неравномерной плотностью распределения по поверхности и избежать повреждений зерна в отличие от вибрационного способа очистки.

Используется современный частотный преобразователь. В зависимости от вида продукта регулируется скорость подачи.

### Технические характеристики

| Наименование оборудования      | Модель    | Мощность (кВт) | Производительность (пакетов/ч) | Дозирование (пакетов/час) | Коэффициент ошибок | Деление (г) | Габаритные размеры ДхШхВ (мм) |
|--------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|-------------------------------|
| С одноступенчатым взвешиванием | DLB-5D    | 0.74           | ≥500                           | 1-5                       | 0.1%F.S            | 5           | 2500x1500x2500                |
|                                | DLB-25A   | 0.74           | ≥420                           | 2.5-25                    | 0.1%F.S            | 10          | 2890x1500x3000                |
|                                | DLB-50A   | 0.74           | ≥300                           | 5-50                      | 0.1%F.S            | 20          | 3000x1500x3210                |
| С двухступенчатым взвешиванием | DLB-100A  | 0.74           | ≥300                           | 10-100                    | 0.1%F.S            | 20          | 3000x900x3550                 |
|                                | DLB-25S   | 0.74           | ≥400                           | 5-50                      | 0.1%F.S            | 10          | 3000x1500x3000                |
|                                | DLB-80S   | 0.74           | ≥300                           | 10-100                    | 0.1%F.S            | 20          | 3000x1500x3610                |
| С электронными весами          | DLB-100S  | 0.74           | ≥500                           | 20-100                    | 0.1%F.S            | 20          | 3000x1000x3895                |
|                                | DLBD-100S | 1.4            | ≥500                           | 50-100                    | 0.1%F.S            | 100         | 3100x1650x4250                |

## ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

### Описание

Используют современную технологию фильтрации под низким давлением. Имеют цилиндрическую структуру, частицы пыли задерживаются поверхностью материала фильтра. Преимуществами являются низкое сопротивление, энергоэффективность и производительность.

### Технические характеристики

| Наименование                         | Модель    | Площадь поверхности фильтра (м2) | Количество тканевых фильтров | Длина тканевых фильтров (мм) | Расход воздуха | Расход газа | Вес (т) | Мощность (кВт) |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------|----------------|
| пылеуловители с импульсной продувкой | TBLM-39A  | 29.4                             | 39                           | 2000                         | 5290-7060      | 0.3         | 1240    | 1.1+1.1        |
|                                      | TBLM-52A  | 39.2                             | 52                           | 2000                         | 7060-9410      | 0.5         | 1410    | 1.1+1.1        |
|                                      | TBLM-78A  | 58.8                             | 78                           | 2000                         | 1058-14110     | 0.7         | 1880    | 1.1+1.1        |
|                                      | TBLM-104A | 78.4                             | 104                          | 2000                         | 14100-18810    | 1           | 2320    | 1.1+1.1        |
|                                      | TBLM-130A | 98                               | 130                          | 2000                         | 17440-23520    | 1.3         | 2990    | 1.5+1.1        |
|                                      | TBLM-156A | 117.6                            | 156                          | 2000                         | 21170-28220    | 1.5         | 3450    | 2.2+1.1+1.1    |
| пылеуловители с тканевыми фильтрами  | TBLM-168A | 126.6                            | 168                          | 2000                         | 22790-30380    | 1.6         | 3700    | 2.2+1.1+1.1    |
|                                      | BC-1      |                                  | 64                           | 2000                         |                |             | 0.25    |                |
|                                      | BC(S)-1   |                                  | 128                          | 2000                         |                |             | 0.25    |                |



ООО «СМАРТ ГРЭЙД»  
394014, Россия, г. Воронеж  
ул. Лебедева 10