

# SS-7018

## МОБИЛЬНЫЙ НАКЛОННЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ

Высокопроизводительная мобильная  
сортировка с разделением до четырёх фракций

**220-320<sub>т/ч</sub>**

Производительность установки

**100 мм**

Максимальный размер питания

**3 деки**

До четырёх фракций

## Больше материала на меньшей площади

Высокопроизводительная мобильная платформа с трёхдековым разделением, гусеничным ходом и встроенными конвейерами.

SS-7018 - гусеничный наклонный вибрационный грохот для высокопроизводительной калибровки нерудных материалов, предварительного грохочения в горных работах, переработки строительных отходов и инфраструктурных проектов. Трёхдековый грохот 7000 x 1800 мм разделяет материал максимум на четыре фракции, а встроенные бункер, конвейеры, гусеничное шасси и силовая система упрощают развёртывание и формирование складов.

**320 т/ч**

Номинальная подача

**320 т/ч**

Производительность грохота

**32,5 т**

Масса установки

**7000 x 1800 мм**

Размер грохота

### Для мобильной сортировки нерудных материалов

- Карьерная и щебёночная продукция
- Предварительное грохочение в горных работах
- Переработка строительных отходов
- Дорожные, железнодорожные и гидротехнические проекты

## Интегрированная мобильная платформа грохочения

Материал принимается, распределяется, сортируется и выгружается через отдельные продуктовые конвейеры.



1

Приём материала

2

Трёхдековая классификация

3

Равномерная подача материала

4

Раздельная выгрузка продукта

5

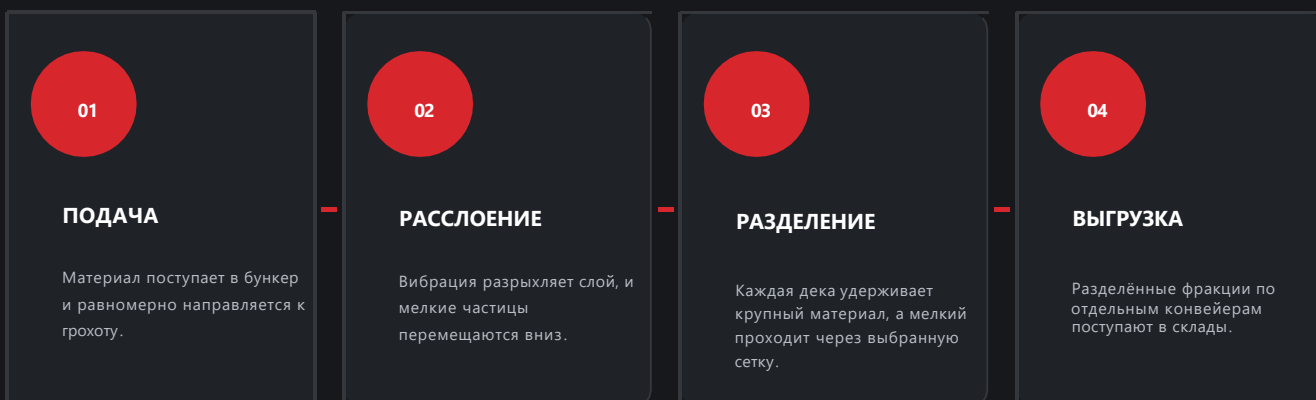
Опора и сервисный доступ

6

Гусеничная мобильность

## Расслоение, разделение и выгрузка

Наклонное многодековое грохочение сочетает вибрацию, силу тяжести и размер ячеек для эффективной классификации.



Вибрационное движение и наклон грохота постепенно перемещают материал по каждой деке. По мере движения слой расслаивается, и мелкие частицы проходят через заданные ячейки. Крупный материал остаётся над сеткой и выгружается отдельно, благодаря чему три деки формируют до четырёх фракций.

- Наклон дек обеспечивает непрерывное движение материала.
- Несколько дек сокращают потребность в отдельных грохотах.
- Отдельные конвейеры сохраняют разделение готовых продуктов.

## Создан для производительной мобильной сортировки

Большая площадь грохочения, несколько дек и встроенные конвейеры упрощают высокообъёмную классификацию материала.

### До четырёх фракций



Трёхдековый грохот разделяет исходный материал максимум на четыре размера за один проход.

### Высокая производительность



Установка рассчитана на диапазон 220-320 т/ч в зависимости от материала и выбранной сетки.

### Большая площадь грохочения



Наклонный грохот 7000 x 1800 мм обеспечивает большую рабочую площадь для эффективного расслоения.

### Мобильное развёртывание



Гусеничное шасси LDZ55-3657 обеспечивает самостоятельное перемещение по карьеру, площадке переработки и объекту.

### Встроенные конвейеры



Отдельные продуктовые конвейеры разделяют фракции и помогают организованно формировать склады.

### Гибкие варианты питания



Одно- или двухисточниковая схема выбирается с учётом доступного энергоснабжения площадки.

# Параметры подачи и грохочения

Основные параметры приёма сырья и трёхдековой классификации.

| СИСТЕМА ПОДАЧИ              |         | ВИБРАЦИОННЫЙ ГРОХОТ |                |
|-----------------------------|---------|---------------------|----------------|
| Производительность подачи   | 320 т/ч | Модель грохота      | 7018           |
| Объём бункера               | 5 м³    | Размер грохота      | 7000 x 1800 мм |
| Максимальный размер питания | 100 мм  | Производительность  | 300 т/ч        |
| Высота подачи               | 2700 мм | Количество дек      | 3              |
|                             |         | Мощность грохота    | 9,5 x 2 кВт    |

### Примечание по конфигурации грохота

Размер ячеек, компоновку дек и тип сетки следует выбирать с учётом гранулометрии, влажности, требуемых фракций и абразивности материала. Итоговая производительность зависит от конкретного применения.

## Параметры конвейеров и установки

Встроенные разгрузочные конвейеры распределяют готовые фракции и обеспечивают независимое складирование.

### ОСНОВНОЙ И ПРОДУКТОВЫЙ КОНВЕЙЕРЫ

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Основной конвейер            | 10800 x 1350 мм |
| Мощность основного конвейера | 5,5 x 2 кВт     |
| Конвейер готового продукта   | 7000 x 1350 мм  |
| Высота выгрузки продукта     | 2700 мм         |
| Мощность конвейера продукта  | 7,5 кВт         |

### БОКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Конвейер А        | 7280 x 800 мм |
| Высота выгрузки А | 2900 мм       |
| Мощность А        | 5,5 кВт       |
| Конвейер В        | 7280 x 800 мм |
| Высота выгрузки В | 2900 мм       |
| Мощность В        | 5,5 кВт       |
| Конвейер С        | 5050 x 800 мм |
| Высота выгрузки С | 2800 мм       |
| Мощность С        | 5,5 кВт       |



### Много-конвейерная обработка продукта

Основной, продуктовый и боковые конвейеры направляют отсортированные фракции к отдельным точкам выгрузки. Такая схема сохраняет разделение продукта и сокращает вторичную перегрузку.

# Мобильность, питание и рабочий габарит

Данные установки и варианты конфигурации для планирования площадки, транспортировки и развёртывания.

## ПЕРЕХОДНЫЙ КОНВЕЙЕР И МОБИЛЬНОСТЬ

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Переходный конвейер            | 1750 x 770 мм |
| Мощность переходного конвейера | 3 кВт         |
| Гусеничное шасси               | LDZ55-3657    |
| Мощность двигателя             | 90 кВт        |

## КОМПЛЕКТНАЯ УСТАНОВКА

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Масса установки       | 32,5 т                  |
| Производительность    | 220-320 т/ч             |
| Общая мощность        | 57 кВт                  |
| Рабочие габариты      | 14300 x 13000 x 5230 мм |
| Транспортные габариты | 14800 x 3750 x 3950 мм  |

## Варианты питания

### Один источник



#### ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ

Для площадок со стабильным внешним электроснабжением.

### Два источника



#### ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

Для проектов, где требуется повышенная энергетическая автономность.

## ДОСТУПНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ



Китай III



Китай IV



EPA Tier 4



Евро V



# Для нерудных материалов и переработки отходов

SS-7018 обеспечивает высокопроизводительную классификацию везде, где требуется несколько размеров готового продукта.

## Карьеры и нерудные материалы

Разделяет дроблёный камень на несколько размеров для бетона, асфальта и дорожного основания.



## Горнодобывающие объекты

Предварительно сортирует взорванную руду, снижая нагрузку на дробилки и повышая производительность линии.



## Строительные отходы

Сортирует кирпич, бетон и смешанные отходы демонтажа на пригодные для повторного использования фракции.



## Перерабатывающие предприятия

Перерабатывает вторичный бетон и асфальт, отделяя полезный заполнитель от мелочи.



## Инфраструктура

Выполняет грохочение материалов непосредственно на объектах строительства дорог, железных дорог и плотин.



## Мобильное складирование

Формирует отдельные склады при меньшем количестве перегрузочного оборудования и быстром запуске площадки.



## Типичные материалы питания



Дроблёный камень



Взорванная руда



Бетон



Кирпич



Асфальт



Песок и гравий



Смешанный вторичный заполнитель

# Планируйте грохочение. Сохраняйте готовность.

Системная настройка и техническое обслуживание обеспечивают стабильную производительность, точное разделение и безопасность.

1

## ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ

Проверьте несущую способность грунта, подъездные пути, ширину развёртывания и безопасные зоны складирования.

2

## ПРЕДПУСКОВАЯ ПРОВЕРКА

Проверьте натяжение сеток, опоры грохота, ленты, ролики, ограждения, смазку и устройства аварийного останова.

3

## ЗАПУСК

Сначала запустите разгрузочные конвейеры, затем грохот и систему подачи; увеличивайте поток постепенно.

4

## КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Контролируйте загрузку дек, гранулометрию продукта, состояние сеток, вибрацию, ход лент и свободное место на складах.

5

## ОСТАНОВКА

Сначала прекратите подачу, дождитесь очистки дек и конвейеров, отключите энергию и безопасно удалите остатки.

### Сервис и поддержка жизненного цикла

Гарантийная поддержка 12 месяцев

Монтаж и обучение операторов

Удалённая диагностика и технические консультации

Поставка запасных и изнашиваемых деталей

Подбор и рекомендации по замене сит

Проверка конвейеров и вибрационной системы

### ДАнные для подбора установки

- ☐ Исходный материал
- ☐ Требуемая производительность (т/ч)
- ☐ Максимальный размер питания
- ☐ Требуемые размеры продукта
- ☐ Влажность и содержание мелочи
- ☐ Требования к питанию и выбросам

# СОРТИРУЙТЕ БОЛЬШЕ. РАБОТАЙТЕ БЫСТРЕЕ.

Мобильный наклонный вибрационный грохот SS-7018

**SUHMAN Engineering Machinery Co., Ltd.**



Зона экономического развития уезда Фэйси, Хэфэй, Аньхой, Китай

СЕРТИФИКАЦИЯ ISO 9001:2015 / CE

Тел.: +86 136 5555 0150

Сайт: <https://suhmanme.com>

Технические характеристики и внешний вид могут изменяться в рамках постоянного совершенствования продукции.