

SSP-6200

МОБИЛЬНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГРОХОТИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Точное горизонтальное грохочение липких и влажных материалов



220-400 т/ч

Производительность установки

100 мм

Макс. размер подачи

3 деки

До четырех фракций

Точное грохочение при сложных условиях подачи

Высокопроизводительная мобильная грохотильная платформа, объединяющая горизонтальное трехдечное разделение, гусеничную мобильность и четыре встроенных конвейера.

SSP-6200 - гусеничная горизонтальная грохотильная установка, разработанная для высокопроизводительной классификации нерудных материалов, предварительного грохочения влажной или липкой руды, переработки строительных отходов и работы в многостадийных мобильных дробильных линиях. Трехдечный грохот размером 6200 x 1930 мм разделяет материал на четыре фракции, а горизонтальное движение, увеличенное время нахождения материала и встроенные конвейеры обеспечивают точное разделение даже при сложных условиях подачи.

300-500 т/ч

Расчетная производительность подачи и грохота

220-400 т/ч

Производительность всей установки

35 т

Масса установки

6200 x 1930 мм

Размер горизонтального грохота

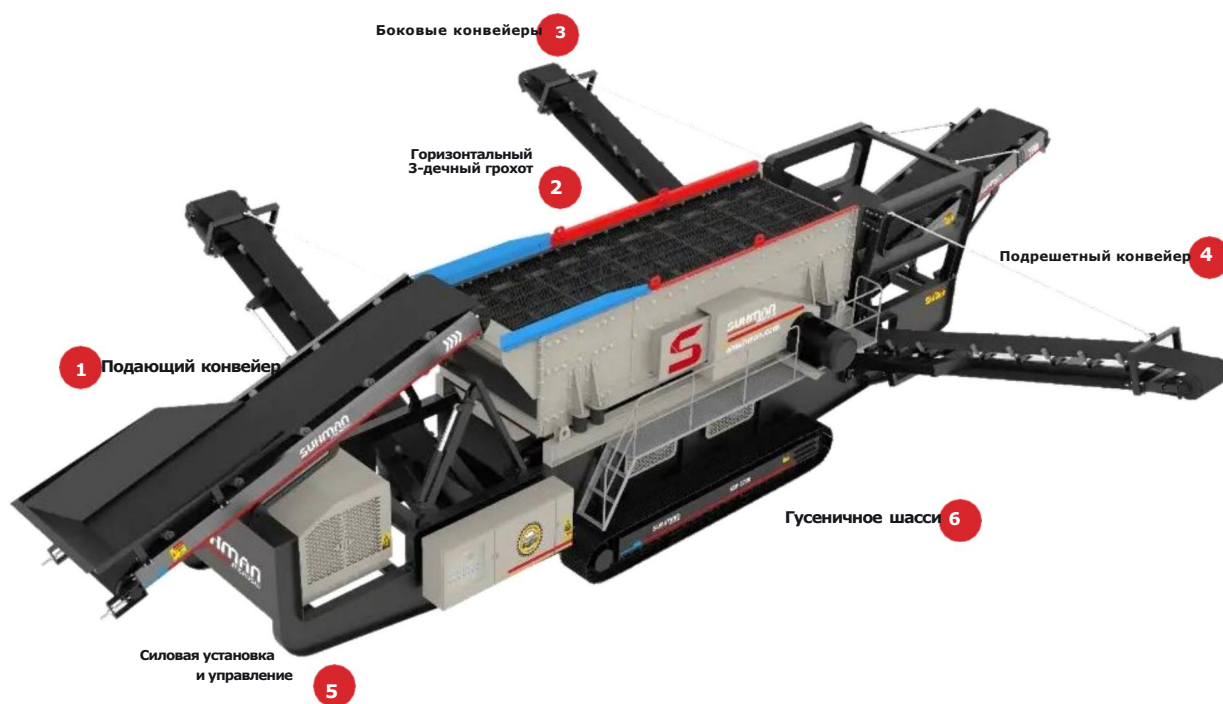
Разработана для точной высокопроизводительной классификации

- Предварительное грохочение влажной и липкой руды
- Классификация карьерных нерудных материалов
- Переработка строительных отходов
- Мобильные дробильно-сортировочные комплексы

Фактическая производительность зависит от гранулометрического состава, влажности, размера ячеек, формы материала, загрузки дек и режима эксплуатации.

Интегрированная горизонтальная грохотильная платформа

Материал принимается, распределяется, классифицируется и выгружается через один подрешетный и три боковых конвейера.



1

Контролируемая подача материала

2

Горизонтальная классификация по размеру

3

Выгрузка боковых продуктов

4

Выгрузка подрешетного продукта

5

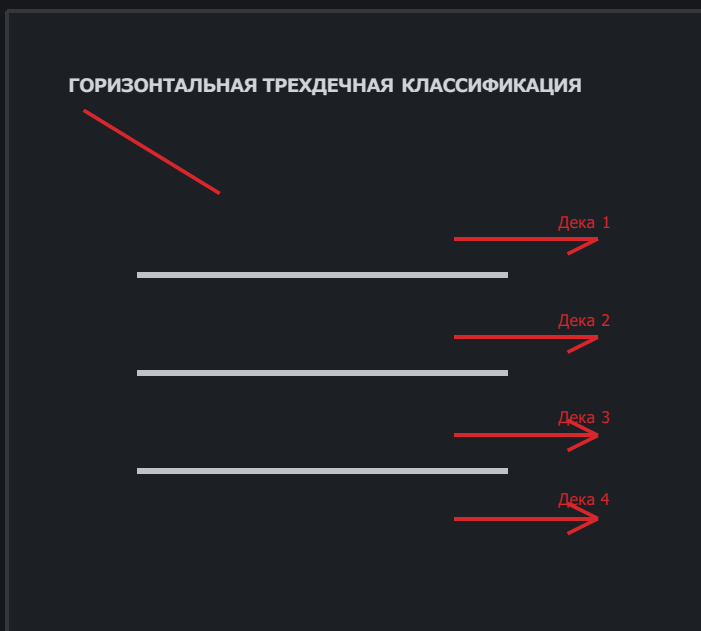
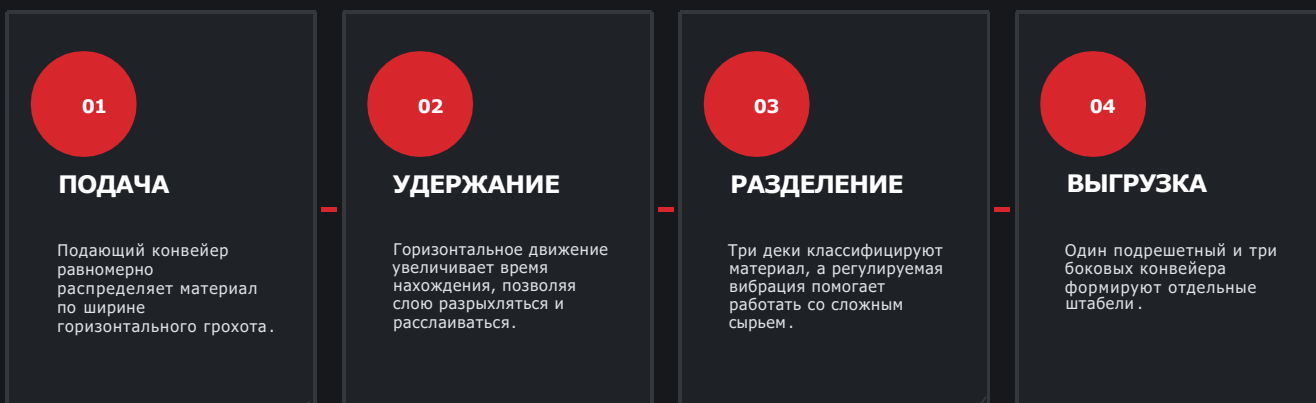
Силовое и рабочее управление

6

Гусеничная мобильность

Удержание, расслоение и разделение

Горизонтальное многосеичное грохочение увеличивает время нахождения материала и сочетает регулируемую вибрацию с выбранными размерами ячеек для точного разделения.



Точное разделение при увеличенном времени грохочения

Система с трехосным эксцентриковым валом создает комбинированные линейные и круговые колебания корпуса горизонтального грохота. Увеличенное время нахождения материала улучшает расслоение и разделение, особенно для влажного, липкого сырья или материала с высоким содержанием мелочи. Каждая дека удерживает крупную фракцию, а более мелкие частицы проходят через заданные ячейки, формируя до четырех фракций.

- Горизонтальное грохочение увеличивает время нахождения материала и повышает точность разделения.
- Несколько дек снижают потребность в отдельных грохотах.
- Отдельные конвейеры предотвращают смешивание готовых продуктов.

Разработана для точного мобильного грохочения

Работа с липким материалом



Горизонтальная вибрация дольше удерживает материал на деке и обеспечивает эффективное грохочение влажного, глинистого или налипающего сырья.

Высокая производительность



Установка рассчитана на рабочий диапазон 220-400 т/ч; производительность подачи и грохота достигает 300-500 т/ч.

Большой горизонтальный грохот



Трехдечный грохот 6200 x 1930 мм обеспечивает большую площадь классификации и получение до четырех готовых фракций.

Регулируемая вибрация



Трехосный эксцентриковый привод создает комбинированное линейное и круговое движение с регулируемыми амплитудой, частотой и ходом.

Четыре встроенных конвейера



Один подрешетный и три боковых конвейера выгружают разделенные продукты непосредственно в отдельные штабели.

Гусеничное перемещение



Гусеничное шасси и гидравлическая система обеспечивают самостоятельное перемещение между карьерными, горными и перерабатывающими площадками.

Параметры подачи и горизонтального грохота

Основные параметры приемки исходного материала и горизонтальной трехдечной классификации.

СИСТЕМА ПОДАЧИ

Производительность подачи	300-500 т/ч
Объем бункера	3 м³
Мощность питателя	11 кВт

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ГРОХОТ

Модель грохота	SSP-6200
Размер грохота	6200 x 1930 мм
Макс. размер подачи	100 мм
Производительность грохота	220-400 т/ч
Привод грохота / деки	15 кВт x 3 / 3 деки

Примечание по настройке грохота

Размеры ячеек, компоновка дек, амплитуда, частота и ход должны подбираться с учетом гранулометрического состава, влажности, требуемых границ разделения и склонности материала к налипанию. Итоговая производительность зависит от условий применения.

Параметры конвейеров и установки

Один подрешетный и три боковых конвейера распределяют несколько фракций и формируют отдельные штабели.

ПОДАЮЩИЙ И ПОДРЕШЕТНЫЙ КОНВЕЙЕРЫ

Подающий конвейер	1000 x 5600 мм
Мощность подающего конвейера	11 кВт
Подрешетный конвейер	1200 x 6200 мм
Высота выгрузки	1500 мм
Мощность подрешетного конвейера	7,5 кВт

БОКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ

Боковой конвейер 1	600 x 6850 мм
Высота выгрузки 1	3000 мм
Мощность конвейера 1	5,5 кВт
Боковой конвейер 2	600 x 6850 мм
Высота выгрузки 2	3000 мм
Мощность конвейера 2	5,5 кВт
Боковой конвейер 3	600 x 6850 мм
Высота выгрузки 3	3000 мм
Мощность конвейера 3	5,5 кВт



Раздельная выгрузка четырьмя конвейерами

Один подрешетный и три боковых конвейера направляют просеянные фракции к отдельным точкам выгрузки. Такая компоновка сохраняет разделение продуктов и сокращает необходимость повторной перегрузки.

Мобильность, мощность и рабочие габариты

Параметры установки и варианты комплектации для планирования площадки, транспортировки и разворачивания.

ГУСЕНИЧНОЕ ШАССИ И МОБИЛЬНОСТЬ

Размеры гусениц	5000 x 500 мм
Макс. преодолеваемый уклон	30°
Скорость передвижения	0-2,6 км/ч

УСТАНОВКА В СБОРЕ

Масса установки	35 т
Производительность	220-400 т/ч
Общая мощность	69 кВт
Рабочие габариты	17900 x 13600 x 4200 мм
Транспортные габариты	18500 x 3960 x 3900 мм

Варианты питания

Один источник питания



ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Для площадок со стабильным внешним электроснабжением.

Два источника питания



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

Для проектов, требующих большей энергетической автономности.

ДОСТУПНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ



Китай III



Китай IV



EPA Tier 4



Euro V

Универсальность на сложных грохотильных площадках

SSP-6200 обеспечивает высокопроизводительную классификацию там, где требуется точное разделение влажных, липких или смешанных материалов.

Горнодобывающая и обогатительная промышленность



Предварительно отсеивает влажную или липкую руду непосредственно на месте добычи, снижая нагрузку на последующее дробление и объем перевозки.

Карьеры и нерудные материалы



Разделяет камень и гравий на несколько фракций для производства бетона, асфальта и дорожного основания.

Переработка строительных отходов



Сортирует бетон, кирпич и асфальт в пригодные для повторного использования заполнители, сокращая объем захоронения.

Материалы с высоким содержанием глины



Горизонтальное движение и увеличенное время нахождения позволяют перерабатывать материалы с грязью, глиной или мелкими частицами.

Мобильные дробильные линии



Работает самостоятельно или совместно с щековыми, конусными, роторными и молотковыми дробилками в многостадийных схемах.

Гибкое развертывание на площадке



Гусеничная мобильность позволяет перемещаться между рабочими зонами с минимальной подготовкой и вспомогательной техникой.

Типичные материалы подачи



Влажная руда



Липкий материал



Бетон



Кирпич



Асфальт



Песок и гравий



Глинистое сырье

Контролируйте подачу. Сохраняйте готовность оборудования.

Продуманная подготовка и техническое обслуживание обеспечивают стабильную производительность, точную классификацию и безопасную работу горизонтального грохота.

1

ПОДГОТОВКА ПЛОЩАДКИ

Проверьте несущую способность грунта, ширину развешивания, подъездные пути и отдельные зоны складирования четырех продуктов.

2

ПРЕДПУСКОВАЯ ПРОВЕРКА

Проверьте натяжение сит, систему эксцентрикового вала, подшипники, ленты, ограждения, смазку и аварийные остановки.

3

ЗАПУСК

Сначала запустите подрешетный и боковые конвейеры, затем грохот и подающий конвейер; увеличивайте поток постепенно.

4

КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА

Контролируйте толщину слоя, загрузку дек, гранулометрический состав продукта, настройки вибрации, центровку лент и забивание сит.

5

ОСТАНОВКА

Сначала прекратите подачу, дождитесь очистки всех дек и конвейеров, отключите энергию и безопасно удалите оставшийся материал.

Сервисная поддержка на всем жизненном цикле

- Гарантийная поддержка 12 месяцев
- Монтаж и обучение операторов
- Удаленная диагностика и технические консультации
- Поставка запасных и изнашиваемых деталей
- Подбор сит и рекомендации по настройке вибрации
- Поддержка при проверке конвейеров, валов и подшипников

ДАнные для ПОДБОРА ПРОЕКТА

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

ТОЧНОЕ ГРОХОЧЕНИЕ. РАБОТА СО СЛОЖНЫМ СЫРЬЕМ.

SSP-6200 Мобильная горизонтальная грохотильная установка

SUHMAN Engineering Machinery Co., Ltd.



Зона экономического развития уезда Фэйси, Хэфэй, Аньхой, Китай

ISO 9001:2015 / СЕРТИФИКАЦИЯ CE

Тел.: +86 136 5555 0150

Сайт: <https://suhmanme.com>

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