

KROOSH TECHNOLOGIES LTD

Since 1996



МНОГОЧАСТОТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ KROOSH
В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ
ДРОБЛЁНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД



ПЕРЕДОВЫЕ КАРЬЕРНЫЕ ГРОХОТЫ ULS ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ
КЛАССИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ И ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ
ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ



ВИБРО
ТЕХЦЕНТР-КТ
ИП Радзиван С.А.

Решаемые Задачи

Современная индустрия остро нуждается в технических средствах, способных расширить номенклатуру полезных материалов высокого качества из нерудных горных пород, для использования в дорожном строительстве, производстве бетонных и асфальтобетонных смесей и штукатурных растворов, производстве сухих строительных смесей, гранитной крошки для изготовления кровли, керамической и тротуарной плитки, малых архитектурных форм, в системах очистки воды, в стекольном производстве и т.д.

Вместе с тем, до настоящего времени большие объёмы «трудных» материалов, включая отсеvy крупностью менее 5 мм отправляются в отходы, так как не поддаются экономически целесообразному дальнейшему фракционированию имеющимися на предприятиях техническими средствами. Отходы хранятся в отвалах, что, помимо экономических, создаёт также немалые экологические проблемы. Несмотря на это, в отвалах продолжают лежать сотни миллионов тонн материалов, уже добытых на поверхность, но не используемых в связи с отсталостью технологии их переработки.

Предлагаемые Решения

Компания Kroosh Technologies разработала и производит широкий размерный ряд многочастотных вибрационных просеивающих машин торговой марки ULS, принцип работы которых позволил решить проблему методом «сухого» грохочения влажных материалов и отсеvов дробления по узким классам разделения от 1 мм до 25 мм непосредственно в карьерах и на камнедробильных заводах. При этом номенклатура получаемых продуктов не ограничивается песками из отсеvов дробления, но расширяется на производство других материалов, в том числе влажного мелкого щебня, что находит применение в строительной и металлургической (производство флюсового известняка и доломита) промышленности.

При необходимости дополнительной промывки грохоты ULS могут поставляться в «мокрое» исполнении.



Рекомендуемые границы эффективного применения грохотов Kroosh

Влажность материала, %	Размеры ячеек рабочих сеток, мм
1.0 - 8.0	1.2 - 3.0
8.0 - 10.0	3.0 - 10.0
>10	по согласованию



Технические характеристики грохотов Kroosh

Тип	Рабочая площадь, м ²	Нагрузка по питанию, т/ч, до	Мощность привода, кВт	Частота колебаний корпуса, Гц (кол/мин)	Спектр колебаний сетки, Гц	Масса, кг
ULS2310.1E	2.3	50	3.4	20-25 (1200-1500)	20-500	1800
ULS2814.11	3.5	150	4.3	15-20 (900-1200)	15-500	3500
ULS2814.12N	3.5	250	2x4.3	15-20 (900-1200)	15-500	3700
ULS2814.21	2x3.5	150	4.3	15-20 (900-1200)	15-500	4200
ULS2814.22N	2x3.5	250	2x4.3	15-20 (900-1200)	15-500	4700
ULS3514.11	5.0	200	4.3	15-20 (900-1200)	15-500	4300
ULS3514.12N	5.0	250	2x4.3	15-20 (900-1200)	15-500	4500
ULS3514.22N	2x5	300	2x7.2	15-20 (900-1200)	15-500	6300

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАРЬЕРНЫХ ГРОХОТОВ KROOSH

ГРОХОТ - ULS2310.1E

Отсевы дробления доломита

- Влажность – 5%.
- Производительность – 20 т/ч.
- Продукты грохочения:
щебень 1.6-6 мм;
песок 0-1.6 мм.
- Применение:
в производстве бетонных
и штукатурных растворов.



ГРОХОТ – ULS2814.21 в замкнутом цикле с дробилкой

Известняк 0-20 мм из дробилки

- Влажность: 5%.
- Производительность:
70 т/ч.
- Продукт грохочения:
песок 0-1.4 мм.
- Применение:
в производстве
штукатурных растворов.



ГРОХОТ – ULS2814.21 в составе мобильной установки

Отходы вторичного асфальта
повышенной влажности и вязкости

- Влажность: до 15%.
- Разделение по классам
20 мм и 10 мм.
- Применение:
в качестве добавки при
производстве свежего асфальта.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАРЬЕРНЫХ ГРОХОТОВ KROOSH

ГРОХОТ – ULS3514.11

Отсевы дробления известняка

- Влажность: до 6%.
- Производительность: до 90 т/ч.
- Продукт грохочения: щебень 1-4 мм.
- Применение: в дренажных и фильтровальных системах.



ГРОХОТ – ULS3514.22N в составе мобильной установки Дробмаш

Отсевы дробления известняка из отвалов

- Влажность: до 8%.
- Производительность: до 100 т/ч.
- Продукты грохочения: щебень +4 мм, щебень 1-4 мм, песок 0-1 мм.
- Применение: возврат в промышленный оборот отсевов дробления из отвалов.



ГРОХОТ – ULS2814.12H

Флюсовый известняк

- Влажность – до 10%.
- Производительность: 250 т/ч.
- Продукт грохочения: известняк класса крупности 20-50 мм.
- Применение: отсев мелочи -20 мм для последующего обжига продукта во вращающейся печи.





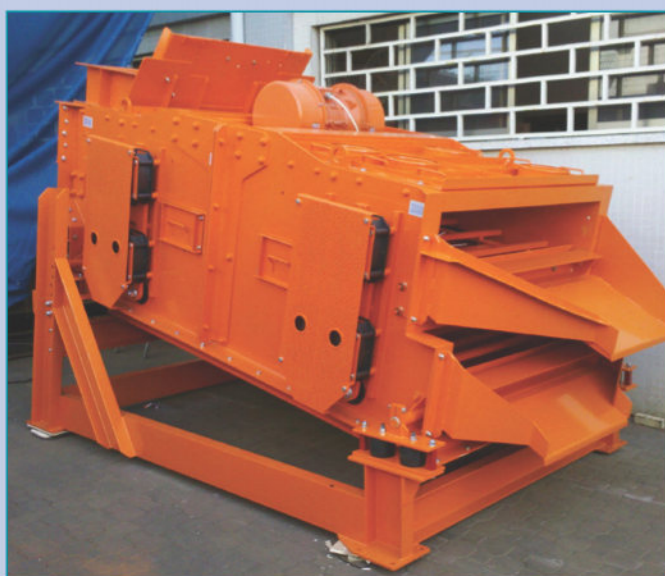
ULS2814.21 в составе мобильного комплекса



ULS2814.11



ULS3514.11



ULS2814.21



ULS3514.22N

ТРИ ФАКТОРА ЗАПАТЕНТОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ KROOSH УЛУЧШАЮТ ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГРОХОЧЕНИЯ:

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

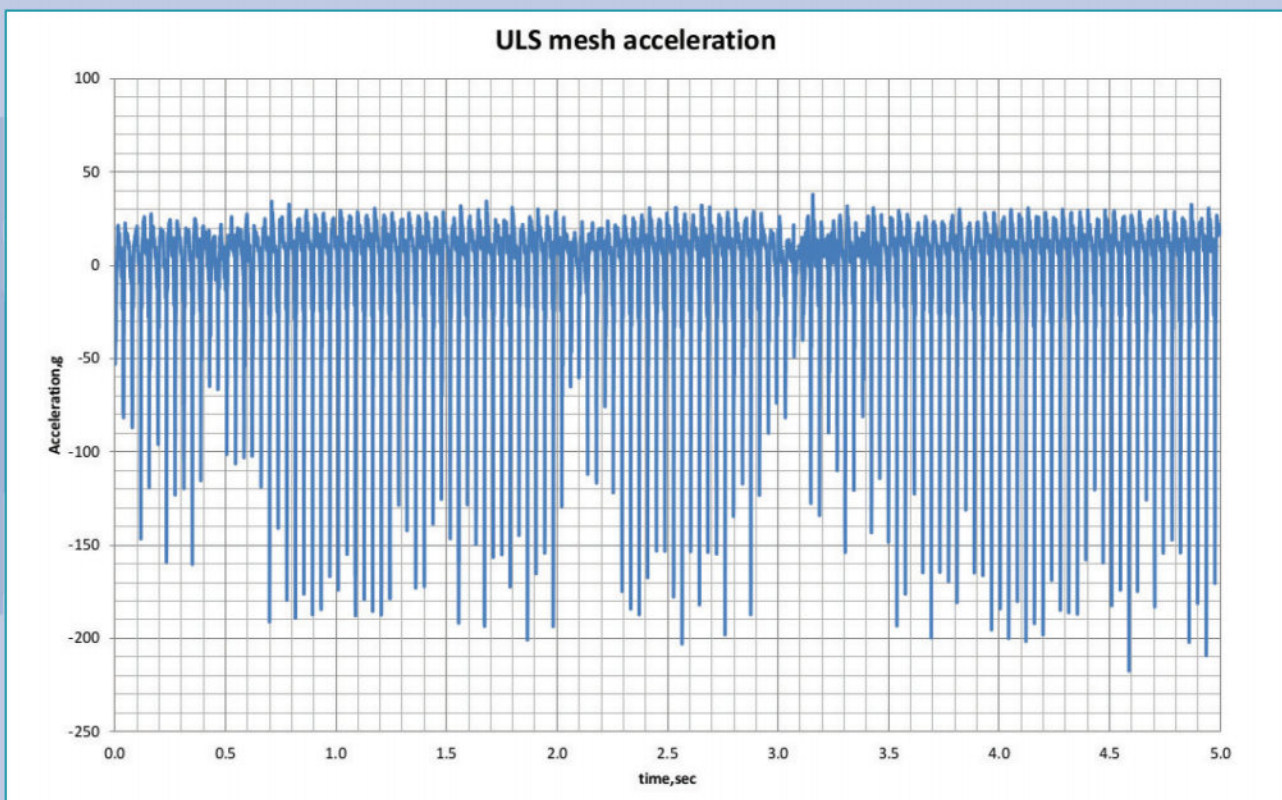
Путём возбуждения на сетке многочастотных колебаний широкого сплошного спектра, просеиваемый материал оптимально разрыхляется и перемешивается.

ДВИЖЕНИЕ

Просеиваемый материал движется по ситовой поверхности в форме виброкипящего слоя сыпучей среды, что активизирует явление сегрегации в слое для максимальной эффективности просеивания.

УСКОРЕНИЕ

Спектр пиковых ускорений сетки, вплоть до 300 G, обеспечивает её непрерывную самоочистку.



ИНОВАЦИОННОЕ ПРОСЕИВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ KROOSH ОТЛИЧАЕТСЯ УЛУЧШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НА ТОННУ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:

- низкая металлоёмкость
- низкое энергопотребление
- небольшая занимаемая площадь
- низкие вибрационные нагрузки на перекрытия

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



«Вибротехцентр-КТ»

Радзиван Александр Анатольевич
ИП Радзиван Станислав Александрович
ул. Кантемировская, 58, г. Москва,
Россия, 115516
Тел/факс: +7 (495)231-49-65
E-mail: vtcenter@mail.ru



ООО «КБ Интел»

Директор: Валерий Бегунов
ул. Грушевского, 28/51,
г. Жёлтые Воды, Украина, 52200
Тел/факс: +38 (05652) 3-36-73
E-mail: kb_intel@ukr.net

Представительство



ООО Представительство

«Машзавод №1»

Директор: Григорий Фаермак
ул. Попова, 11/2, г. Бердск,
Россия, 633011
Тел/факс: +7 (38341) 2-97-90, 2-97-35
E-mail: gfaermak@mail.ru



Quarry of Harku Ltd

Chairman of the Board: Roman Talnis
Paemurru tee 14, Laabi, Tallinn,
Estonia, 76902
Tel: +372 657 9959
E-mail: info@killustik.ee



59 Hakidma Str., North Industrial Zone
P.O.Box 12266 IL Ashdod 7752643 – ISRAEL,
Tel: +972 8 852 75 97 Fax: +972 8 852 76 62
www.kroosh.com/ru E-mail: kroosh@kroosh.com