DELKOR

DELKOR ЛЕНТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ГРОХОТЫ (BLS)

Innovation out of tradition – It pays to talk to a specialist!

ТАКРАФ Групп, представленный известными брендами ТАКРАФ (TAKRAF) и ДЕЛКОР (DELKOR), предлагает инновационные технологические решения для горнодобывающей и смежных областей промышленности. Опираясь на наш вековой опыт, мы поставляем оборудование, системы и услуги, в наибольшей степени отвечающие потребностям наших заказчиков в горной добыче, валковом дроблении, транспортировке материалов, сепарации твердой и жидкой фаз и обогащении полезных ископаемых. Владельцы предприятий и технические специалисты всего мира доверяют нашим инженерным решениям, которые направлены на снижение эксплуатационных расходов и уменьшение негативного влияния на окружающую среду путём повышения эффективности при работе с безопасным и надежным оборудованием. Для получения рациональных решений экспертного уровня от ТАКРАФ Групп посетите наш веб-сайт **www.takraf.com**.

ТАКРАФ Групп привержен идее социально-экологической ответственности во всех деловых взаимодействиях, именно поэтому нами была принята программа Zero Harm, направленная на обеспечение безопасности на глобальном уровне.

Пользователи во всем мире уверены в том, что ТАКРАФ Групп обеспечит решение, наиболее подходящее уникальным требованиям их проекта. Мы помогаем нашим заказчикам преодолевать самые большие трудности в переводе горнодобывающей индустрии на рельсы будущего устойчивого развития. Мы работаем в областях, особо важных для надежной и устойчивой деятельности, максимально поддерживая заказчиков инновационными решениями, позволяющими экономить энергию, беречь окружающую среду и соответствовать эксплуатационным требованиям или превосходить их.

Мы специализируемся на разделении жидкой/твердой фаз, опираясь на наш глобальный бренд DELKOR и его опыт тысяч успешных установок. Мы разрабатываем наше обезвоживающее и технологическое оборудование под маркой DELKOR специально для нужд горнорудной промышленности, сообразуясь с нашей приверженностью экологической устойчивости.

Благодаря уникальному сочетанию прикладного опыта и знания оборудования нам удаётся укреплять позиции нашей компании на глобальном уровне и увеличивать объём поставок. В результате наши заказчики получают выгоду от прямого обсуждения технических вопросов с нашими специалистами на местах, которые, используя накопленный опыт компании, могут предложить наиболее подходящие решения и услуги для повышения уровня безопасности, обеспечения социально-экономической устойчивости, снижения расходов и повышения эффективности.

Наш ответственный подход это:
Safety | Reliability | Innovation | Sustainability

DELKOR – СПЕЦИАЛИСТЫ В ТЕХНОЛОГИИ СЕПАРАЦИИ ЖИДКОЙ И ТВЕРДОЙ СРЕД И ОБОГАЩЕНИИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Компания **DELKOR** специализируется в области оборудования и технологий для обогащения полезных ископаемых разделения твердой и жидкой фаз. Компания поставляет оборудование для флотации, сгущения, фильтрации, сортировки и гравитационного разделения для добывающей, перерабатывающей и химической отраслей промышленности.
DELKOR предлагает широкий спектр услуг – от испытательных работ, оптимизации процессов и разработки технологических систем до монтажа, наладки и послепродажного обслуживания.
С момента начала своей деятельности в семидесятые годы прошлого века компания DELKOR успешно установила во всем мире более 3.000 единиц оборудования.

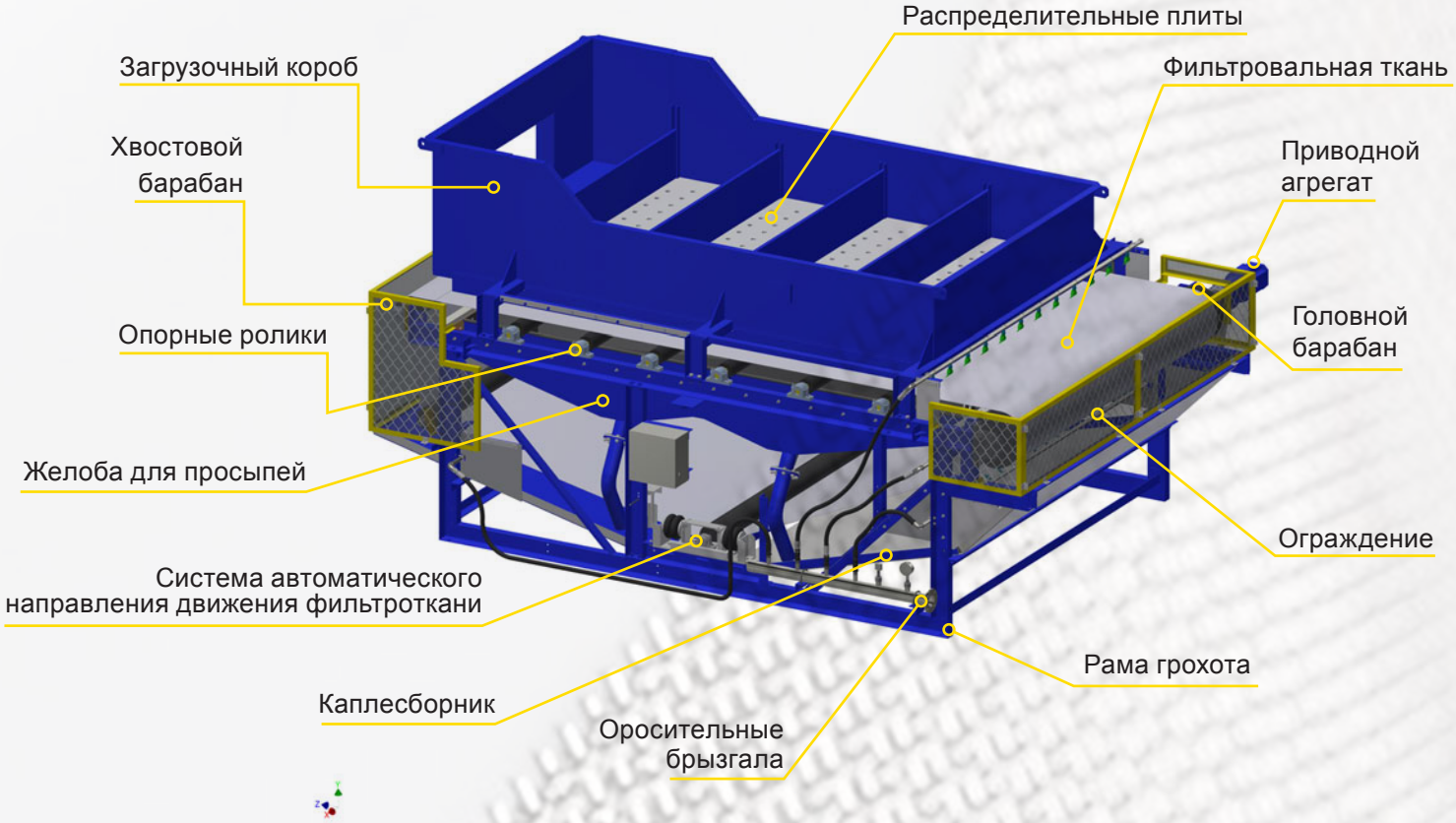
ЛЕНТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ГРОХОТЫ (BLS) DELKOR

Ленточные грохоты (также известные как линейные грохоты **DELKOR**) были разработаны в результате продолжительных испытаний, предназначенных для решения главной проблемы в CIP/CIL процессах золотодобывающих предприятий – эффективного удаления щепы из пульпы.

Грохоты DELKOR способны просеивать материал в диапазоне от 300 до 4000 микрон, они широко используются горнодобывающей промышленности для удаления отсева из тонких минеральных или химических суспензий.

Ленточные грохот DELKOR в первую очередь предназначены для отсеивания грубого материала из технологических суспензий. Возможна опция – работа с использованием вакуума.

ОБЩИЙ ВИД ЛЕНТОЧНОГО ЛИНЕЙНОГО ГРОХОТА DELKOR



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД, ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Как оригинальный разработчик данного оборудования, мы предлагаем широкий диапазон типоразмеров, включая самый большой ленточный линейный грохот из имеющихся на рынке.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ DELKOR ПО ЛЕНТОЧНЫМ ЛИНЕЙНЫМ ГРОХОТАМ

0.5 м²	3.0 м²	12.0 м²	32.0 м²
1.0 м²	6.0 м²	20.0 м²	40.0 м²
1.5 м²	9.0 м²	25.0 м²	

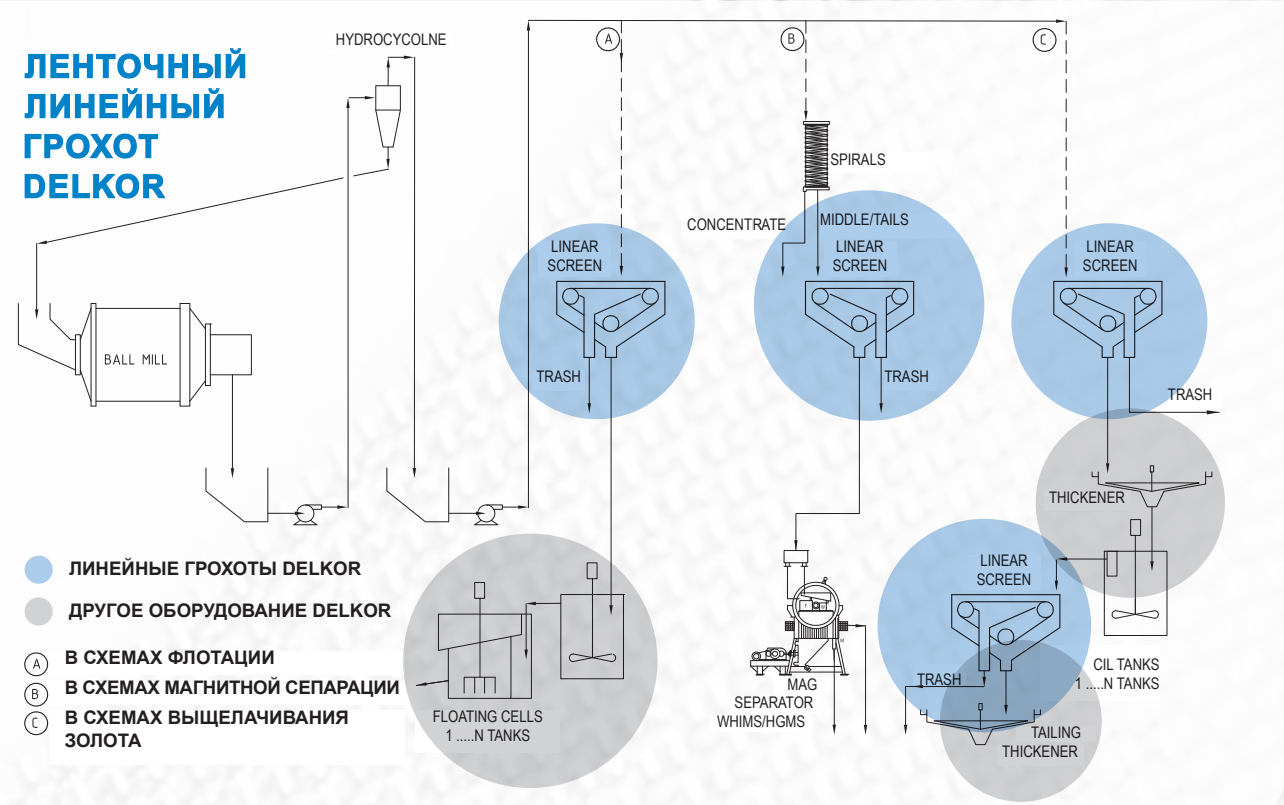
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ГДЕ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ЭФФЕКТ ИСПОЛЬЗУЯ ЛЕНТОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ГРОХОТ DELKOR?

Наши ленточные линейные грохоты могут применяться во всех схемах обработки минерального сырья, от руды до стоков! Тем не менее, большинство наших грохотов используются в переработке золотоносной и железной руды и цветных металлов.

УДАЛЕНИЕ СОРА	○ Золотоизвлекательные фабрики	Щепа, крупный класс предварительного грохочения, насыщенный уголь, предохранительные сита угля
	○ Флотационные установки	Удаление сора, защита точек перелива пены и фильтрации
	○ Автоклавы	Предварительное просеивание питания для предотвращения запесочивания внутри
	○ Мокрая магнитная сепарация с высокой напряженностью	Отсеивание крупного материала, вызывающего забивание матрицы и повреждение барабана
	○ Песчано-сортировочные заводы	Отсеивание ракушечника и щепы
	○ Осушение подземных разработок	Удаление крупнозернистого материала
	○ Вода	Зола на электростанциях, древесное волокно на целлюлозно-бумажных комбинатах
ОТСЕВ ВЕРХНЕГО КЛАССА	○ Крупнозернистый материал в тяжелых минералах	
	○ Мелкое грохочение разгрузки мельницы	
	○ Мелкое грохочение питания спирального классификатора	
СТОКИ	○ Удаление крупного материала / сора перед подачей в установки обработки стоков / очистные сооружения	
	○ Дополнительная очистка шламового продукта ступенчатых грохотов	

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕНТОЧНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ГРОХОТОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ И В РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ



ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЕНТОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ГРОХОТ DELKOR ВМЕСТО ВИБРАЦИОННОГО ГРОХОТА?

Ленточные линейные грохоты заменили собой вибрационные грохоты для многих применений, имея следующие преимущества:

- Эффективность грохочения до 98%
- Отсутствие вибрации
- Низкая себестоимость несущих бетонных конструкций и металлоконструкций
- Низкая стоимость технического обслуживания
- Низкое энергопотребление
- Низкая шумность
- Высокая эксплуатационная готовность - по опыту свыше 97%
- Более простая и быстрая замена фильтровальной ткани
- Самовыравнивание фильтровальной ткани
- Простота эксплуатации
- Широкий диапазон ячеек фильтроткани - от 300 мкм до 4000 мкм
- Фильтровальная ткань изготавливается из износостойкого полиэстера
- Отсутствие дорогостоящих движущихся частей
- Отсутствие на фильтровальной ткани отложений химического происхождения
- Опции контейнеризации

Так как ленточный линейный грохот работает без вибрации, верхний класс не забивается в ячейки фильтровальной ткани, чем обеспечивается полное его удаление.

ВЫДЕЛЯЮЩИЕСЯ ОСОБЕННОСТИ

ПОЧЕМУ ИМЕННО ЛЕНТОЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ГРОХОТ DELKOR?

- Опция подачи питания в обратном направлении
- Желоба просыпей
- Полноразмерные по длине каплесборники
- Боковые занавеси / панели защиты от брызг
- 2-стадийные датчики схода ткани
- Оросители сплит-конструкции с быстросъемными брызгалами
- Пороги распределения питания
- Грузы натяжения ткани
- Локальные шкафы управления
- Оросители высокого давления
- Конструкция на болтах для удобства транспортировки и сборки
- Системы смазки подшипников
- Регламентированная длительность обслуживания
- Привод с регулируемой скоростью

Каждый ленточный линейный грохот DELKOR, имеет множество опций, может быть спроектирован исходя из ваших конкретных требований к технологии.

ЛАБОРАТОРНАЯ И ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

Наши специалисты готовы оказать поддержку в выборе оборудования **DELKOR** для клиентов по всему миру. Мы также предлагаем возможность различных технологических испытаний на пульпе Заказчика в наших лабораториях или непосредственно на площадке Заказчика.

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ DELKOR

DELKOR всесторонне поддерживает Заказчиков во всем мире. Мы также можем предложить индивидуальные решения технического обслуживания, такие как поставка запасных частей, управление складом и/или контракты на техническое обслуживание.

DELKOR

TAKRAF GmbH
Torgauer Straße 336
04347 Лейпциг –
Германия
Тел.: + 49 341 2423 500
info@takraf.com

Америка

Канада
Тел.: +1 604 451 7767
(Ванкувер)
Тел.: +1 403 252 8003
(Калгари)

США
Тел.: +1 303 714 8050

Мексика
Тел.: +52 55 8525 7363

Бразилия
Тел.: +55 31 3298 3000

Чили
Тел.: +56 223 983 000

Перу
Тел.: +51 1 264 2224

Азия

Индия
Тел.: +91 80 42621000
(Бенгалуру)
Тел.: +91 44 2499 5514
(Ченнаи)
Тел.: +91 33 6645 5800
(Колката)

Китай
Тел.: +86 10 8447 5656

Африка

Южная Африка
Тел.: +27 11 201 2300

Европа, Центральная Азия, Северная Америка, Средний Восток

Германия
Тел.: +49 341 2423 500
(Лейпциг)
Тел.: +49 3574 854 0
(Лауххаммер)

Россия
Тел.: +7 495 787 43 36

Узбекистан
Тел.: +998 71 202 46 39

Казахстан
Тел.: + 7 717 227 3097

Азиатско-тихоокеанский регион

Австралия
Тел.: +61 7 3015 3200
(Брисбен)
Тел.: +61 2 8335 0400
(Сидней)
Тел.: +61 8 6146 1200
(Перт)

www.takraf.com

Версия: 2020