

Мы укажем путь
Вашему сыпучему
материалу



GECCOS

Bulk Material Handling



CCV Скребковый конвейер

ГЕСОС-ССВ - это пыленепроницаемые цепные скребковые конвейеры непрерывного действия. Они используются для транспортировки, удаления, распределения, загрузки и разгрузки сыпучих материалов. Мы также предлагаем конвейера в специальном исполнении, например ССВ с водяным бассейном, используемые при производстве белого цемента или для охлаждения золы. Благодаря широкому ассортименту конструкций ССВ, мы имеем возможность подобрать оптимальное оборудование под местные условия.



TDM Станция разгрузки автотранспорта

Сыпучий материал, доставленный грузовиком, фронтальным погрузчиком, ж-д вагоном или грейферным краном, подается в загрузочный бункер TDM. На данном этапе разгрузочное устройство может использоваться в качестве непрерывного конвейера или промежуточного буфера. Материал транспортируется при помощи транспортной ленты от буфера к выходному отверстию и подается на последующее технологическое оборудование.



TDS Док-станция для грузовиков

Альтернативные виды топлива, как древесная щепа и переработанные производственные отходы, доставляются прицепом с подвижным полом. Материал выталкивается непосредственно из прицепа в док-станцию. Далее, посредством шнекового дна, материал дозированно подается в боковом направлении на цепной конвейер, который транспортирует его к последующему технологическому оборудованию. При необходимости, TDS может быть выполнен с высокой степенью пылевой защиты. Также используется стационарный гидравлический силовой агрегат для отсоединения полуприцепа от грузовика с возможностью его автономной разгрузки.



SDM Устройство для разгрузки силосов

Силосные разгрузатели выпускаются диаметром от 1,5 до 5,0 м и применяются для выгрузки сыпучих материалов из круглых силосов и бункеров, так как зачастую в них происходит зависание и / или залипание материала. Данные обстоятельства частично или полностью противодействуют опорожнению бункеров. Для силосов, спроектированных в соответствии с результатами лабораторных испытаний сыпучих материалов, мы используем разгрузатель, который гарантирует беспрепятственную разгрузку, обеспечивая при этом массовое течение материала.



RDM Вращающееся устройство для разгрузки силосов

Данный разгрузатель используется в силосах большого диаметра от 6 до 18 метров. Корпус разрядника самого RDM поставляется диаметром 6, 8 и 10 метров. В этом корпусе находится внутренний конус, в котором центрально расположен вращающийся разгрузатель BDM. Данный разгрузатель подрезает всю колонну сыпучего материала в силосе и транспортирует его в центральное выпускное отверстие.



BDM Передвижной лопастный разгрузатель для бункеров

BDM используются для выгрузки широкого ассортимента сыпучих материалов из свободных или продольных бункеров. Различают следующие типы конструкций: блочная, порталная и поворотная конструкция BDM. Во время разгрузки BDM передвигается по рельсам в чередующемся направлении, приводя во вращение рабочее лопастное колесо над полкой бункера и производит подачу сыпучего материала из насыпи на конвейер, расположенный под BDM. Обычно это ленточный конвейер, но также может использоваться цепной конвейер.



SDS Силосной разгрузочный шнек

Данные шнековые разгрузатели мы разработали для разгрузки больших круглых силосов диаметром от 4,0 до 18,0 м. Материал, предпочтительно альтернативное топливо, транспортируется шнеком к вращающемуся внутреннему конусному корпусу. Далее, материал подаётся распределительным ротором по двум выходным отверстиям на последующее технологическое оборудование. Это оборудование не предназначено для пыли и свободнотекучих материалов.



Лаборатория для сыпучих материалов

В нашей лаборатории исследуются сыпучие материалы и их свойства, при которых гарантируется полная разгрузка силосов и бункеров без вмешательства ручного труда. По результатам полученных данных, мы можем подобрать индивидуальное решение по габаритным размерам и форме силоса, которое в сочетании с одним из наших разгрузочных устройств гарантирует бесперебойную выгрузку сыпучего материала.



Запчасти и сервис

На основании индивидуальных контрактов на техническое обслуживание, мы предлагаем регулярные сервисные визиты для своевременного выявления проблем, а также развитие стратегии технического обслуживания для обеспечения долгосрочной эффективной и бесперебойной работы оборудования. Наш опытный персонал также может взять на себя обслуживание уже используемых устройств других производителей, которые функционально идентичны нашему разгрузочно-транспортному оборудованию.



Монтаж и ввод в эксплуатацию

Наш сертифицированный персонал предоставит Вам, при необходимости, все услуги по монтажу и пуско-наладке нашего оборудования.

Если Вы планируете самостоятельно выполнить монтаж и ввод в эксплуатацию нашего оборудования, мы предлагаем Вам воспользоваться услугами нашего шеф-монтажника, который спланирует монтажные работы и поможет Вам во время его ввода в эксплуатацию.

Отрасли промышленности

Цемент
Известь, гипс
Электростанции
Угольная промышленность

Химическая промышленность
Сталелитейные заводы / ГОК-и
Альтернативные виды топлива
Охрана окружающей среды



Bulk Material Handling

GECOS GmbH
Gewerbepark Odendorf 69a
53913 Swisttal
Deutschland

Telefon: +49 2255 92 181 70
Telefax: +49 2255 92 181 77
E-Mail: info@gecos-bmh.com
Internet: www.gecos-bmh.com