

ВИНТОВОЙ КОНВЕЙЕР «CONTEC»

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ





РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО И НАДЕЖНОГО ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СУХИХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ



НАШ ОПЫТ – ВАША ГАРАНТИЯ

Винтовые конвейеры «Cimbria Contec» обеспечивают эффективный и надежный способ транспортировки широкого спектра промышленных сыпучих материалов. Многолетний практический опыт и глубокие познания в сфере характеристик продуктов позволяют «Cimbria Contec» специализироваться в предоставлении правильного решения, учитывающего индивидуальные требования заказчика.

Здесь, в «Cimbria», мы гордимся производимым нами оборудованием, но мы также верим в важность надежной доставки, позволяющей обеспечить плавность остановок и осуществления проектов клиентов.

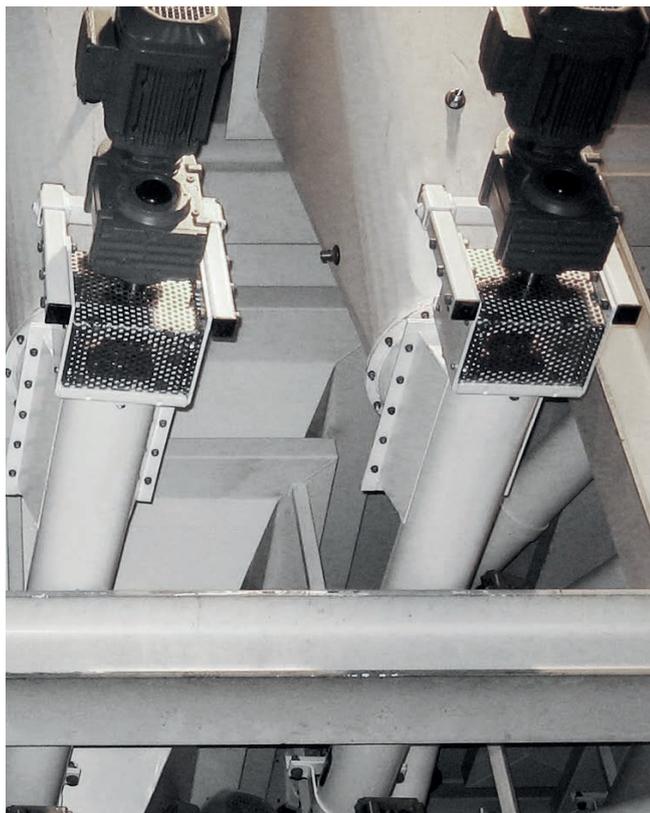
«Cimbria Contec» предлагает высококачественное оборудование и конкурентоспособные цены, надежную доставку и хорошее обслуживание, поэтому клиенты могут с уверенностью снова и снова выбирать «Cimbria Contec» в качестве поставщика винтовых конвейеров.

CIBRIA.COM

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ И РЕБОВАНИЙ

«Cimbria» поставляет винтовые конвейеры по всему миру, благодаря чему приобретает богатый опыт работы на большом количестве эталонных заводов. Это позволяет нашей команде получать всесторонние знания о различных продуктах и доказывает способность нашего высококачественного оборудования к работе в различных условиях. Благодаря широкому ассортименту винтовых конвейеров в

сочетании с богатым выбором производственных материалов винтовые конвейеры «Cimbria Contec» идеально подходят для транспортировки различных сыпучих материалов - от сельскохозяйственных продуктов (зерно, мука и комбикорм) до промышленных продуктов (мел, зольная пыль, древесные гранулы и пластиковые гранулы).



ДИЗАЙН, НЕСУЩИЙ В СЕБЕ ОПТИМАЛЬНУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Характеристики износа продукции и потока, требования к мощности, режим работы, безопасность и условия монтажа играют важную роль в проектировании подходящего конвейера.

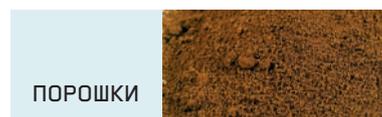
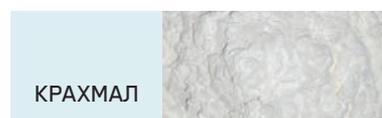
СТРОИТЕЛЬСТВО, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ

Опытные инженеры «Cimbria» производят полный спектр оборудования в соответствии с высокими стандартами и жесткими допусками. Одна из процедур, проводящаяся в ходе производства лопастей, нужна для того, чтобы биение вращающегося вала и лопастей составляло не более 0,03 мм.

ПОДДЕРЖКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Технический отдел является важным звеном между отделом по продаже и производственным отделом. Все данные, чертежи и проекты разрабатываются с использованием новейшего проектного и производственного оборудования. Технический отдел также отвечает за поставку каждого отдельного винтового конвейера в сопровождении полной документации, необходимой для работы, монтажа и обслуживания.

ПРИМЕРЫ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ТРАНСПОРТИРОВАНЫ



КОНСТРУКЦИЯ ВИНТОВОГО КОНВЕЙЕРА

Винтовые конвейеры имеют модульную конструкцию, состоящую из впускной секции, выпускной секции, лотковой секции и узла привода. Все типы конвейеров могут быть произведены с лакокрасочным покрытием, покрытием из горячо-оцинкованного металла или из нержавеющей стали. Оборудование и аксессуары изготавливаются для простых

конвейеров или полных систем для крупных корпоративных проектов. Все они удовлетворяют конкретным требованиям заказчика. Винтовые конвейеры «Contec» могут быть изготовлены для транспортирования, добычи и дозирования.

ВХОДНАЯ ЧАСТЬ

Винтовые конвейеры в случае необходимости могут быть изготовлены без входной части, в целях адаптации под объект на строительной площадке. В остальных случаях винтовые конвейеры могут быть изготовлены с квадратной входной частью, подходящей к уникальной системе охлаждающих труб (англ. Q-riple) «Cimbriga», или с квадратной или круглой входной частью, снабженной фланцами, в соответствии с требованиями заказчика. Также доступны различные расширенные входные части для случаев, в которых винт используется для извлечения продукта, например, из силоса.



ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ КРЫШКИ (ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА)

Используются для облегчения доступа в ходе очистки и регулярного осмотра. Крышка оснащена пружинными замками и защитным микровыключателем для изоляции привода. Можно сочетать с открывающимся низом. Подходит для любой модели лоткового винтового конвейера.



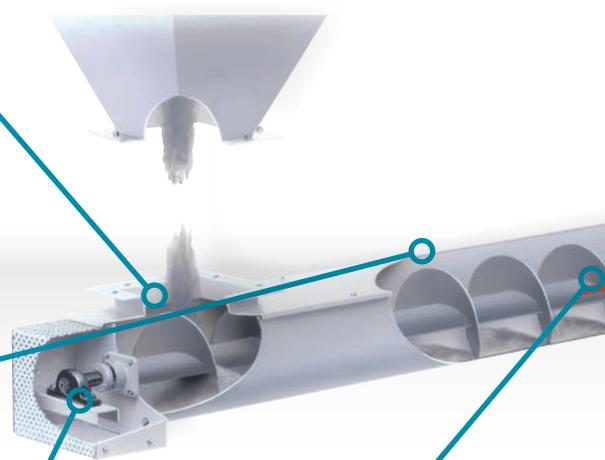
ОПОРНЫЙ ПОДШИПНИК

и корпус сальника регулируемой величины. Используются при транспортировании абразивных продуктов, порошков или продуктов, температура которых выше 90°C. Доступны в сочетании с различными уплотнительными материалами и маслосъемными кольцами в зависимости от типа продукта. Опорные подшипники и корпуса сальника регулируемой величины обыкновенно используются для моделей SUH и SOH. Существует возможность выбора для моделей SU и SO.



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ПОДШИПНИК

Мы обычно производим промежуточные подшипники для центральной части длиной в 4 м, но в случае необходимости размер можно увеличить до 6 м. Мы можем изготовить промежуточные подшипники из различных материалов: бронзы, пластика, древесины бука, или роликовые подшипники – в зависимости от транспортируемого материала. Поставляется с моделями SU, SUH, SO и SOH.



МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА, СОЗДАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА И СМОТРОВАЯ ДВЕРЦА

Предохранительная заслонка установлена в выходном конце винтового конвейера для защиты машины в случае закупорки. Предохранительный микропереключатель обеспечивает изоляцию привода при открытии заслонки в ходе осмотра или в случае закупорки. Обычно поставляется в комплекте со всеми моделями.



ПРИВОД

«Cimbria Contec» поставляет прямые приводы с полым валом в качестве стандартной комплектации, при этом в приводе или в задней части устанавливается моментный рычаг. Также может поставляться в комплектации с муфтой прямого привода.



ВЫХОДНАЯ ЧАСТЬ

Винтовые конвейеры могут поставляться в комплектации с различными выходными частями. Стандартная комплектация включает в себя один из трех разных типов выходных частей: одна квадратная выходная часть, подходящая к уникальной системе охлаждающих труб (англ. Q-pipe) «Cimbria», одна квадратная выходная часть и одна круглая выходная часть, снабженная фланцами, изготовленные в соответствии с индивидуальными требованиями заказчиков. Кроме того, в комплектацию могут входить многочисленные переходные и адаптирующие элементы для присоединения различного оборудования к винтовому конвейеру.



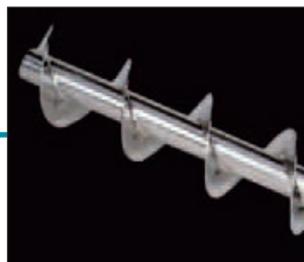
ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ НИЗ (ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА)

Для обеспечения легкого доступа в ходе очистки винтовой конвейер может быть снабжен открывающимся низом с пружинными замками и предохраняющим микропереключателем для изоляции привода. Подходит для моделей SU и SO.



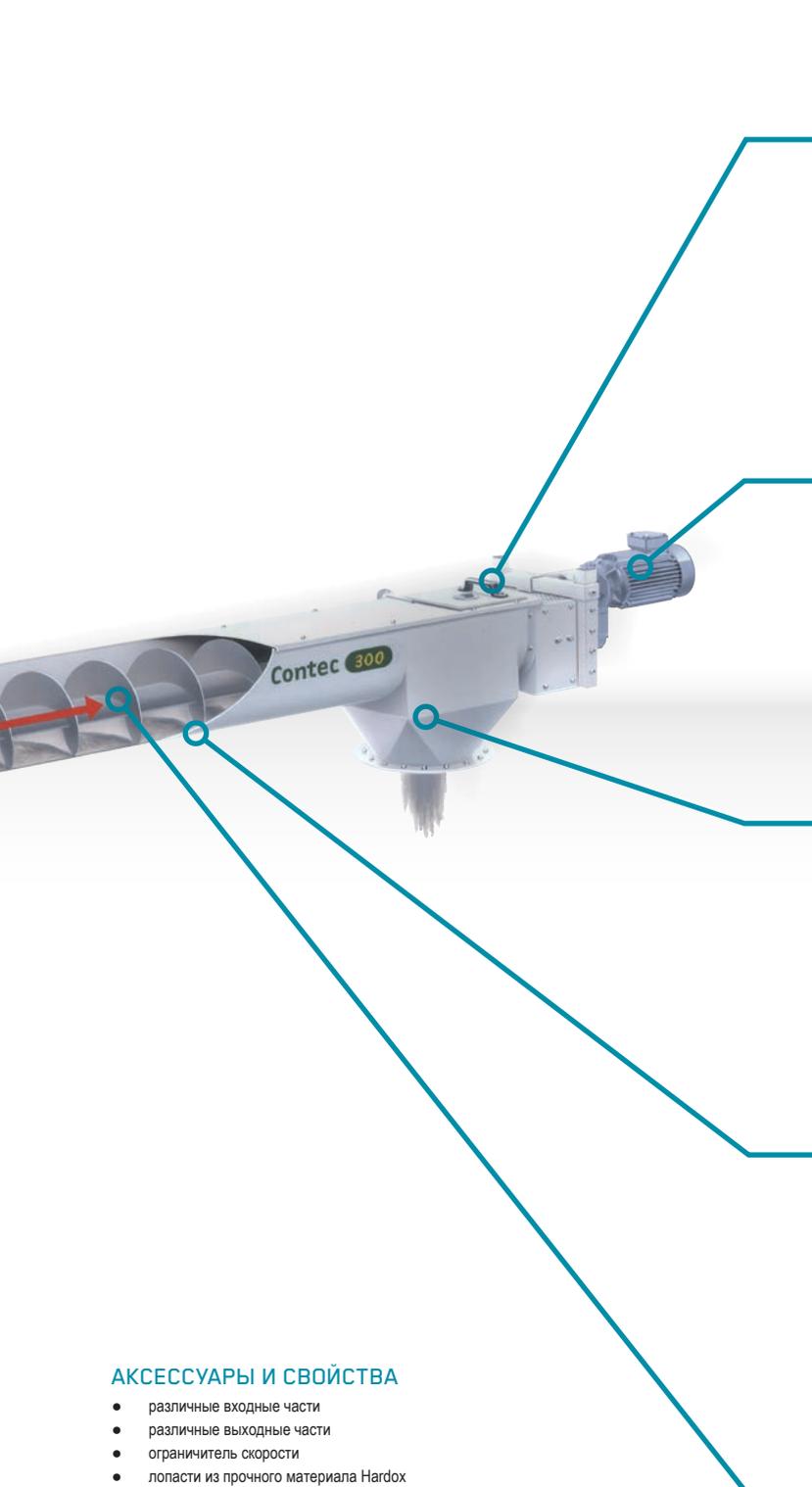
ВИДЫ ЛОПАСТЕЙ

«Cimbria Contec» выпускает все лопасти уже приваренными. Из соображений гигиены лопасть может быть изготовлена из нержавеющей стали и полностью приварена с двух сторон. Стандартные лопасти изготавливаются из раскатанного или прессованного металла. Доступные вариации дизайна: лопасть с переменным углом наклона или трапециевидные лопасти для контроля потока продукта на винтовых разгрузчиках силоса или в случае чрезмерного потока продукта; лопастное перо для смешивания продуктов; ленточный винт для липких продуктов.



АКСЕССУАРЫ И СВОЙСТВА

- различные входные части
- различные выходные части
- ограничитель скорости
- лопасти из прочного материала Hardox
- лопасти без вала
- детали, соответствующие директивам ATEX
- пластина из полиэтилена высокой плотности (англ. PEHD) (для лотковых винтовых конвейеров)



МОДЕЛИ И МОЩНОСТИ

ТИП SU

ЛОТКОВЫЙ КОНВЕЙЕР SU

Лотковый конвейер SU предназначен для горизонтального транспортирования или транспортирования под небольшим углом наклона таких сыпучих материалов, как зерно, удобрения, порошки или гранулы. Винтовой конвейер имеет модульную конструкцию с пыленепроницаемой крышкой, крепящейся болтами и обеспечивающей легкий доступ для осмотра и обслуживания. Лотковый конвейер выпускается длиной до 25 метров, при этом лотковая часть составляет 2/2,5 метра, а лопасти установлены на отрезке от 4 до 6 метров. Промежуточные подшипники могут быть установлены через каждые 6 метров и изготавливаются из бронзы, пластика или древесины бука. Также можно выбрать роликовые подшипники. Имеющиеся в наличии размеры моделей – 150-800, а их мощность составляет 15-475 мЗ/ч.



ТИП SO

ТРУБНЫЙ КОНВЕЙЕР SO

Трубный конвейер SO предназначен для горизонтального транспортирования или транспортирования под небольшим углом наклона таких сыпучих материалов, как зерно, удобрения, порошки или гранулы. Винтовой конвейер имеет модульную конструкцию и обычно выпускается длиной до 25 метров, при этом лотковая часть составляет 2/2,5 метра, а лопасти установлены на отрезке от 4 до 6 метров. Промежуточные подшипники могут быть установлены через каждые 6 метров и изготавливаются из бронзы, пластика или древесины бука. Также можно выбрать роликовые подшипники. Имеющиеся в наличии размеры моделей – 150-800, а их мощность составляет 15-475 мЗ/ч.



ТИП SAU

ЛОТКОВЫЙ КОНВЕЙЕР SAU

Лотковый конвейер SAU оснащен лопастями без вала в целях предотвращения закупорки конвейера продуктами. Он предназначен для горизонтального транспортирования или транспортирования под небольшим углом наклона таких вязких продуктов как жидкие отходы и продуктов, которые сложно транспортировать. Конвейер оснащен специальным нейлоновым покрытием для повышения износостойкости и облегчения самоочистки. Конвейер также снабжен пыленепроницаемой крышкой, крепящейся болтами и обеспечивающей легкий доступ для осмотра и обслуживания. Максимальная длина составляет 12 метров. Имеющиеся в наличии размеры моделей – 200-400, а их мощность составляет 2-2 мЗ/ч.



ТИП SUH

ВЫСОКОМОЩНЫЙ ЛОТКОВЫЙ КОНВЕЙЕР SUH

Конвейер модели SUH предназначен для транспортирования абразивных сыпучих материалов или материалов, для транспортирования которых требуется высокая мощность. Данный конвейер изготавливается с использованием более тяжелых материалов, таких как пластина из материала высокой прочности Hardox. Для улучшения защиты подшипников конвейер поставляется в комплектации с регулируемыми корпусами сальника и опорными подшипниками. Винтовой конвейер имеет модульную конструкцию и обычно выпускается длиной до 25 метров, при этом лотковая часть составляет 2/2,5 метра, а лопасти установлены на отрезке от 4 до 6 метров. Опорные подшипники могут быть установлены через каждые 6 метров и изготавливаются из бронзы, пластика или древесины бука. Также можно выбрать роликовые подшипники. Имеющиеся в наличии размеры моделей – 150-800, а их мощность составляет 15-475 мЗ/ч.



ТИП SOH

ВЫСОКОМОЩНЫЙ ТРУБНЫЙ КОНВЕЙЕР SOH

Также можно выбрать высокомогущный трубный конвейер SOH. Данный тип конвейера обычно оснащен опорными подшипниками. Имеющиеся в наличии размеры моделей – 150-800, а их мощность составляет 15-475 мЗ/ч.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТИП

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ – СВОБОДА ВЫБОРА

Здесь, в «Cimbria Contec», мы поощряем тесное сотрудничество между заказчиками и нашими отделом по продажам и техническим отделом, что позволяет выбрать наиболее подходящее инженерное решение, удовлетворяющее требованиям, предъявленным клиентом к продукту и его дизайну. И стоимость всего этого не выйдет за рамки вашего бюджета. Выбор подходящей модели «Cimbria» вместе с дополнительным оборудованием и дизайном станет наиболее правильным инженерным решением и позволит получить максимальную отдачу.



ПРЕИМУЩЕСТВА



ОПЫТНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК

- полная документация
- чертежи в 3D в целях планирования
- высокое промышленное качество
- местное представительство в 30 странах
- более 30 лет опыта
- может поставляться как отдельное оборудование или как часть уже построенного завода.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- простая в обслуживании конструкция, детали которой можно быстро и легко заменить при их поломке или износе
- простой монтаж
- надежная и безопасная эксплуатация
- низкие затраты на обслуживание
- прочное и долговечное оборудование, предназначенное для круглосуточной эксплуатации семь дней в неделю
- сведенное к минимуму время простоя = максимальная возможная прибыль для конечного пользователя

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОДУКТОВ

- подходит для огромного разнообразия промышленных и сельскохозяйственных сыпучих материалов
- может производиться на заказ с учетом особых требований заказчика
- оперативная доставка запчастей
- стандартные компоненты имеются в наличии на складе
- может поставляться с сертификатом ГОСТ
- полное соответствие директиве АТЕХ
- непрерывное расширение ассортимента новых продуктов и функций



A/S CIMBRIA

Faartoftvej 22
P.O. Box 40, 7700 Thisted
DENMARK
Phone: +45 96 17 90 00
holding@cimbria.com
www.cimbria.com

CIMBRIA BULK EQUIPMENT A/S

Industrivej Syd 1a
7400 Herning
DENMARK
Phone: +45 72 42 24 00
cbe@cimbria.com
www.cimbria.com

НАХОДИМ
РЕШЕНИЯ
ВМЕСТЕ