



ЛЕНТОЧНЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ

BELT CONVEYORS

LINGL – Ваш специалист по ленточным транспортерам

Подъёмно-транспортное оборудование LINGL

На LINGL действует стратегический принцип, что транспортное оборудование изготавливается на собственном предприятии. Согласно этому принципу, мы разрабатываем и производим ленточные конвейеры для транспортировки сырья в области массоподготовки и формования для керамической промышленности, а также для сыпучих материалов многих других отраслей промышленности.

Наше самое современное технологическое оборудование для полностью автоматизированного центра по обработке листового металла делает возможным рациональное и малозатратное изготовление модульно построенной системы различных ленточных конвейеров в технологии гибки листового металла.

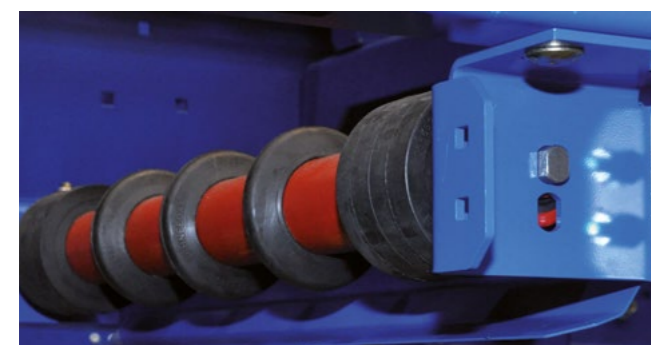
Изготовленные LINGL конвейеры непрерывного действия находят применение у разных клиентов и отвечают требованиям соответствующих заказчиков в полном объеме. Свяжитесь с нами!



Приводная станция с насадным мотор-редуктором и прорезиненным приводным барабаном
Driving station with slip-on geared motor and rubberized drive pulley



Роликовая опора с наклоном в 30 градусов
Roller chair with 30 degree gradient



Ролик нижней ветви конвейера с опорным роликом
Lower belt roller with supporting roller

LINGL – Your specialist in Conveyor Systems

Materials handling technology made by LINGL

At LINGL we follow the strategic principle of building all our own materials handling equipment. Following this basic rule, LINGL designs and manufactures belt conveyors to transport raw material in the preparation and shaping areas of ceramic plants as well as for most bulk materials.

Using our most modern manufacturing equipment around a fully automatic sheet metal machining centre allows us to quickly and cost-effectively manufacture different conveyors based on a modular system all designed in laser-cut and bent sheet metal technology.

The continuous conveyors made by LINGL have already been installed at various customers and fully meet these customers' requirements. Feel free to contact us!

Многоцелевое применение

Наши конвейерные системы применяются в различных отраслях, в частности, в следующих областях:

- Керамическая промышленность (глина, сланцевая глина, сухие, сырые и обожженные излишки материала и т.д.)
- Энергетическая промышленность (биомасса, пеллеты, шлак и т.д.)
- Промышленность строительных материалов и разработка месторождений (гипс, известь, песок, гравий, камни, минералы и т.д.)
- Промышленность по переработке отходов и утилизация (бумага, стекло, металл, дерево, пластик и т.д.)
- Пищевая промышленность (сахарная свекла, зерновые и т.д.)
- Химическая промышленность (порошок, минералы, грануляты и т.д.)

Versatile in application

Our conveyor systems can be used in many industrial sectors, among others in the following fields:

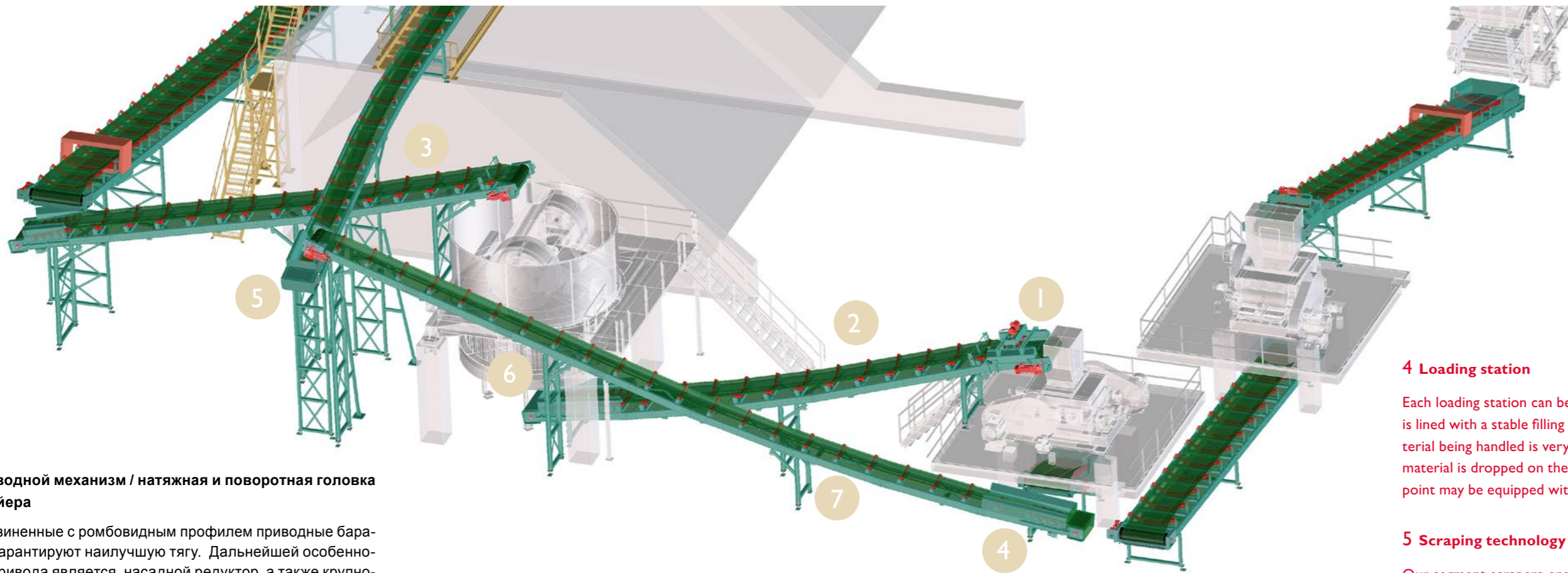
- Ceramic industry (clay, shale)
- Power generating industry (biomass, pellets, slag etc.)
- Construction materials and mining industries (cement, gypsum, anhydrite, lime, sand, gravel, natural stone, minerals etc.)
- Recycling and waste management industry (paper, glass, metal, wood, plastics etc.)
- Food industry (sugar beets, cereals etc.)
- Chemicals industry (powders, minerals, granulates etc.)



Приводной узел
Drive unit

LINGL – Важные компоненты наших конвейерных систем

LINGL – Important components of our Conveyor Systems



1 Приводной механизм / натяжная и поворотная головка конвейера

Прорезиненные с ромбовидным профилем приводные барабаны гарантируют наилучшую тягу. Дальнейшей особенностью привода является насадной редуктор, а также крупногабаритный, стабильный опорный узел. Все приводные и натяжные барабаны снабжены сквозным валом и зажимными соединениями. Этот конструктивный принцип позволяет быстрое обслуживание ленточного конвейера.

2 Ролики

Все роlikоопоры сконструированы из 3-х частей и соответствуют стандарту DIN 22107. Благодаря монтажным комплектам с не требующим технического обслуживания опорным узлом обеспечивается длительный срок службы роликов.

3 Конвейерная лента

Все ленточные транспортеры оснащены высококачественными лентами с качеством EP400 / 34:2, чтобы служить даже на самом суровом промышленном производстве. В зависимости от продукции могут применяться ленты с различными спецификациями.

4 Загрузочная головка конвейера

Каждое место загрузки универсально оснащаемо и обрамлено стабильной загрузочной камерой в оцинкованном исполнении. При крупнокусковом материале и большой высоте падения место загрузки снабжено прочным амортизационным узлом.

5 Скребокная техника

Благодаря нашим секторным скребкам обеспечивается очистка основания конвейера. Отдельно регулируемые штифты скребка из закаленного материала дают хороший результат даже в сложных условиях. На нижней ветви конвейера используется плужный скребок с резиновой губой, который адаптируется к форме ленты.

6 Модульный принцип

Модульная конструкция ленточных транспортеров позволяет создавать идеальное решение для каждого отдельного случая применения. Этот модульный принцип обеспечивает короткие сроки поставки комплектных систем и запасных частей.

7 Оборудование обеспечения безопасности

Посредством проходящего, установленного сбоку на раме, аварийного троса, возможно безопасное завершение работы на каждом опасном участке. Функционально это устройство безопасности поддерживается незначительным расстоянием срабатывания максимум 30 м. Реле останова и датчик смещения являются неперменной принадлежностью наших транспортеров непрерывного действия.

4 Loading station

Each loading station can be equipped with variable components and is lined with a stable filling box in galvanised sheet metal. If the material being handled is very coarse or contains large pieces, or if the material is dropped on the belt from a large height, then the loading point may be equipped with a chute and an impact damping unit.

5 Scraping technology

Our segment scrapers ensure the proper cleaning of the conveying surface. The scraper fingers adjust to the contour of the belt automatically and individually and are made from hardened material to produce very good scraping results, even under difficult conditions. A spring-loaded plough scraper with a rubber lip adapts itself to the contours of the lower belt, thus ensuring adequate cleaning of this surface.

6 Modular concept

The modular conveyor system has been designed using standardised components in a way that will ensure that the perfect solution for each individual application can be generated every time. This modular concept ensures short delivery times for complete conveying plants and good availability of spare parts.

7 Safety equipment

Safe shut-off at each hazardous spot is made possible by a lanyard which is arranged along the complete frame length. The functionality of this safety equipment is facilitated by the short detection distance of maximum 30 m. Rotational speed monitors and misalignment switches form part of the standard equipment of our continuous conveyors.

1 Drive station / tensioning and tail pulley

The rubberised drive pulley with diamond-shaped tread ensures the best possible traction. The drive is furthermore characterised by a slip-on gear mechanism as well as by a large-dimensioned stable set of bearings. All drive and tail pulleys are equipped with a continuous shaft and tensioning sets. This design method facilitates quick maintenance of the belt conveyor.

2 Rollers

All support roller stations are of three-part design and comply with the DIN Standard 22107. The installation set with maintenance-free bearings ensures long service life of the rollers.

3 Conveyor belt

All conveyor systems are generally equipped with belts in quality EP400/3 4:2, which are designed to withstand the roughest operating conditions encountered in most industrial sectors. Depending on the product, belts with varying specifications can be utilised.

LINGL – Ваши преимущества

LINGL – Your advantages

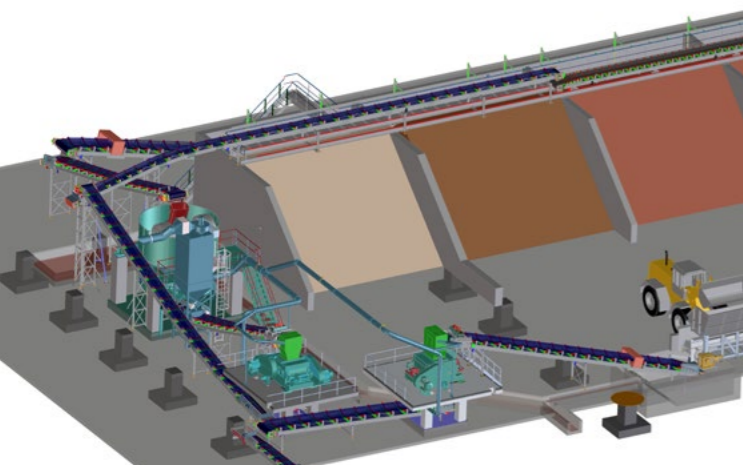


Все из одного источника

Пришлите нам Ваш запрос, и мы спланируем для Вас отдельный конвейер или комплексную заводскую установку в соответствии с Вашими пожеланиями и требованиями. От проектирования до пуска в эксплуатацию и сервисного обслуживания мы находимся в Вашем распоряжении со всем нашим опытом и технологиями.

Single Source Shopping

Send us your inquiry and we will work out a proposal for individual conveyor belts or a complete production plant, in line with your ideas and requirements. From planning to commissioning and service – Our project engineers are ready to put their experience and expertise to work for you.

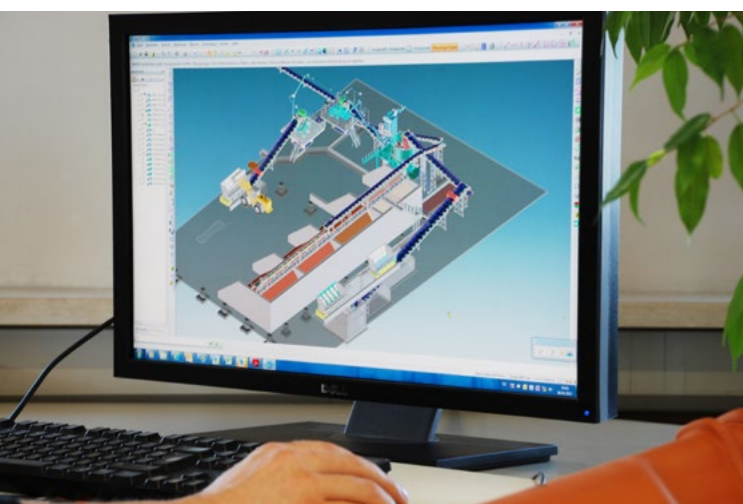


Проектирование установок & инжиниринг

Мы компетентный и надежный партнер, если речь идет о консультации и техническом планировании Вашей новой установки. Перед изготовлением мы обсудим 3-D конструкцию вашей установки, что бы быть уверенными, что все согласованные детали осуществляются и соблюдаются.

Plant Layout & Engineering

We are your professional and reliable partner when it comes to designing your new conveyor system and assisting with technical advice. Prior to manufacturing, your installation will be reviewed by means of a 3D design to ensure that all agreed details will be implemented and kept.



Проектный менеджмент

Наш профессиональный и опытный проектный менеджмент обеспечивает, в соответствии с договором, развитие и реализацию Вашего заказа.

Project Management

Our professional and experienced project management ensures that your order will be carried out in strict accordance with your order terms and specifications.

Изготовление систем управления

Мы реализуем для Вас системы управления, которые управляют и контролируют не только новые, но и существующие части установки. Обслуживающая программа и программа визуализации LINGL предлагает Вам большую степень свободы относительно задания параметров и возможности отображения особых функций. Таким образом, Вы быстро и надежно приводите управление установкой в соответствие с Вашими желаниями.

Modification of Control Systems

We carry out control systems not only for controlling and regulating new plant components, but also existing ones. The LINGL operating and visualisation concept offers a high degree of freedom regarding the parameterisation and the possibility to display special functions so that you can quickly and safely customize the plant control system to your needs.

Монтаж и пуско-наладка

Вы хотите собрать установку при помощи специалиста LINGL (под ключ) или с помощью Вашего собственного персонала с предоставлением супервизора? Монтажная команда LINGL поддержит Вас при проведении квалифицированного монтажа и при вводе в эксплуатацию. Так же к нашей программе услуг и поставки принадлежат: подробная документация и, по необходимости, инструктаж Вашего обслуживающего персонала.

Installation and Commissioning

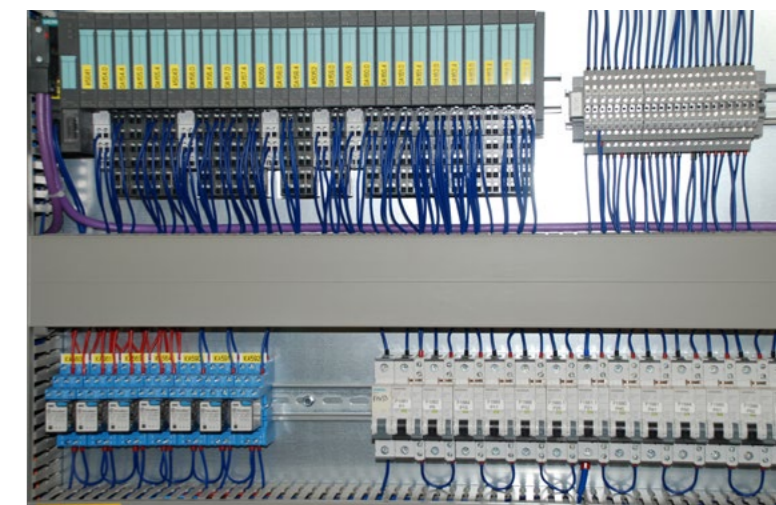
Will you want to have the plant installed and commissioned by LINGL personnel (turn-key) or by your own staff under LINGL's supervision? LINGL's installation staff will provide the professional installation and commissioning service you need. And, of course, detailed documentation and training of your operators is also included in our range of products and services.

Сервис

Будь то служба обеспечения запасными частями, обслуживание, обучения или модернизация: У нас хорошо позаботятся о Вас также и после покупки Вашей установки. Для технических аварийных ситуаций наша команда LINGL находится 365 дней в году 24 ч. - в сутки в Вашем распоряжении. С нашей, расположенной по всему миру, сервисной сетью, а также собственными сервисными компаниями мы осуществляем быстрое и эффективное обслуживание Ваших установок на месте.

Service

Be it spare parts service, maintenance, trainings or modernisations: you are in good hands once you have purchased your installation. Our LINGL team is at your command for any case of technical emergency, around the clock, 24 h per day, throughout 365 days per year. Our worldwide service network as well as our own service enterprises allow for a prompt and efficient servicing of your installations on site.



Lingl Solead GmbH

Postfach 12 62

D-86370 Krumbach

Nordstraße 2

D-86381 Krumbach

phone: +49 (0) 82 82 / 825-0

fax: +49 (0) 82 82 / 825-510

mail: lingl@lingl.com

KBU.09.15 / r.e



www.lingl.com