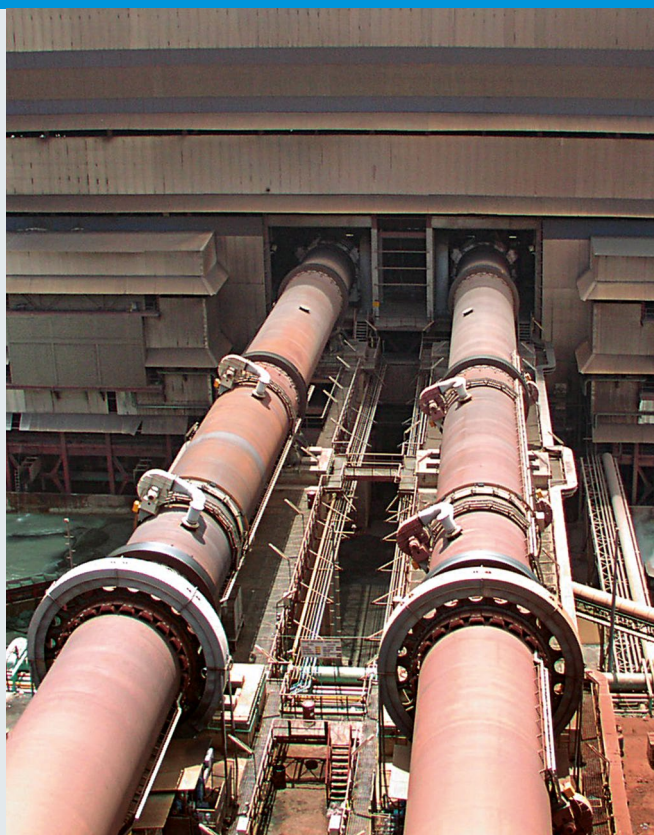




# Вращающиеся печи



## В лучших традициях

### Традиционная конструкция — мощнейшие технологии — универсальность

Вращающиеся печи применяются в минеральной промышленности для термической обработки таких видов сырья как: никель, железо, цинк, ванадий, известняк и глина и т. п. Вращающиеся печи сконструированы для надежной работы и различных термических процессов с высокой производительностью и при высоких температурах. Вращающиеся печи thyssenkrupp Industrial Solutions разработаны таким образом, что способны удовлетворять требования заказчиков и способны выдерживать механические и технологические перегрузки во время обычной эксплуатации.

Для обеспечения как можно более экономичной работы имеются на выбор различные системы уплотнений загрузочного и разгрузочного устройств печи, позволяющие избежать выбросов и подсоса воздуха через неплотности.

Для достижения наилучших результатов thyssenkrupp Industrial Solutions предлагает как серию стандартизированных печей (до 6,2 x 135 м), так и индивидуально сконструированные печи для минеральной промышленности, оснащенные специальным оборудованием для различных случаев применения и индивидуальных требований.

Вращающиеся печи приводятся в движение с помощью шестеренного привода и венцовой шестерни, одинарной или двойной.

Чтобы компенсировать силы трения, возникающие при движении наклонной печи вверх и вниз, каждая печь оснащена гидравлической силовой установкой, которая обеспечивает равномерность износа бандажей и роликов благодаря регулярному вынужденному движению печи.

Вращающаяся печь может быть индивидуально рассчитана для различного применения и требований в сочетании с барабанным грохотом, корпусом вентиляторов, футеровки печи, накопительными кольцами и ковшовым питателем, тем самым можно достигнуть лучших решений для наших клиентов.



# Вращающиеся печи

## Сфера применения

Обжиг

Спекание

Предварительное ощелачивание

Прокаливание

Испарение (напр. печи Waelz)

## Характеристики

Высокая эксплуатационная готовность

Низкие затраты на техническое обслуживание

Высокая гибкость в выборе производительности и тепловой нагрузки

Высокая гибкость в настройке температурного профиля для получения продукта требуемого качества

## Расчетные параметры

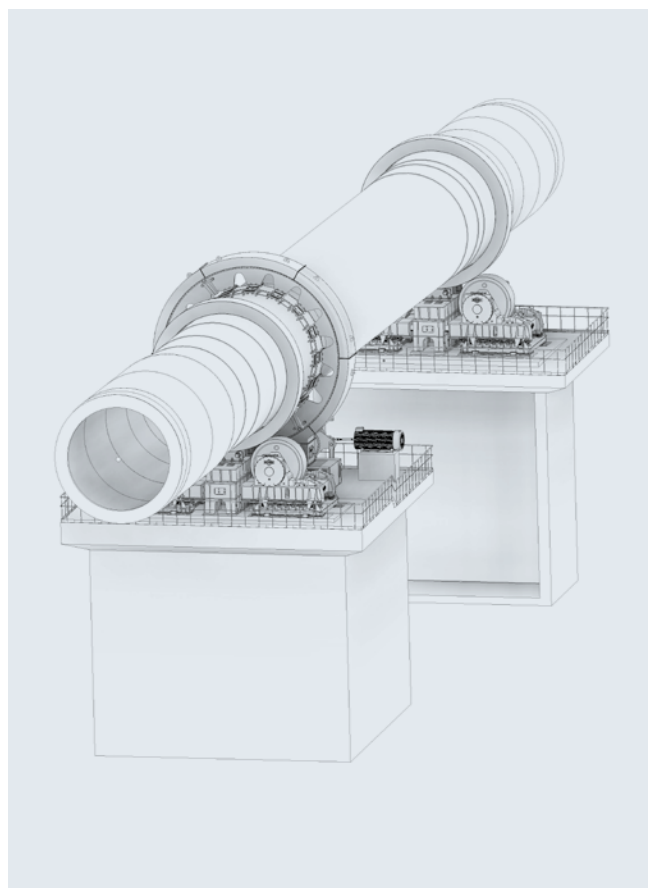
Производительность до 4000 тонн/день

Температура до 1800°C

Диаметр до 6,2 м

Длина и внутренние устройства – в зависимости от технологических требований

Печь с одним или двумя приводами



## ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАТЬСЯ

thyssenkrupp Industrial Solutions AG

Graf-Galen-Straße 17

59269 Beckum, Germany

Phone: +49 2525 99-0

E-mail: [pyro.tkis@thyssenkrupp.com](mailto:pyro.tkis@thyssenkrupp.com)

[www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com/pyroprocessing](http://www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com/pyroprocessing)

ТОРГОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

© 2017 Технические характеристики и цены изделий могут изменяться без каких-либо уведомлений или обязательств. Фотографии и/или чертежи в настоящем документе приводятся исключительно в качестве иллюстрации. Значения рабочих характеристик считаются приблизительными и подлежат окончательному определению на основании конкретного задания и характеристик материалов. Компания тиссенкрупп предоставляет только стандартную письменную гарантию на конкретное изделие и товары. Кроме того, компания тиссенкрупп не предоставляет какую-либо другую специально оговоренную или подразумеваемую гарантию в отношении точности, надежности, полноты, товарного качества или пригодности изделий для какой-либо цели. Упомянутые в настоящем документе изделия и услуги могут быть торговыми марками, знаками обслуживания или торговыми наименованиями компании тиссенкрупп и / или ее филиалов в Германии и других странах. Все права защищены.