

# Leistritz

LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK GMBH

## О Б Н О В Л Е Н И Е Т Е Х Н О Л О Г И И Э К С Т Р У З И И



У С Л У Г И





Индивидуальная поддержка, консультации, оптимизация установок

Двухшнековые экструдеры Leistritz находятся среди наиболее востребованных машин для полимерной и фармацевтической отрасли во всем мире. Каждый день к ним предъявляются самые высокие требования по качеству и производительности. Один из секретов для того, чтобы прочно занять свое место на рынке, заключается в эффективной и экономичной работе. Это требует хорошо разработанной технологии, идеального рабочего процесса и обученного, квалифицированного персонала.



Leistritz обеспечивает всестороннее обслуживание по всему миру. Мы обеспечим бесперебойную работу ваших машин. От заказа запасных деталей до работ по техническому обслуживанию – специалисты Leistritz в вашем распоряжении для оптимизации вашего производственного процесса.



Мы обеспечиваем работу вашего экструдера!



Горячая линия Leistriz  
Телефон: +49 (0)911/4306-444  
E-Mail: [extrusion-service@leistriz.com](mailto:extrusion-service@leistriz.com)  
Понедельник – пятница 7.00 – 20.00  
Выходные/праздники 8.00 – 14.00

Leistriz предложение Услуги

Профилактическое  
техническое  
обслуживание

Сборка/  
Ввод в эксплуатацию

Модернизация  
Обновление

Оригинальные  
запасные детали

Консультации в области  
электрического и  
технологического  
проектирования

Испытания в  
лабораториях Leistriz

Обучение



Когда мы говорим, что понимаем вас, мы действительно понимаем вас: Наша международная команда обслуживания займется тем, что вас беспокоит и сделает это на любом из перечисленных ниже языков: немецкий, английский, испанский, итальянский, французский, русский, турецкий, венгерский, греческий или китайский.

Служба технической поддержки Leistriz подкупает своим обширным опытом в области технологий экструзии. Наша команда готова прийти на помощь в любой точке мира и предоставить свой обширный опыт для решения конкретных вопросов заказчика.

## Надежность и сохранение стоимости

Полное использование всех производственных мощностей, повышение качества и производительности, высокая степень доступности, глобальная конкурентоспособность – основой выполнения всего вышеизложенного является хороший и стабильно работающий парк станков. В качестве вашего обслуживающего партнера наша цель — обеспечить повышенную надежность эксплуатации. Совместно с нашими специалистами из других отделов мы оптимизируем вашу производственную линию – надежно и в соответствии с вашими потребностями.

### Профилактическое техническое обслуживание

Профилактика лучше, чем лечение! Эта фраза справедлива для многих сфер жизни, включая использование станков. Износ и истирание деталей станка подвержены законам природы. Любой, кто занимается обслуживанием своих станков, может идентифицировать приближающийся ремонт и предотвратить потенциальные поломки. Leistritz предлагает различные комплексы технического обслуживания и документирует историю обслуживания станков.

### Базовая проверка

Основное внимание здесь уделяется технологическому блоку экструдера. В связи с тем что он состоит из деталей, контактирующих с продуктом (шнек и цилиндры), это изнашиваемая деталь, имеющая огромное влияние на качество продукта. Поэтому для всех экструдеров стандартных размеров Leistritz предлагает помимо прочего измерение цилиндров и шнеков на площадке.

#### Получаемые преимущества:

- Техническое обслуживание «как раз вовремя» благодаря оптимизированным циклам осмотра и запланированному запасу запасных деталей
- Оптимизированные условия производства минимизируют ненужные потери сырьевого материала
- Для измерения не требуется полная разборка цилиндра
- На площадке заказчика: уточнение кривых износа и дальнейшие измерения



### Расширенная проверка

В рамках этого пакета проводится осмотр всей линии экструзии, начиная с дозатора и заканчивая экструдером и сопутствующим оборудованием. Кроме того, проводится анализ масла в редукторе. Более тщательно рассматриваются и электрические компоненты, чтобы гарантировать безопасный производственный процесс.

#### Получаемые преимущества:

- Своевременная информация об износе и необходимой замене деталей
- Более высокая надежность
- Возможность обновления ПО
- Документированная история станка



### Модернизация / Обновление

Часто требования к производству или режимы обработки продуктов меняются. Возможно, у вас старый станок, требующий обновления? Если вам необходимо быстрое и эффективное, технологически оптимизированное решение, мы всегда рядом, чтобы помочь советом и действиями. Наши услуги по обновлению двухшнековых экструдеров и установок для экструзии помогут изменить станок в соответствии с вашими требованиями. При необходимости мы можем провести полную реконструкцию.

#### Получаемые преимущества:

- Быстрая реакция на изменившиеся условия производства благодаря быстрому усовершенствованию различных компонентов
- Оптимальные технические решения
- Реалистичная оценка текущего и целевого состояний

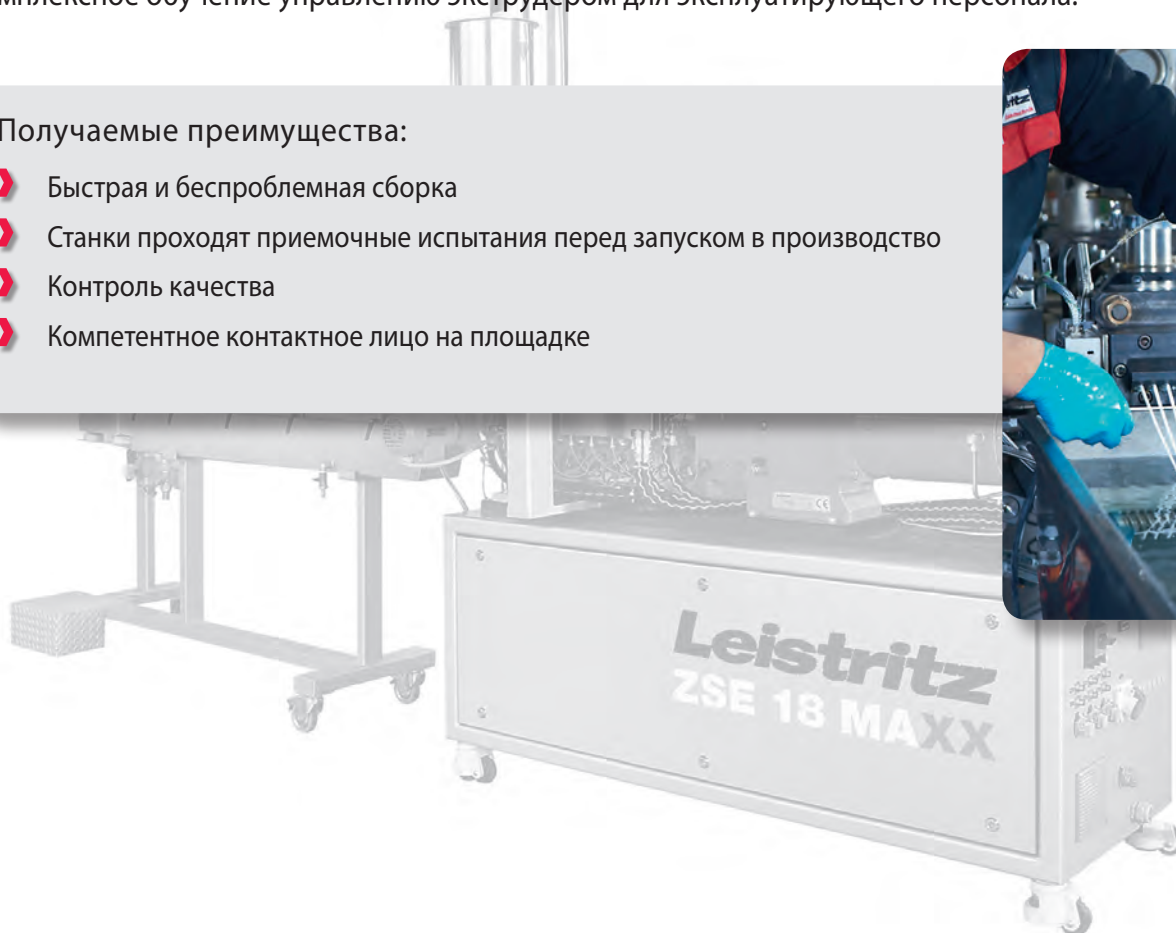


### Сборка / Ввод в эксплуатацию

Экструдеры Leistritz вводятся в эксплуатацию на месте на площадке заказчика. Наши инженеры по эксплуатации сопровождают заказчика во время первого производственного цикла. На этапе сборки больших установок они также контролируют процесс сборки. При необходимости мы обеспечиваем комплексное обучение управлению экструдером для эксплуатирующего персонала.

#### Получаемые преимущества:

- Быстрая и беспроблемная сборка
- Станки проходят приемочные испытания перед запуском в производство
- Контроль качества
- Компетентное контактное лицо на площадке



## Ноу-хау и быстрая помощь

Требования наших заказчиков всегда являются наивысшим приоритетом для нас. При покупке экструдера Leistritz вы получаете новый уровень обслуживания: Мы обеспечиваем комплексное обслуживание на протяжении срока службы экструдера. Будь то приобретение запасных деталей, обучение или быстрая помощь по телефону, мы всегда готовы помочь вам!

### Оригинальные запасные детали

Для компании Leistritz фраза «Сделано в Германии» — это заявление, которым мы живем, т.к. сердце каждого экструдера — цилиндры и шнеки — производятся на главном заводе в Нюрнберге, Германия. Мы гарантируем соответствие высочайшим стандартам качества благодаря использованию первоклассных материалов. Кроме того, мы предоставляем важные производственные ноу-хау. Наши специалисты помогут вам найти подходящие компоненты и позаботятся о том, чтобы они были доставлены как можно скорее.

Получаемые преимущества:

- Эксперты предоставляют комплексные консультации
- Быстрая доставка запасных деталей по всему миру
- Приемлемые цены на оригинальные запасные детали



### Лабораторные испытания

Лаборатории Leistritz в Нюрнберге (Германия), Сомервилле (США) и Тайцане (Китай) являются ключевым фактором в истории успеха компании. Здесь подвергаются испытаниям как сами установки, так и материалы. В оборудованной лаборатории Leistritz в Нюрнберге вы можете найти, например: Экструдеры ZSE MAXX от 18 до 50 мм, экструдер Nano 16 с сопутствующим оборудованием, которое соответствует фармацевтическим стандартам, все распространенные системы дозирования и гранулирования.

Получаемые преимущества:

- Испытания для вашего конкретного проекта с вашими собственными материалами
- Проверка, улучшение и первоначальная разработка режимов обработки
- Комплексная поддержка от квалифицированных инженеров



### Консультации в области электрического и технологического проектирования

Будучи пионером в области экструзии, компания Leistritz получила богатый опыт, особенно полезный для наших заказчиков. Времена, когда было достаточно просто предоставить станок, основанный на новейшей технологии, давно прошли. Поэтому наши технологи и инженеры-электротехники готовы помочь вам с решением любых вопросов, возникающих в связи с линией экструзии.

#### Получаемые преимущества:

- Наша команда экспертов включает сеть партнеров, готовых помочь вам в самой сложной ситуации
- Первоначальная диагностика проблемы и
- техподдержка по телефону
- Линия экструзии оптимизирована по параметрам качества и производительности



### Обучение

Передача ноу-хау является ключевым фактором программы обучения Leistritz. Мы предлагаем разноуровневое обучение, которое поможет операторам машин и инженерам, новичкам и профессионалам распознать потенциал экструдера и полностью использовать его. Они могут сделать это во время одного из наших мероприятий Extrusion Academy, которые проходят несколько раз в год. Либо во время обучения, которое мы разрабатываем вместе с вами с учетом особых требований к линии экструзии Leistritz, такое обучение разрабатывается индивидуально для каждого заказчика и ориентируется на решение конкретных проблем.

#### Получаемые преимущества:

- Практическая информация от инженеров для инженеров по вопросам проектирования, размещения, технического обслуживания экструдера
- Идеальное совмещение теории и практики
- Мотивирующее теоретическое и практическое обучение



# Leistritz

LEISTRITZ GROUP

## LEISTRITZ ТУРБООБОРУДОВАНИЕ GMBH

Лопастни для турбин и компрессоров

## LEISTRITZ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ GMBH

Винтовые ротационные насосы и системы

## LEISTRITZ ЭКСТРУЗИОННАЯ ТЕХНИКА GMBH

Экструзионная техника

## LEISTRITZ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ GMBH

Инструментальные станки, инструмент,  
трубные машины, металлообработка

Партнёр для  
современного  
оборудования

[www.leistritz.com](http://www.leistritz.com)



LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK GMBH  
Markgrafenstr. 29-39  
D-90459 Nürnberg/Germany  
Phone +49 (0) 911 / 43 06 - 240  
Fax +49 (0) 911 / 43 06 - 400  
eMail extruder@leistritz.de

LEISTRITZ France Extrusion  
Phone +33 (474) 250 893  
Fax +33 (474) 250 864  
eMail extruderfr@leistritz.com

LEISTRITZ Machinery (Taicang) Co., Ltd.  
Subsidiary Shanghai  
Phone +86 512 53206060  
Fax +86 512 53206061  
eMail sales@leistritz-china.cn

LEISTRITZ Italia Estrusione  
Phone +39 0331 500 956  
Fax +39 0331 482 586  
eMail info@leistritz-italia.com

LEISTRITZ ADVANCED  
TECHNOLOGIES CORP.  
BU Extrusion  
Phone +1 908 685 2333  
Fax +1 908 685 0247  
eMail sales@alec-usa.com

LEISTRITZ SEA Pte Ltd.  
Singapore Office  
Phone +65 6569 3395  
Fax +65 6569 3396  
eMail extruderasia@leistritz.com

refreshing extrusion technology