

Движение в новом измерении

Промышленные редукторы –
обширная модульная система





Невероятно ТОЧНЫЙ

«Наша цель в ZIMM — постоянно поднимать производительность и качество наших промышленных редукторов на новый уровень. Вы можете узнать на следующих страницах, где мы уже достигли этого с большой точностью, а также лично во время экскурсии по заводу».

Gunther Zimmermann
Владелец



Движение с точностью

Компания "ZIMM"

Являясь лидером европейского рынка, ZIMM предлагает вам уникальный ассортимент систем винтовых домкратов, а с 2023 года — электромеханические актуаторы.

«Каждый домкрат ZIMM имеет более чем пятидесятилетний опыт. С 1991 года мы постоянно объединяем наши обширные знания в модульную систему ZIMM, чтобы еще быстрее и надежнее удовлетворить ваши требования. Наша цель в ZIMM — постоянное дальнейшее развитие. С нами вы получаете проверенные решения, которые уже оценили известные инженеры-механики и промышленные компании во многих отраслях промышленности, и которые используются везде, где нагрузки от нескольких килограммов до ста тонн на домкрат должны точно регулироваться, позиционироваться и контролироваться».

Являясь компанией, управляемой собственником, мы обеспечиваем вас лучшими в отрасли передовыми инструментами и максимальной надежностью поставок.

5 Аргументы в пользу ZIMM

1

Безупречная конструкция вдвое быстрее

- огромная экономия времени при конструировании
- комплектные системы с приводными и соединительными элементами
- программное обеспечение предотвращает ошибки проектирования
- генерация и загрузка CAD в режиме реального времени

2

Самая обширная модульная система

- проверенные стандартные компоненты, адаптированные к требованиям заказчика
- более 7000 полезных комбинационных решений
- служба инжиниринга для выполнения особых требований заказчика

3

Революционный дизайн продукта

- постоянное совершенствование и дальнейшее развитие
- целостная конструкция для наглядного монтажа
- тщательно продуманные детали и другие преимущества продукта
- стандартизированные присоединительные и монтажные размеры

4

Проверенное и доказанное качество

- стандартная защита от коррозии
- комплексная система тестирования, испытаний и измерений
- сертификация по ISO 9001:2015

5

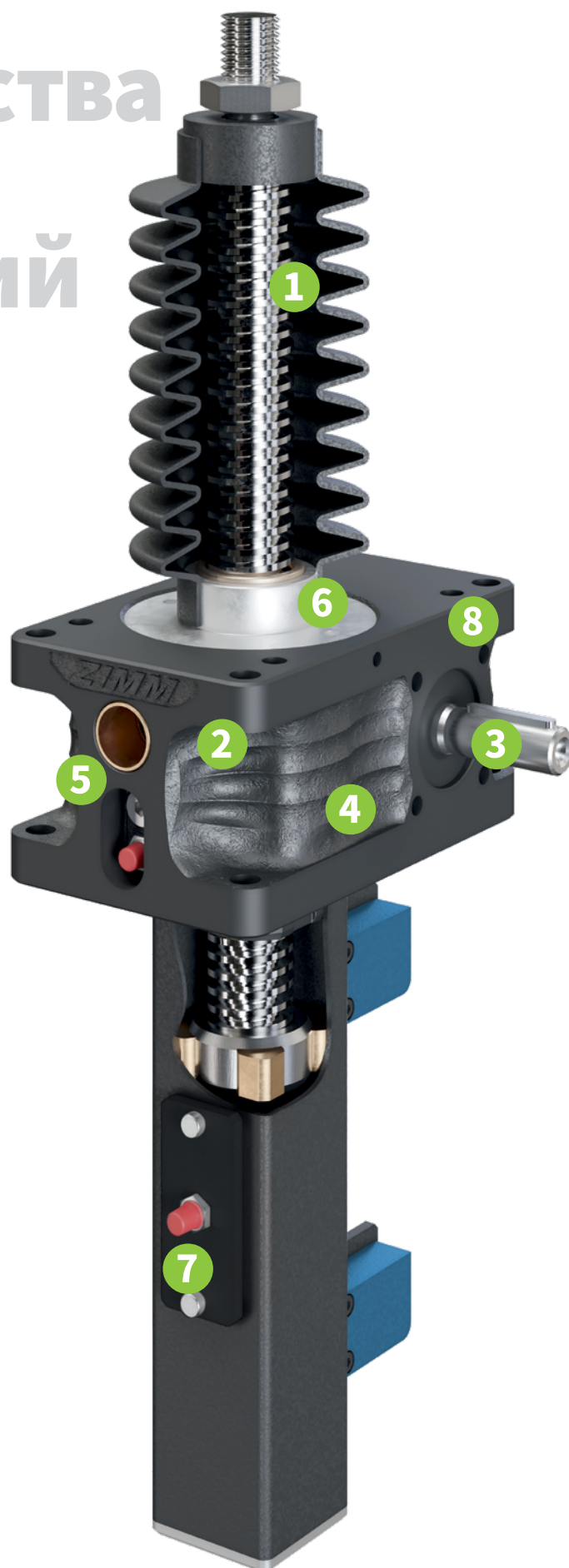
Быстрая и надежная доставка

- обработка и размещение заказа через сайт
- гибкие условия для поставки большого количества
- высокая надежность поставки & короткие сроки поставки

Основные Преимущества для всех применений

Электромеханические актуаторы и винтовые домкраты — это современная технология для точного подъема и позиционирования компонентов или грузов. Многочисленные детали и функции делают приводы ZIMM лучшим выбором.

- 1 Трапецеидальный или шариковый винт**
В зависимости от требований к экономичности, точности и скорости
- 2 Высокоэффективная зубчатая передача**
Закалка и шлифовка для исключительной долговечности и производительности
- 3 Стандартизированные фланцы и муфты**
В наличии для стандартных электродвигателей
- 4 Защита от коррозии с завода**
Постоянная базовая защита в стандартной комплектации; возможны дополнительные уровни защиты и цвета по желанию





Благодаря своей производительности, точности и экономичности винтовые домкраты и актуаторы заменяют гидравлические домкраты и приводы во все большем количестве приложений. Наиболее важные преимущества вы можете увидеть на иллюстрации напротив.

5 Интегрированные в корпус подшипники
Соответствующие поворотные опоры стандартных размеров

6 Закрытый корпус редуктора домкрата
Заправлен смазкой на весь срок службы на высоких скоростях и длительном времени работы

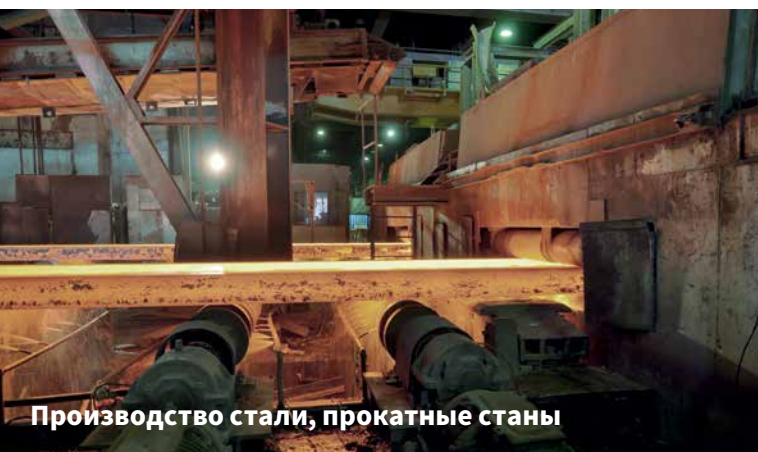
7 Смазка без перерывов в работе*
Возможность производить смазку во время работы
**Актуаторы должны быть приведены в соответствующее положение для смазки.*

8 Подготовка для всех типов монтажа
Корпус домкрата снабжен отверстиями для всех способов установки. Допускается перевернутый монтаж с полной нагрузкой

Где ZIMM что-то движется



Диапазон применения



Производство стали, прокатные станы



Производство пластмасс и бумаги



Антенные системы



Крановое оборудование



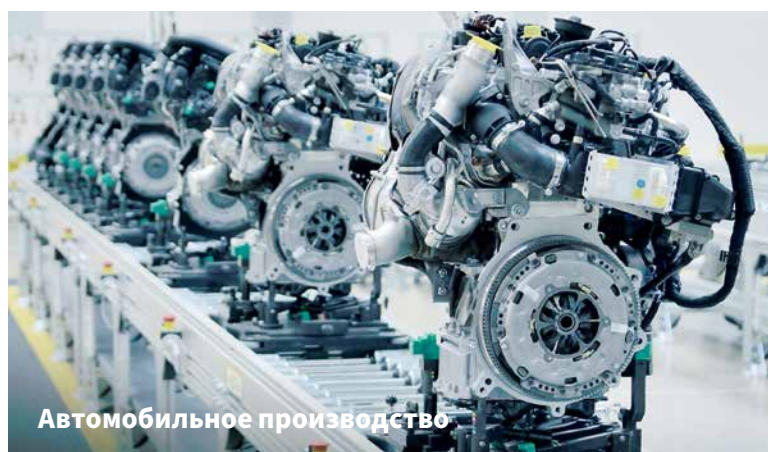
Деревопереработка



Чистые помещения



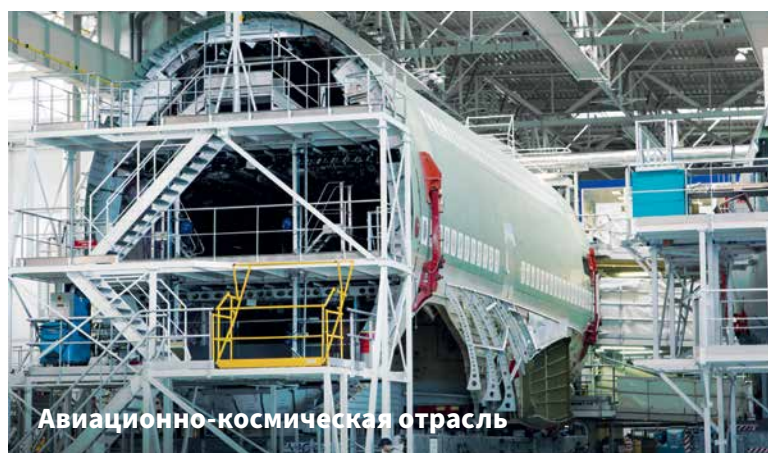
Производство продуктов питания



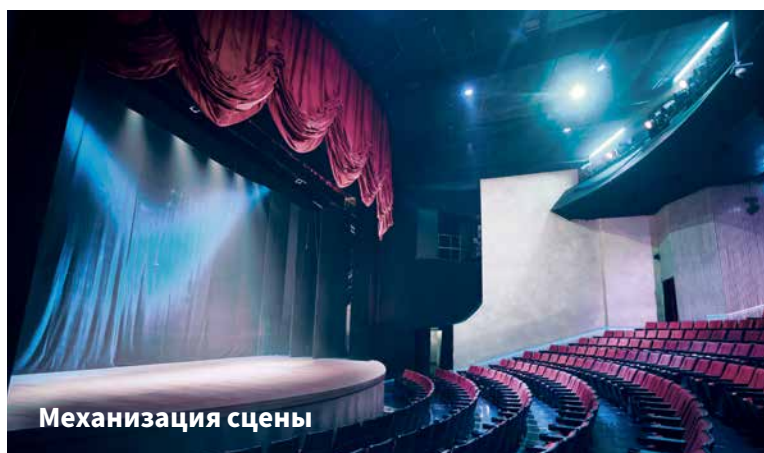
Автомобильное производство



Системы правки и профилирования



Авиационно-космическая отрасль



Механизация сцены



Строительная промышленность

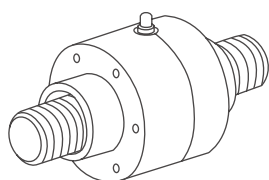
Комплектная подъемная система – легко и быстро

Модульная система ZIMM

Продукция ZIMM это скорость, ноу-хау и удобство для клиентов. Модульная система ZIMM сочетает в себе стандарты универсальности и неограниченный объем возможных комбинаций. Прежде всего, она дает возможность конструировать полностью законченные комплектные подъемные системы с дополнительными принадлежностями, соединительными валами, элементами безопасности и многим другим.

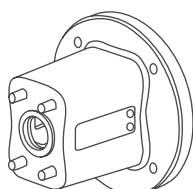
Основной элемент

Винтовые домкраты ZIMM 14 размеров с усилием подъема от 2 кН до 1000 кН; более 1000 компонентов со склада, более 7000 возможных комбинаций



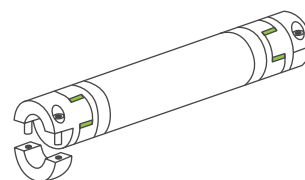
Винты и гайки

Универсальная программа для трапецидальных и шариковых винтов диаметром от 16 до 160 мм



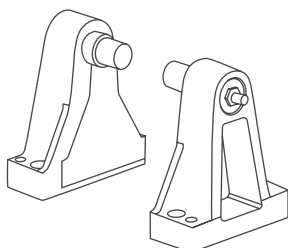
Фланцы моторы и крепежные детали

Моторные фланцы, моторы и защитные устройства



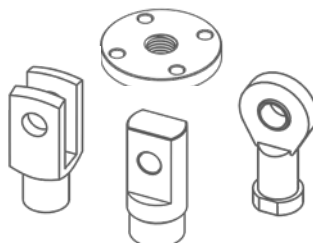
Соединительные валы

Большой выбор соединительных валов и муфт



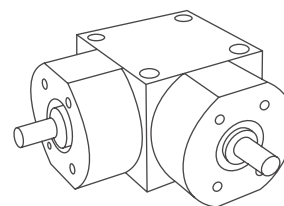
Поворотные приспособления

Подходит для всех размеров



Соединения и крепления

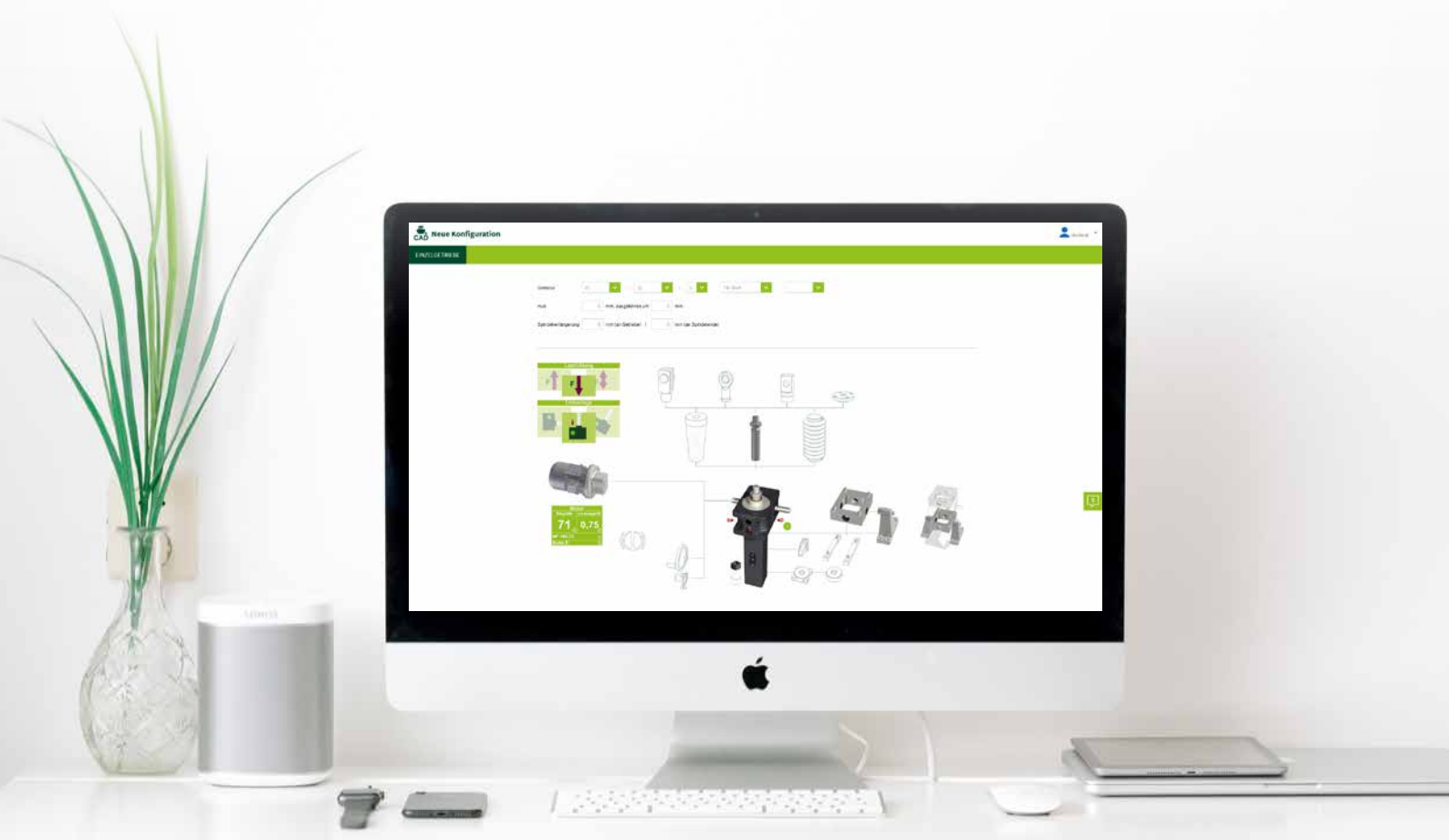
Наиболее распространенные головки и монтажные фланцы в стандартной линейке



Конические редукторы

42 высокоэффективных конических редуктора





ZIMM-конфигуратор

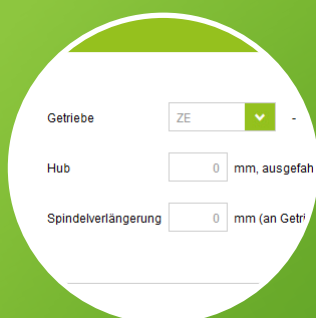
с ощутимыми преимуществами

ZIMM поддерживает вас с помощью современных цифровых инструментов при выборе, проектировании и заказе.

Конфигуратор продукции ZIMM легко, быстро и интуитивно поможет вам найти ваш винтовой домкрат или подъемную систему.

Сложные проверки достоверности в фоновом режиме предотвращают ошибки планирования. Просто попробуйте.

За 5 шагов к идеально спроектированной подъемной системе



1



2



3

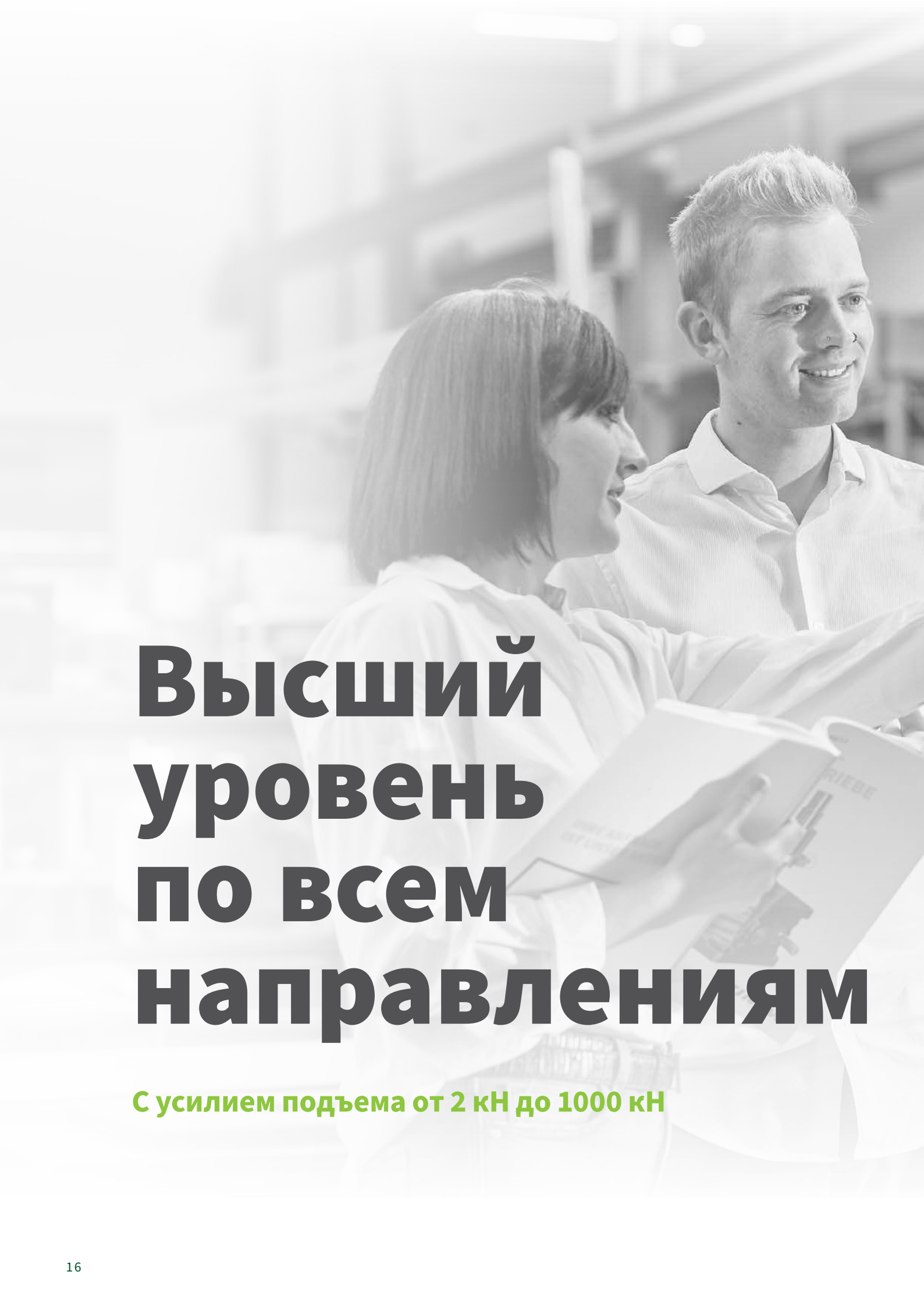


4



5

1. Введите параметры
2. Выберите компоненты
3. Сконфигурируйте
4. Проверьте систему в предварительном просмотре
5. Загрузите 3D-данные

A man and a woman in white lab coats are shown in profile, looking at a document. The woman is in the foreground, holding the document, and the man is behind her, also looking at it. They are both smiling. The background is a blurred laboratory or office setting with shelves and equipment.

Высший уровень по всем направлениям

С усилием подъема от 2 кН до 1000 кН



Используется во всем мире

Глобальный сервис
в 37 странах

ZIMM GmbH **Lustenau, Австрия**

Штаб-квартира группы ZIMM.
Разработка, производство и продажа
промышленных редукторов и
соответствующих дополнительных деталей.

ZIMM USA Inc. **Bloomington/Chicago**

Отдел продаж
и обслуживания.

ZIMM Turkey **Ankara, Турция**

Литье, серийное производство
и механическая обработка.





Ваш запрос является нашим импульсом



ZIMM GmbH

Millennium Park 3, A-6890 Lustenau
T +43 5577 806-0, E info@zimm.com