



AVENTICS^A



EXPERTISE
FOR YOU

Rexroth
Pneumatics

- Компания работает автономно с начала 2014
- Около 2,100 сотрудников по всему миру
- Фокус на инжиниринге и производстве пневматических компонентов и систем
- Ключевые отрасли: Drive and control решения для промышленной автоматизации (например, производство продуктов питания и упаковки) и транспорта (коммерческий и ж/д транспорт)

Наш бренд

■ Наше видение

Мы задаем тенденции в мире пневматики и являемся экспертами в специальных применениях

■ Наша миссия

Мы решаем задачи наших заказчиков профессионально и с энтузиазмом



Ценность нашего бренда

Ценности бренда - “увлеченность”, “гибкость” и “целеустремленность”, укрепляют суть бренда и выражают наше отношение к нашей работе, заказчикам, партнерам и сотрудникам.



увлеченность

Мы поддерживаем долгосрочные отношения с заказчиками. Наши технологии являются нашим сердцем и душой.



целеустремленность

Мы являемся экспертами в области пневматики и фокусируемся на наших ключевых компетенциях. Благодаря опыту наших сотрудников мы обладаем ведущими технологиями во многих областях, включая интеграцию электроники в пневматику, пропорциональную технику и использование самых современных материалов.



гибкость

Мы быстро реагируем на запросы наших заказчиков. Используя нашу продукцию и работая в соответствии с нашими обещаниями, мы создаем для наших заказчиков измеримую добавленную стоимость.

Исполнительный совет

Wolfgang Breme,
Финансовый Директор

Paul Cleaver,
Генеральный Директор

Dr. Thomas Brückner,
Управляющий Директор



История компании

1869

Основание
**Westinghouse Air Brake
Company (WABCO)**

1945

Основание
AB Mekanprodukter,
предшественника
Mecman AB

1989

Rexroth приобретает
бизнес пневматики
WABCO. Учреждена
**Mannesmann Rexroth
Pneumatik GmbH**

1991

Mannesmann Rexroth
покупает Mecman AB

1997/98

Компания
переименована в
Rexroth Mecman GmbH

2001

Слияние Bosch Automation/
Mannesmann Rexroth AG
Создается **Bosch Rexroth AG**

2013

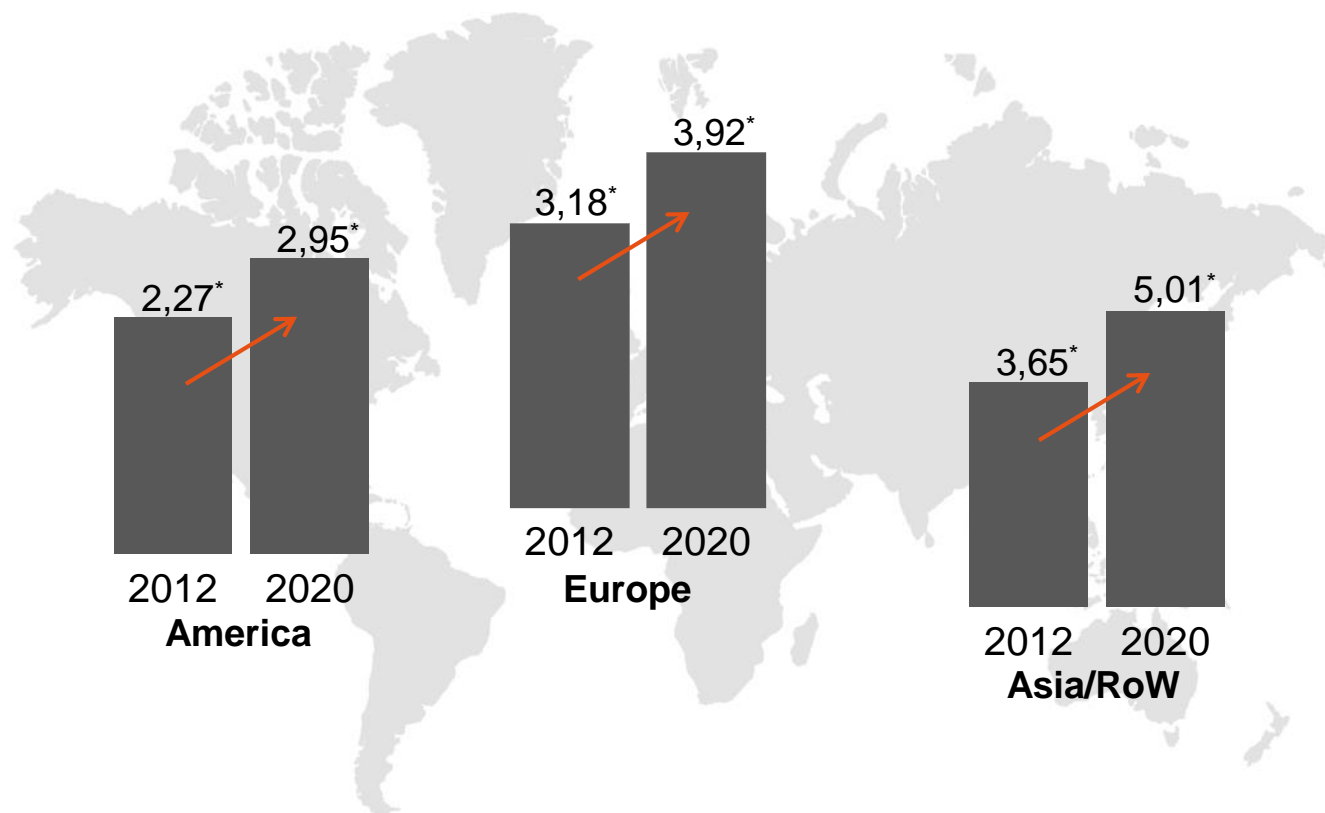
Выделение в
отдельную
структурную
единицу



2014
AVENTICS

ЧЕРЕЗ НАСЛЕДИЕ ТЕХНОЛОГИЙ К ПНЕВМАТИКЕ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Развитие рынка пневматики



* Объем рынка в млрд. €

Производственные площадки



- AVENTICS Sales Company
- Distribution
- Main Sales Partner

Устойчивое развитие



Качество

- Стратегия “Ноль провалов” (защита от дурака)
- Соблюдение международных стандартов ISO 9001 и TS 16949
- Длительный срок службы
- Наблюдение общей стоимости владения

Корпоративные ценности

- Будущее и результат
- Культурное разнообразие
- Справедливость и ответственность
- Инициатива и решительность
- Надежность
- Доверие и законность
- Честность

Защита окружающей среды

- Рациональное использование ресурсов
- Экономическая и экологическая стратегия
- Выполнение социальных обязательств
- Соответствие ISO 14001

Сотрудники

- Наша главная ценность: наши сотрудники
- Наша цель: долгосрочные рабочие отношения
- Оптимальные условия труда
- Интерактивное сотрудничество

Отрасли



Промышленная автоматизация



Здравоохранение



Энергетика



Еда и напитки



Коммерческий транспорт



Железные дороги

Преимущества

- Революционные продукты для всех сфер применения пневматики: от компонентов до готовых к установке систем
- Большой портфель специальных продуктов
- Многолетний опыт
- Энергоэффективность
- Простая интеграция продуктов
- Превосходное качество и срок службы
- Доступность по всему миру

Новое поколение распределителей: AV03 и AV05

Каждый компонент маленький шедевр: диагональное расположение золотника, универсальные монтажные плиты, встроенная электроника. Преимуществом является модульность конструкции, идеально подходящей в любой ситуации.

Убедительные цифры – сравнение AV03/AV05 с существующими продуктами:

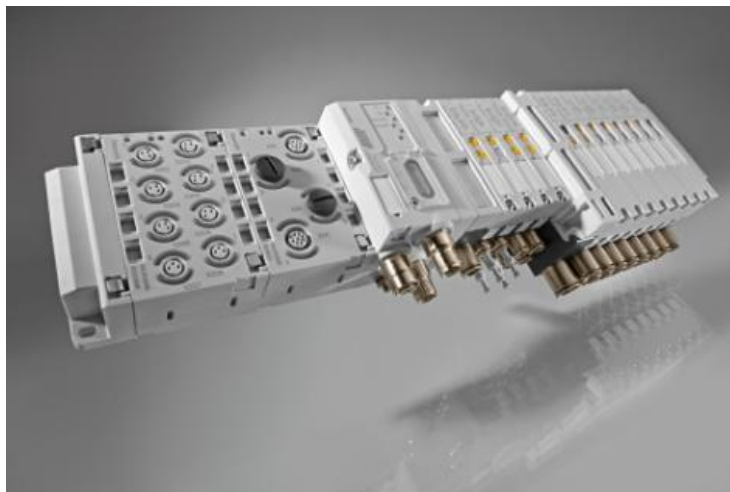
- До **45%** меньше занимаемого пространства, благодаря диагональному дизайну
- До **40%** легче, благодаря современным полимерам
- До **20%** меньше потребление сжатого воздуха, благодаря более коротким магистралям от распределителя до исполнительного органа



Новое поколение распределителей : AV03 и AV05

Преимущества: низкое расположение соединений позволяет сделать разводку четко структурированной. Краткие характеристики:

- Оптимальный баланс сжатого воздуха благодаря небольшой, облегченной конструкции
- Универсальная система для различных применений
- Высокая гибкость благодаря легкости модернизации или расширения
- Простая конфигурация продукта благодаря Интернет конфигуратору на русском языке



Цилиндры и пневматические приводы

- Высокая модульность конструкции позволяет сконфигурировать изделие, благодаря простому в использовании онлайн-конфигуратору на русском языке, в соответствии с условиями применения
- Эффективное демпфирование – пневматическое в сочетании с эластичным позволяет значительно продлить срок эксплуатации всех элементов
- Компактные и легкие с прочной конструкцией



Подготовка сжатого воздуха, компоненты для монтажа и аксессуары

- Высокое качество фильтрации, регулирования и смазки – все узлы и принадлежности, необходимые для надежной подготовки сжатого воздуха.
- Модульная конструкция, простая в настройке и монтаже.
- Электрические датчики, штуцеры и калиброванные трубки.



Пневматические приводы и системы управления для грузового транспорта:

- Турбокомпрессорами
- Системой рециркуляции отработавших газов(EGR)
- Управление моторным тормозом и сцеплением
- Пропорциональная техника
- Системы управления коробкой передач
- Тормоз-замедлитель (ретардер)
- Сертификаты TS 16949 и ISO 14001

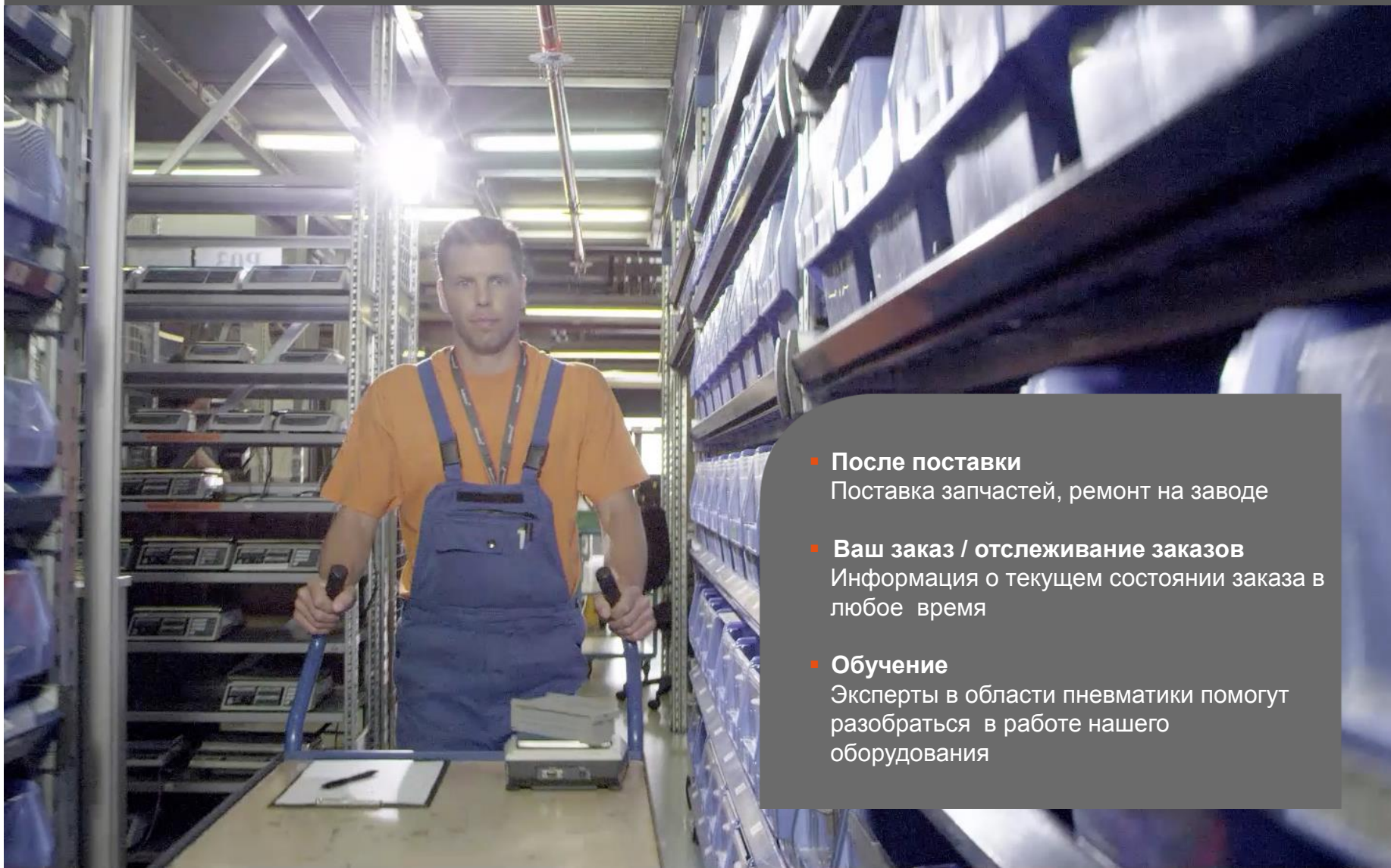
Пневматические и электрические решения для морских применений

- Дистанционное управление
- Сигнализация и системы мониторинга
- Автоматизация больших двигателей, редукторов
- Управление балластом
- Операционные системы

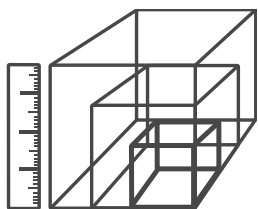


Преимущества технологии зубчатых цепей:

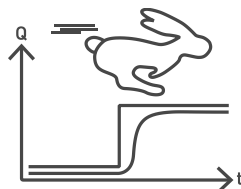
- Высокие скорости
- Очень тихий ход
- Высокие крутящие моменты
- Длительный срок службы
- Многообразие исполнений
- Стойкость к высоким температурам и низкий уровень износа, оптимально для различных отраслей промышленности



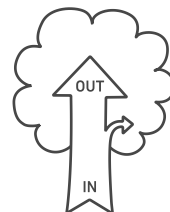
- **После поставки**
Поставка запчастей, ремонт на заводе
- **Ваш заказ / отслеживание заказов**
Информация о текущем состоянии заказа в любое время
- **Обучение**
Эксперты в области пневматики помогут разобраться в работе нашего оборудования



Меньше/малый вес



Высокая динамика



Энергоэффективность



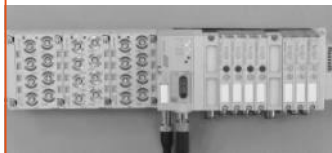
Интеграция функций



**Простота в использовании/
включай и работай**



Диагностика



**Конфигурация
согласно задачам**



Стоимость владения





AVENTICS 

THANK YOU!

Rexroth
Pneumatics