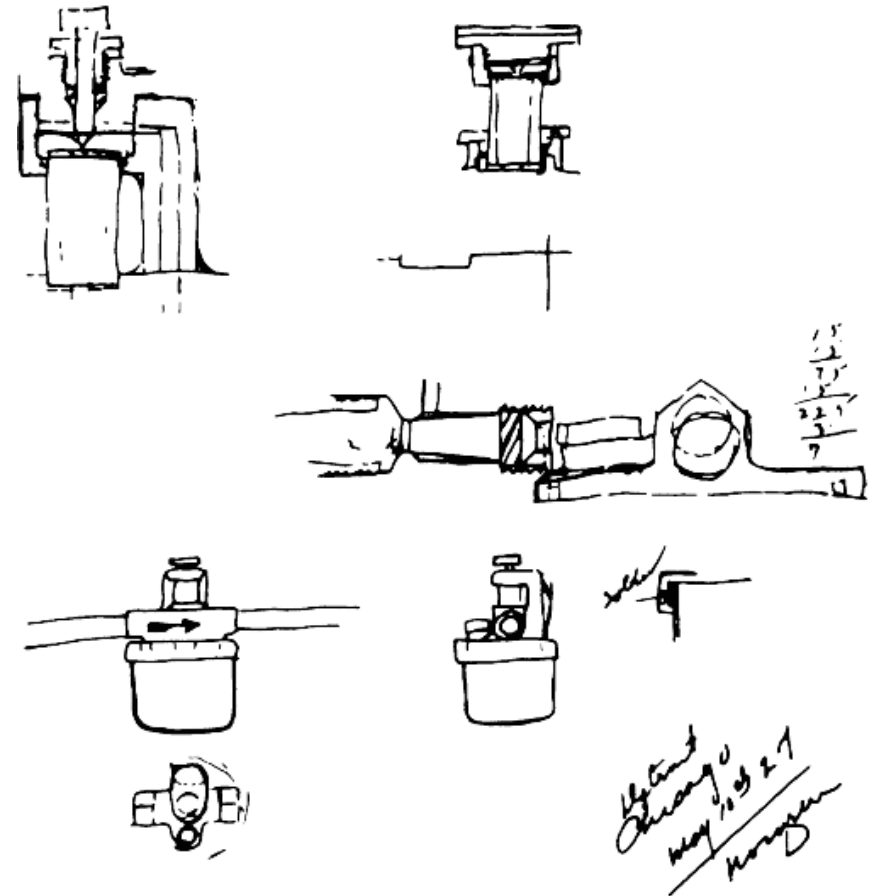


# Компания NORGREN

## Немного истории

- » На кухне в г.Литтлтон (штат Колорадо) в 1925 году ...
- » Инвестировав 800 USD своей жены ...
- » Карл А.Норгрен разработал специализированное шланговое соединение
- » Дальнейшая работа привела к изобретению первого в мире лубрикатора



Оригинальные рисунки

# NORGREN СЕГОДНЯ

## ЭТО:

- » Один из трех крупнейших мировых поставщиков оборудования и решений в области управления движением жидкостей и газов
- » 6,400 сотрудников во все мире
- » Сбытовая и сервисная сеть в 75 странах
- » Производственные мощности по всему миру
- » Основные техцентры в США, Германии, Великобритании и Чехии
- » Оборот более 1 млрд. \$
- » Является дочерней компанией концерна IMI
- » Центральный Европейский логистический центр в г.Альпене, Германия

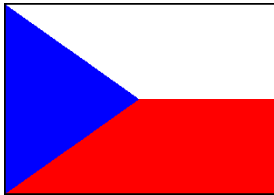
## ГЛАВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ NORGREN

- » Разработка новых поколений стандартных продуктов
- » Разработка специализированных решений ориентированных на заказчика
- » Более 300 сотрудников в инженерных центрах



# ПРОИЗВОДСТВО

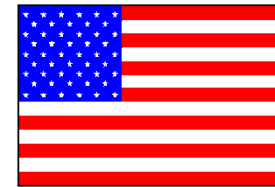
Чехия



Мексика



США



Англия



Германия



Швейцария

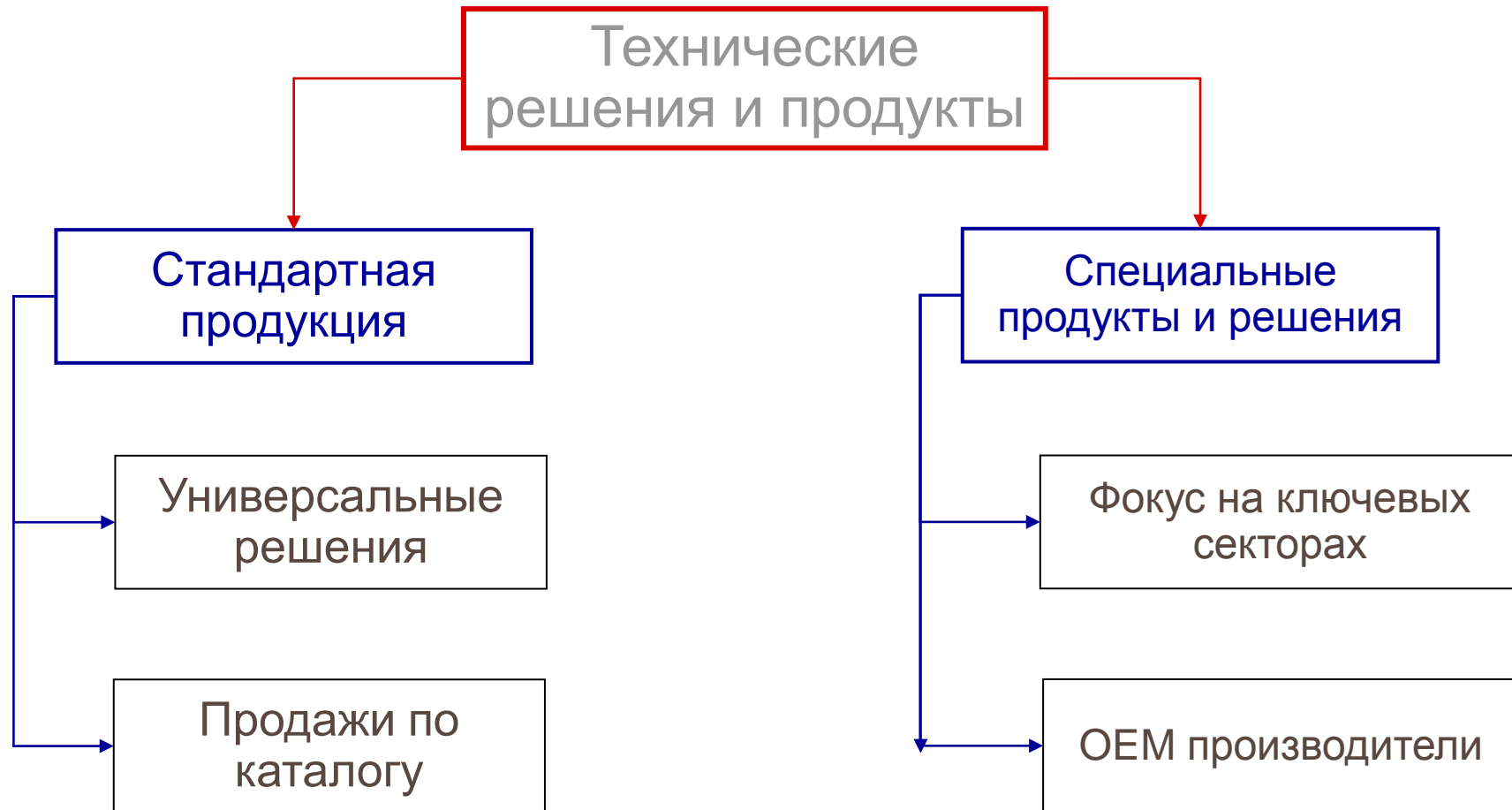


# NORGREN включает в себя следующие торговые марки известные во всем мире



- » **Kloehn** (2007) – решения для медицинской техники
- » **Truflo** (2006) - промышленные клапаны (нефтехимия, судостроение, и т.д.)
- » **GT Development** (2006) – технологии для коммерческих автомобилей
- » **Syron** (2005) – интегрированные решения в области оснащения оборудованием и инструментом
- » **FAS** (2004) – миниатюрные соленоидные клапаны
- » **KIP** (1998) – соленоидные клапаны, контроль уровня, реле расхода
- » **Herion** (1997) – соленоидные, промышленные, пропорциональные и клапаны с повышенной безопасностью
- » **Buschjost** (1997) – клапаны для любых сред
- » **ISI** (1996) – специализированное оборудование для автоматизации
- » **Mosier** (1996) - приводы
- » **Walter** (1992) – безсальниковые золотниковые распределители
- » **LINTRA** (1989) - безштоковые цилиндры
- » **Martonair** (1986) – цилиндры и клапаны
- » **Webber** (1986) – соленоидные технологии
- » **Watson Smith** (1985) – технологии электропневматического контроля давления
- » **Norgren** (1972) – оборудование для подготовки воздуха
- » **Enots** (1971) - фитинги

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ NORGREN



# КЛЮЧЕВЫЕ СЕГМЕНТЫ РЫНКА

- » Химическая, нефтегазовая, энергетика
- » Автомобильная промышленность
- » Железнодорожный транспорт
- » Пищевая промышленность
- » Медицинская промышленность
- » Водоподготовка
- » Индустрия процесса



# ПРИВОДЫ

- линейные и вращательные;
- пневмоприжимы, захваты, направляющие;
- цилиндры, компактные выдвижные столы, пневмобаллоны





# ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- » Высокотехнологичные решения обеспечивающие точность контроля давления, расхода, силы и позиционирования
- » Встроенная цифровая электроника
- » Плавная характеристика, низкий уровень шумов, длительный срок работы без обслуживания



## 2/2, 3/2, 4/2, 5/2, 5/3 КЛАПАНЫ

- электромагнитные
- пневматические
- с ручным и механическим управлением
- пилотные
- пневмоострова
- взрывозащищенное исполнение



# РЕЛЕ И ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

- для пневматических и гидравлических систем
- вакуума
- для высоких давлений
- взрывозащищенное исполнение



# ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА

- вакуумные насосы,
- вакуумные генераторы, вакуумные реле,
- вакуумные захваты - плоские и сильфонные чашки





# ФИТИНГИ И АКСЕССУАРЫ

- быстроразъемные соединения
- исполнения для агрессивных сред
- глушители
- трубки, шланги
- шаровые краны
- манифолды



# КЛАПАНЫ

## ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ



- » Соленоидные, пневмоуправляемые, моторизованные
- » Широкий спектр стандартное продукции
- » Специализированные решения ориентированные на конкретного клиента



# NORGREN

## ВИДЕНИЕ, МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

*Мы создаем конкурентные преимущества для наших клиентов ...*

*... посредством оптимизации технологий управления движением жидкостей и газов*

:

- » Досконального изучения бизнеса и потребностей клиентов, в процессе тесной работы с клиентами
- » Развития нишевых технологий и платформ, инновационных решений сделанных непосредственно под клиента
- » Помощи нашим клиентам увеличить ценность создаваемую ими для конечных потребителей
- » Создания новых стандартов в области сервиса и поставок