



KAVLICO PRESSURE SENSORS: ПРЕЗЕНТАЦИЯ

- Представление Kavlico Pressure sensors
- Продукция и области применения

- Представление Kavlico Pressure sensors
- продукт линии и приложений

- Kavlico – разработчик и производитель датчиков давления:
более чем 50-летний опыт работы
 - ваш надежный поставщик решений по всему миру
- Ведущий специалист в области:
 - проектирования, разработки и изготовления высокоточных датчиков давления, давления и температуры, уровня жидкости, специальных датчиков.
- Сосредоточены на
 - высоком качестве продукции для самых суровых и самых требовательных приложений
 - адаптации инновационных технологий в соответствии с потребностями клиентов
- **Датчики давления Kavlico являются брендом Custom Sensors & Technologies (CST).**

США

Калифорния
Мичиган
Иллинойс
Огайо
Миннесота
Вашингтон
Техас
Пенсильвания
Северная Каролина

МЕКСИКА

Тихуана

ЕВРОПА

Германия
Франция
Италия
объединенное
Королевство
Швейцария
Швеция

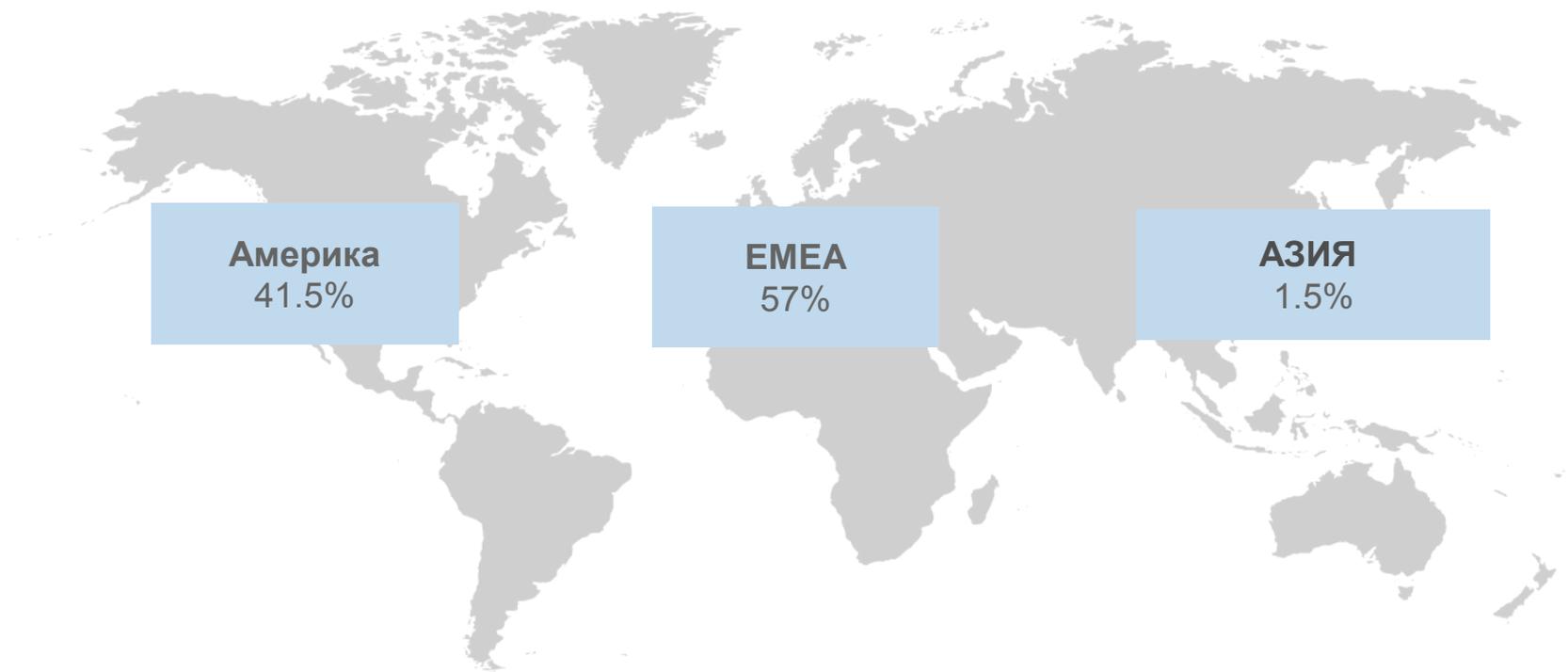
АЗИЯ

Китай
Тайвань
Южная Корея
Индия



- Официальные представительства
- Исследования, разработка и производство

- Продажи 2013: 126M USD



- Более 50 лет опыта работы в области высоких технологий
- Лидер в технологии разработки и производства средств измерения давления и обработки информации.
- Инновационные продукты, соответствующие самым высоким требованиям качества для сложных условий эксплуатации
- Высококвалифицированные и опытные инженеры
- Продажи и послепродажное обслуживание продукции по всему миру

- Представление Kavlico pressure sensors
- Продукция и области применения



Тонкопленочные датчики давления

Диапазон давления:

- 0-3000 Bar

Выходной сигнал:

- от 4mA до 20mA
- от 0Vdc до 5Vdc/10Vdc

Область применения :

- компрессоры
- гидравлические системы
- сельскохозяйственное оборудование
- строительное оборудование
- тепловые насосы



Керамические емкостные датчики давления

Диапазон давления:

- 0-60 Bar

Выходной сигнал:

- от 0.5Vdc до 4.5 Vdc

Область применения:

- моторное масло, охлаждающая жидкость, топливо
- энергетика
- компрессоры
- приборы и аппаратура



Пьезорезистивные датчики давления

Диапазон давления:

- 0-20 Bar

Выходной сигнал:

- от 0.5Vdc до 4.5 Vdc

Область применения:

- давление вакуума
- давление фильтрации
- давление масла, охлаждающей жидкости



Силиконовые емкостные датчики давления

Диапазон давления:

- 0-2.5 mBar – 0-25 mBar

Выходной сигнал:

- от 0.5Vdc до 4.5 Vdc

Область применения:

- системы отопления, вентиляции, кондиционирования
- расход кислорода
- обнаружение утечек



Специализированные датчики

Датчики уровня

- измерение уровня масла и топлива до 100 см.

Датчики наклона

- угловые диапазоны от +/-20° до +/-60°

Область применения:

- сельскохозяйственное оборудование
- строительное оборудование
- железнодорожный транспорт
- гидроподъемники

- Сертификаты соответствия



- Соответствие международным нормам





Транспорт



Строительная техника



Питание и напитки



Бытовая техника



Промышленное
оборудование



Энергетика и
Инфраструктура



Медицина



Аэрокосмос и
оборона

- Автомобильная техника
 - автобусы, микроавтобусы, грузовые автомобили, прицепы и полуприцепы, трейлеры
- Сельскохозяйственная и лесохозяйственная техника
 - сельскохозяйственные машины и механизмы, автоматизированные системы для тепличных хозяйств, животноводства и птицеводства, зерновые элеваторы, поливная техника, техника для внесения удобрений, лесохозяйственные транспортные средства
- Строительная и дорожная техника
 - подъемно-транспортные машины и механизмы, экскаваторы, бульдозеры, бетономешалки, асфальтоукладчики
- Железнодорожная техника
 - железнодорожный подвижной состав, поезда метрополитена,

- Морской и речной транспорт (в том числе глубоководные аппараты)
- Специализированная техника
 - мусоровозы, автоцистерны, машины аэродромного обслуживания, пожарные машины, машины скорой помощи, снегоуборочная техника

- Отопление, вентиляция, кондиционирование
 - Отопление (котлы центрального отопления / настенные котлы, тепловые насосы, печи, дымоходы, радиаторы, и т.д. ...). Кондиционеры, увлажнители, осушители и выделенные узлы (например, насосы отвода конденсата). Вентиляционные системы, серводвигатели и системы управления отоплением, термостатические клапаны, внутренние клапаны отопления и циркуляционные насосы, холодильное оборудование, компрессоры
- Автоматизация зданий
 - Грузовые и пассажирские лифты (в том числе двери лифта), эскалаторы, пандусы, вентиляционные системы с переменным расходом воздуха

- Питание и продажа напитков
 - Машины для розлива напитков, расфасовки еды, кофе-машины для баров и учреждений общественного питания
- Холодильное оборудование
 - промышленные холодильники, морозильные камеры для складов, магазинов и супермаркетов

- Полиграфия
 - принтеры, плоттеры, копировальные аппараты, цифровые принтеры, сортировочные машины для документов или почты, франкировальные машины, фальцевальные машины, измельчители, машины для тиснения, и т.д.
- Бытовая техника
 - стиральные машины, посудомоечные машины, кофейные автоматы, холодильники, морозильники, кондиционеры, водонагреватели, электрическое санитарно-техническое оборудование, пневмоинструмент
- Прочее оборудование
 - игровые автоматы, оборудование для спа-салонов и саун, бассейны и соответствующее оборудование

- Оборудование для производства пластмасс
 - литьевые прессы, экструдеры, выдувные формовочные машины, термоформование
- Производство электроники
 - оборудование для производства печатных плат
- Нефтехимическое оборудование
 - нефтехимическая промышленность, установки для переработки и хранения твердых, жидких или газообразных материалов, оборудование для нефтеперерабатывающих заводов
- Компрессоры
 - для всех областей и условий применения

- Гидравлические. пневматические системы /
 - Все виды промышленных гидравлических и пневматических систем
- Измерительное оборудование
 - Оборудование для измерения, считывания и записи физических величин (уровень, давление, расход, вибрация, шум), электрических величин (напряжение, ток, мощность, EMC помех), Научные приборы для анализа и наблюдения

- Производство электроэнергии
 - атомные, тепло-, ветро- и гидроэлектростанции
- Питьевая вода и очистка сточных вод
 - распределительное оборудование для питьевой воды, водонапорные башни, насосы для питьевой воды и сточных вод, насосные станции, очистные сооружения. Системы очистки жидкостей, твердых веществ или газов. Автомойки, общественные бассейны
- Нефть и газ
 - Исследования, бурение, насосное оборудование для буровых установок и платформ

- Диализ, лечение заболеваний крови
 - для пациентов и лабораторий
- Анестезия и дыхательное оборудование
 - аппараты искусственной вентиляции легких, кислородные аппараты, газовые системы
- Хирургическое оборудование

- Гражданские и военные вертолеты
- Гражданские и военные самолеты
- Легкомоторные самолеты
- Гражданские и военные беспилотные летательные аппараты
- Бронетанковая техника

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ

www.kavlico.com