



SENSEN

О КОМПАНИИ



BEST COVERAGE OF ANY VALUE LINE!



Ассортимент SenSen охватывает все популярные марки автомобилей



SENSEN имеет 4 дистрибьюторских центра в США и активно ищет партнеров-дистрибьюторов в Канаде и Латинской Америке.

За более 35 лет развития компания превратилась в группу, объединяющую собой производство, НИОКР и продажи.

SENSEN – компания с годовой производственной мощностью 7 млн. штук, охватывающих около 5500 наименований.

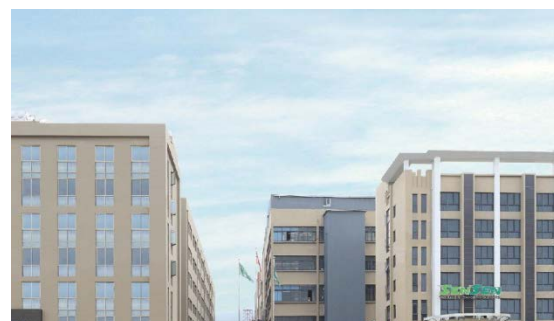
Постоянно используются новые материалы и конструкции, что обеспечивает оптимальную производительность и длительный срок службы производимых деталей.



ТРИ ЗАВОДА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ В КИТАЕ



Головной офис SENSEN,
Вэньчжоу
(Завод I)



Завод амортизаторов
и стоек SENSEN,
Вэньчжоу
(Завод II)



Завод электронных
подвесок SENSEN,
Чучжоу
(Завод III)



SENSEN
Национальный
научно-исследовательский
институт подвески

1985

Была основана компания Zhejiang SENSEN Auto Parts Co., Ltd.

2004

Завершение аудита по обеспечению качества ISO/TS16949: 2002

2009

Открыт североамериканский филиал. Началась OE поставка с ZOTYE Auto.

2012

Производственная мощность нового завода достигает 5 миллионов единиц в год.

2016

Получил награду за лучшее качество от DONGFENG Auto.

2018

Завершить аудит экологической безопасности ISO14001: 2015. Начались поставки оригинального оборудования для GEELY Auto и IVECO.



1999-2002

Завершение аудита по обеспечению качества ISO9001: 2000

2005

Член Китайской ассоциации автомобильных подвесок. Выполнены технические исследования магнитореологического демпфера, пневмоподвески, демпфирующего регулируемого амортизатора.

2010

Завершение аудита по ISO / TS16949: 2009. Начались поставки оригинального оборудования с DONGFENG Auto.

2015

Начались поставки оригинального оборудования с DEARCC Auto и CHANGJIANG Auto. Начато сотрудничество с AUTOZONE.

2017

Начаты поставки оригинального оборудования с LEAP Auto для автомобилей на новой энергии. Начато сотрудничество с ведущими мировыми компаниями по производству автозапчастей в Северной Америке.

2019

Полный информационный проект интеллектуального производственного цеха. Начались поставки оригинальных комплектующих с SAIC MAXUS и Southeast Auto.

О КОМПАНИИ



В SenSen контроль качества осуществляется на всех этапах производства, чтобы обеспечить гарантированное соответствие продукции самым строгим стандартам качества.

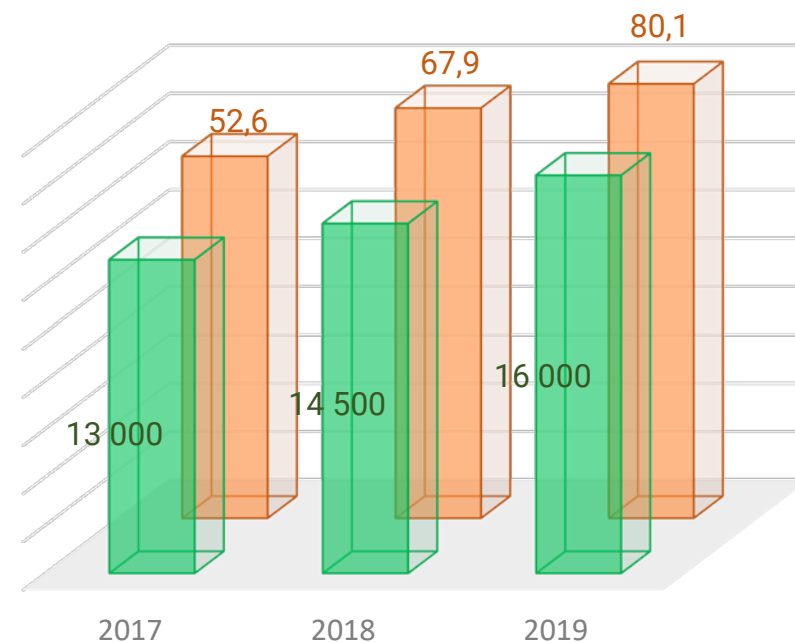
Компании SenSen присвоено множество наград: «Известная марка в провинции Чжэцзян», «Высокотехнологичное предприятие в Чжэцзян», «Предприятие с выдающимися достижениями», «Предприятие-звезда г. Руйан» и др.



ДОСТИЖЕНИЯ

Система обеспечения качества ОЕ Интеллектуальная производственная технология

SENSEN лидирует на рынке оригинальных комплектующих и послепродажного обслуживания с передовыми технологиями систем подвески в Китае. Уникальное положение компании на рынке в сочетании с разнообразием продуктовых линеек и гарантированными стандартами качества делают SENSEN привлекательным и надежным стратегическим партнером для многих ведущих мировых компаний.



2020 - **92,5** млн \$

7 БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЙ

- Интеллектуальная система подвески
 - Электронная система подвески
 - Амортизаторы
 - SENSEN OEM
 - Послепродажное обслуживание
 - Коммерческий транспорт
 - Автоспорт





В настоящий момент под брендом SENSEN производится:

- Однотрубный / двухтрубный амортизатор
- Картридж распорки
- Интеллектуальная электронная система подвески
- Стойки Макферсона
- Полная сборка стойки
- Регулируемый амортизатор
- Демпфер кабины
- Амортизатор для тяжелых условий эксплуатации
- Электронный амортизатор CDC
- Пневморессора и пневматическая подвеска

ДВУХТРУБНЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ



- Разработаны для легковых автомобилей
- Высокий уровень безопасности и управляемости
- Легкость при установке



Телескопические амортизаторы



Пружинные амортизаторы



Демпферы рулевого управления



Картриджи стойки амортизатора



Стойки макферсона

Телескопические амортизаторы, заряженные азотом значительно повышают стабильность и повышает комфорт в управлении автомобилем.

Использование телескопических амортизаторов SenSen гарантирует высокие ходовые качества при вождении:

- Особая конструкция снижает трение и обеспечивает стабильное движение в любых погодных условиях.
- Использование высококачественных материалов при производстве
- Многослойное покрытие штока закаленным хромом обеспечивает долговечность амортизатора.
- Сжатый газ снижает пенообразование масла внутри амортизатора, что обеспечивает беспрепятственный поток жидкости внутри трубы.





Основой любой Амортизационной стойки в сборе является качество стойки амортизатора. Каждая стойка амортизатора SpeedyStrut® производится на заводе SenSen и обладает теми же качествами, которые дистрибьюторы SenSen привыкли ожидать от амортизационных стоек в сборе. Как SenSen заработала репутацию производителя качественной продукции? Это не только пожизненная гарантия на продукцию Sensen® Это также материалы и процессы:

- Единый источник сырья для обеспечения максимального и постоянного контроля качества.
- Высококачественные компоненты, такие как уплотнители японского производства NOK и стержни Sensen® из углеродистой стали с закаленными хромированными элементами.
- Высокоточная роботизированная сварка обеспечивает повышенную надежность изделия
- Профессиональное покрытие готового изделия обеспечивает не только привлекательный внешний вид, но и длительную защиту от коррозии.
- Каждая деталь тестируется индивидуально, чтобы гарантировать необходимый уровень качества.



Пружины класса OE вернут автомобилю дорожный просвет и обеспечат водителю комфорт в управлении автомобилем.

- Изготовлены из высшего сорта низколегированной, углеродистой стали.
- Сырье 100% проверены с помощью электромагнитного рентгена, чтобы выявить недостатки в молекулярной структуре высокоуглеродистой стали. Дефектные участки удаляются.
- Точность прессового формования по собственной технологии термической закалки для повышения сопротивления пружины и обеспечения возврат пружины к первоначальной форме после сжатия



Опоры SENSEN производятся исключительно из прочных и износостойких материалов, позволяя служить дольше под воздействием самой агрессивной внешней среды.



ОПОРЫ

Пневмобаллоны SENSEN были сконструированы и произведены с максимальным качеством, опираясь на 35-летний опыт компании.

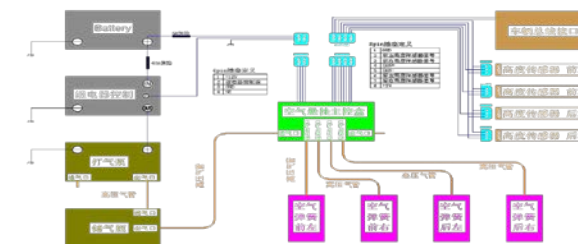
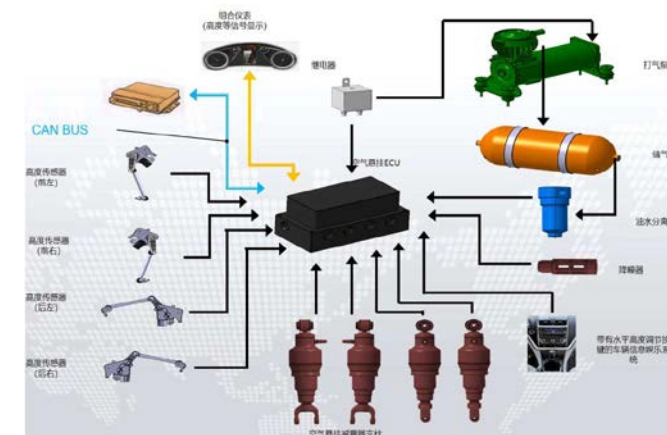
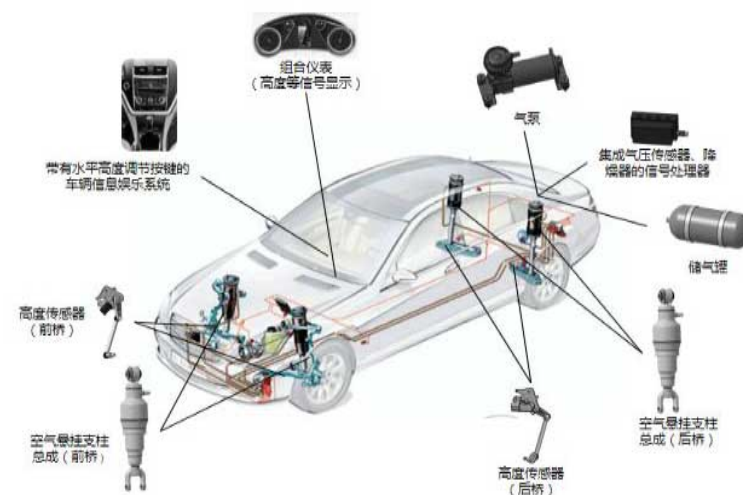
Пневмобаллоны подходят большинству автомобилей на рынке и отличаются достойным качеством и доступной ценой.



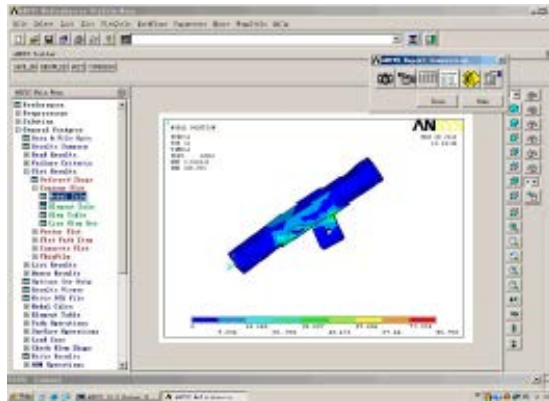
ПНЕВМОБАЛЛОНЫ

Новая серия интеллектуальной системы пневматической подвески

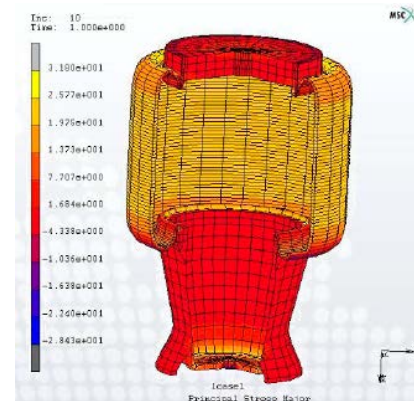
SENSEN более 10 лет инвестировала в исследования и разработки интеллектуальной системы подвески, получила множество соответствующих патентов и обеспечила поставки оригинального оборудования для многих клиентов с преимуществами более низкой стоимости и скорости сервисного ответа.



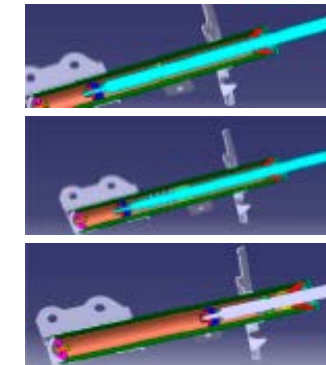
CAE-анализ, программное обеспечение для управления сроком службы PLM



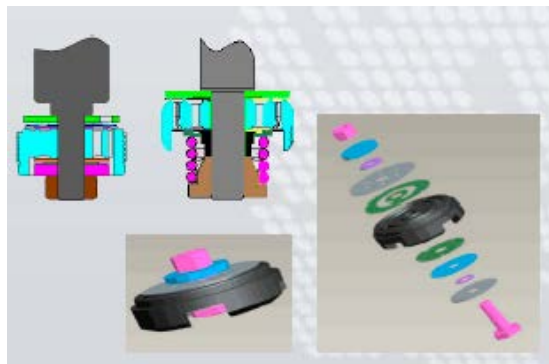
PLM



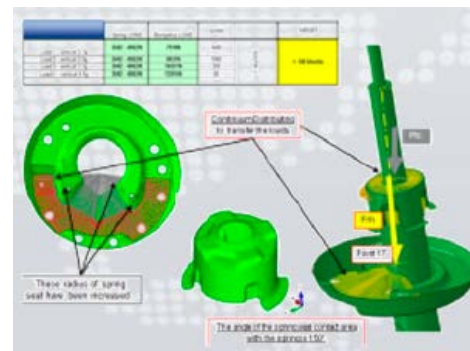
Моделирование конструкции пневматической рессоры



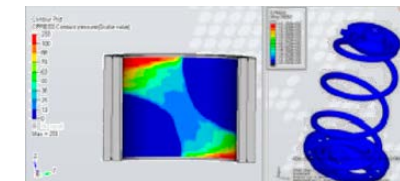
Моделирование конструкции буферизации для конструкции модуля пневматической рессоры



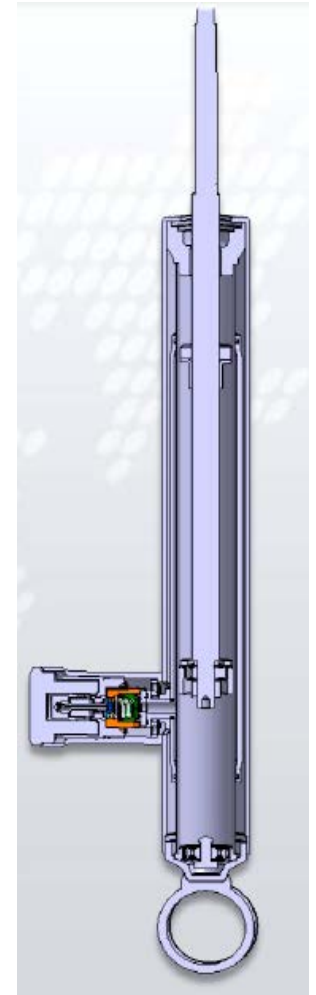
Многоклапанная система



Симуляция CAE



CAE анализ

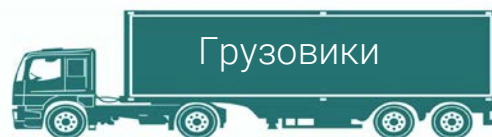


Электронные амортизаторы
3D Design CDC

Международный послепродажный бизнес амортизаторов и стоек (Коммерческий транспорт)



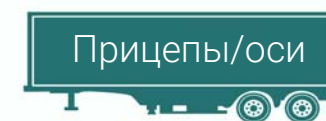
- FIAT-OM
- IKARUS
- IVECO
- IVECO-MAGIRUS
- MAN
- MERCEDES-BENZ
- NEOPLAN
- PEGASO
- RENAULT
- SCANIA
- VAN HOOL
- VOLKSWAGEN



- DAF
- FIAT
- IVECO
- RENAULT
- SCANIA
- STEYR
- VOLVO
- IVECO-MAGIRUS
- MAN
- MERCEDES-BENZ



- DAF
- ERF
- FORD
- IVECO
- IVECO-MAGIRUS
- LEYLAND
- MAN
- MERCEDES-BENZ
- RENAULT
- SCANIA
- SEDIL
- VOLVO



- ACERBI
- ADIGE
- BPW
- BARTOLETTI
- BERTOJA
- CALABRESE
- CARDI
- FAD
- GIGANT
- GIRELLI
- IVECO
- KASSBOHRER
- LOHR
- MERCEDES-BENZ
- PERLINI

SenSen получает хорошие оценки за высокое качество, как на внутреннем, так и на международном рынке. Продукция SenSen экспортируется в многие страны Европы, Америки, Азии, Африки, Ближнего Востока, и др.

33% Северная Америка (США)

Крупнейший рынок сбыта для
послепродажного обслуживания
CSA: 1600+ sku
Амортизаторы: 1200+ sku
Деталь распорок: 2000+ sku
Пневматические рессоры: 50+ sku
Пневмоподвески: 90+ sku

23% Азия

Изначальный рынок сбыта компании
Амортизаторы: 900+ sku
Деталь распорок: 1500+ sku

26% Европа

Второй по величине рынок сбыта для
послепродажного обслуживания
Амортизаторы: 1000+ sku
Деталь распорок: 1700+ sku
Пневматические рессоры: 60+ sku
Пневмоподвески: 100+ sku

15% Китай

Крупнейший рынок сбыта для
послепродажного обслуживания
CSA: 150+ sku
Амортизаторы: 800+ sku
Деталь распорок: 150+ sku
Пневматические рессоры: 50+ sku
Пневмоподвески: 100+ sku
CDC Электроподвеска: 30+ sku

ПОЧЕМУ SENSEN?



35-летняя история производства амортизаторов и подвески



7 бизнес-подразделений для легковых и коммерческих автомобилей



Ведущий поставщик оригинальных амортизаторов и подвески в Китае



Производство ОЕ сертифицировано известными заказчиками ОЕ в Китае;
Поставка ОЕ для пневматической подвески, CDC Электронная подвеска



Один из крупнейших экспортеров амортизаторов на вторичный рынок



Послепродажное сотрудничество с ведущими клиентами по всему миру;
18000+ SKU охватывает все популярные модели автомобилей в мире



3 завода и научно-исследовательский институт (ПОДВЕСКА) в Китае
Производственная мощность 20 миллионов единиц



Национальные и международные сертификаты



Официальный дилер НЕНУА
на территории России и СНГ

mail: sensen@li-art.ru

www.sensen.ru