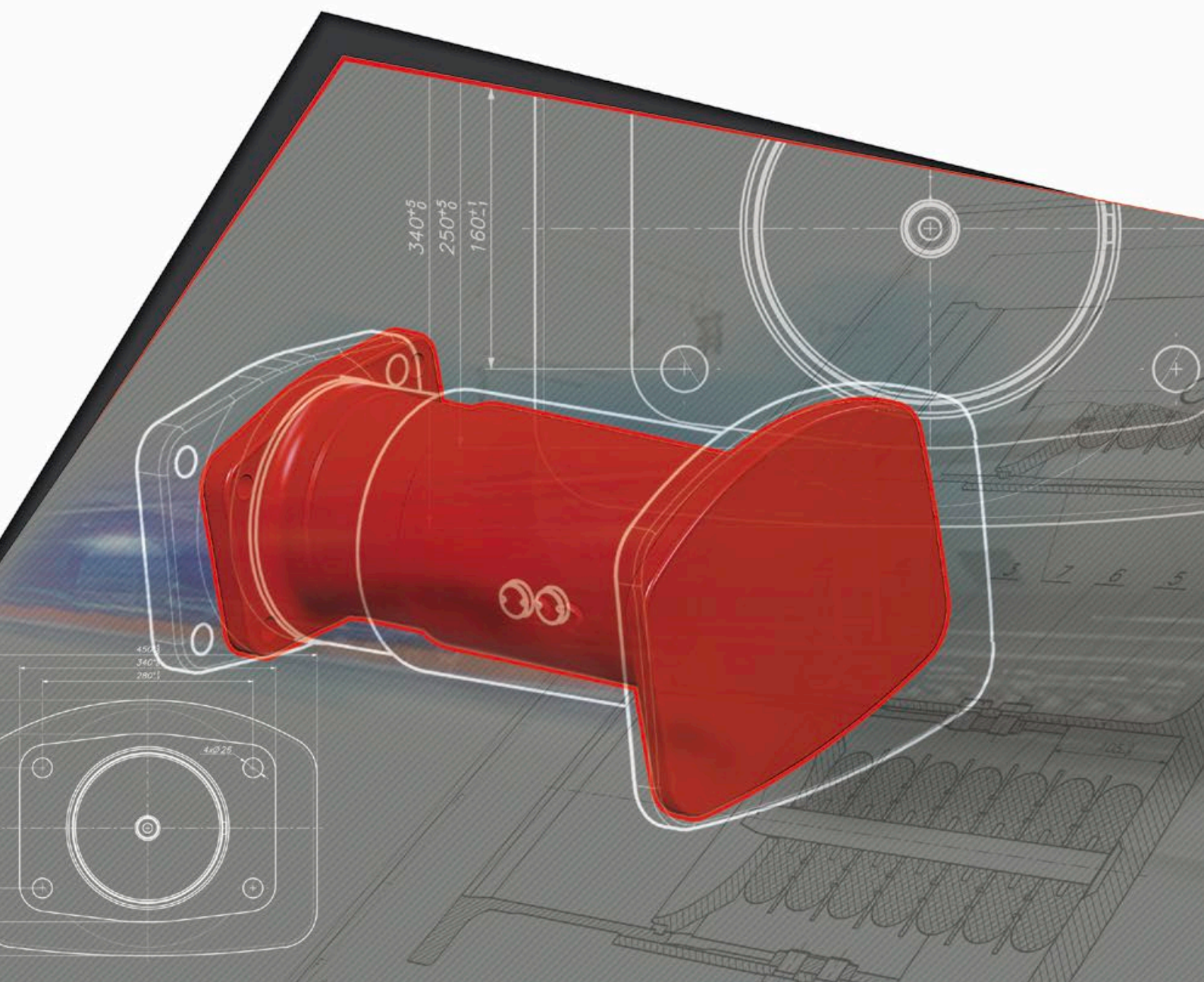


AXXTONE

RAILWAY COMPONENTS



НЕСКОЛЬКО СЛОВ ОБ АХТОНЕ

Группа АХТОНЕ с более чем 90-ти летней традицией является экспертом в области технологии воздействия поглощения энергии для всех видов железнодорожного подвижного состава. Благодаря международному характеру Группы АХТОНЕ, наши решения отвечают требованиям Европейских стандартов, EN, Российских ГОСТов и Китайских стандартов ТВ/Т. Наше стремление к инновациям и технические компетенции, вместе с большим опытом и готовностью следовать за новыми требованиями наших клиентов, улучшают качество предоставляемых продуктов и услуг. Нашими клиентами являются компании со всего мира, как пассажирский, так и грузовой сектор.

После приобретения компании Langen & Sondermann в 2012 году и в 2014 году компании HSW-Zakład Sprężynownia sp. z o.o. – ведущих производителей пружин и рессор для всех видов железнодорожных транспортных средств – АХТОНЕ внесла новые возможности в группу. Смотря на широкий спектр продуктов и опыт обеих компаний, мы убеждены, что для наших клиентов являемся комплексным поставщиком.

АХТОНЕ НА РЫНКЕ

Сильная позиция АХТОНЕ на мировом рынке.

Группа АХТОНЕ состоит из семи заводов, расположенных в Китае, Чешской Республике, Германии, Польше и России:

АХТОНЕ S.A.

ul. Zielona 2
37-220 Kańczuga, Poland
Tel.: +48 16 649 24 00
Fax: +48 16 649 24 01
e-mail: info@axtone.eu

АХТОНЕ GmbH

Rheinstrasse 15
D-57638 Neitersen, Germany
Tel.: +49 2681 808 0
Fax: +49 2681 808 21
e-mail: info.de@axtone.eu

Plant Lünen

Bergkampstrasse 57,
D-44534 Lünen, Germany
Tel.: +49 2306 75057 0
Fax: +49 2306 57672
e-mail: info.ls@axtone.eu

АХТОНЕ s.r.o.

Dolni 100
797 11 Prostejov, Czech Republic
Tel.: +420 582 312 684
Fax: +420 582 312 685
e-mail: info.cz@axtone.eu

ООО "LLMZ KAMAX"

ul. Yuzhnoportovaya 21 str.11
115088 Moscow, Russia
Tel.: +7 495 540 69 79
Fax: +7 495 540 69 70
e-mail: info@llmzkamax.ru
e-mail: llmzkamax@yandex.ru

АХТОНЕ HSW sp. z o.o.

ul. Kwiatkowskiego 1,
37-450 Stalowa Wola, Poland
Tel.: +48 15 813 54 82
Fax: +48 15 813 53 83
e-mail: info.hsw@axtone.eu

Qingdao Kamax Buffer Equipment Co. Ltd.

No 1-11 Shibe High
and New Technic Industry Zone
ShangMa area, AoDong Road,
Chengyang district
266000 Qingdao, China
Tel.: +86 53 266965008
Fax: +86 53 266 965 067
e-mail: info.cn@axtone.eu



ТЕХНОЛОГИЯ

Конструкторский отдел, который занимается исследованиями и разработкой компании AXTONE тесно сотрудничает с нашими клиентами с целью разработки качественных решений, которые гарантируют высокий уровень безопасности и устойчивости транспортного средства с беспрецедентной надёжностью.

Как эксперт в области воздействия поглощения энергии, мы предлагаем нашим клиентам продукты с использованием различных технологий.

- Буфера и элементы CRASH компании AXTONE эффективно защищают все железнодорожные транспортные средства, а также их пассажиров и груз. Принцип работы модуля Peeling CRASH основан на плавной деформации металлического фрагмента разделённого внешними ножами, прикреплёнными к поверхности буфера. Основным преимуществом этой технологии являются низкие силы столкновения, их стабильная диссипация, возможность точного определения активации модуля CRASH и уровня силы, в зависимости от требований конкретной аппликации.

- Для наших жидких эластомеров (или так называемых вязко-упругих) амортизаторов, которые используются сцепках, элементах CRASH или боковых буферах, мы используем уникальную запатентованную жидкость эластомер КАМАХИЛ®. Этот материал характеризуется большой способностью для передачи и распределения энергии, а также подавления вибраций, влияния и других механических нагрузок.

- Альтернативной пружиной и системой демпфирования для буферов и устройств для соединений вагонов может являться элемент EUROPAD® из твёрдого эластомера. В зависимости от технических спецификаций, наши продукты могут быть снабжены КОЛЬЦЕВОЙ ПРУЖИНОЙ или ГИДРАВЛИЧЕСКИМ АМОРТИЗАТОРОМ.

- Группа AXTONE является единственным производителем горячепрессованного корпуса буфера, производимого как одно целое. Отсутствие сварных соединений гарантирует высочайшее качество и исключительную долговечность нашей продукции. Во время этого процессаковки, сырьё нагревается до температуры 1250°C. Это гарантирует, что ни воздух, ни пыль не попадают в конечный продукт и не ухудшают свойства материала.

- Уменьшение веса остаётся сейчас важным требованием клиентов, с которыми мы тесно сотрудничаем. Поэтому AXTONE идёт на встречу клиентам и предлагает самые лёгкие буфера и элементы CRASH, которые в настоящее время доступны на рынке.

- У нас определены цели, большая производительность и специальные цехи, наш отдел R&D работает над конструкциями КОЛЬЦЕВЫХ ПРУЖИН, ТРАПЕЦИЕВИДНЫХ РЕССОР, инновационных ПАРАБОЛИЧЕСКИХ РЕССОР и ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВИНТОВЫХ ПРУЖИН с линейными или прогрессивными характеристиками, полностью отвечающими требованиям заказчика.





АХТОНЕ - ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Линии продуктов

Группа АХТОНЕ предлагает широкий выбор частей для всех видов рельсовых транспортных средств, как пассажирских, так и грузовых. Кроме этого, мы также предлагаем решения для железнодорожной инфраструктуры.

Пассажирский сектор

Группа АХТОНЕ предлагает своим Клиентам пружины и буфера, а также поглощающие аппараты для классического пассажирского подвижного состава. Дополнительно группа АХТОНЕ стала ведущим поставщиком специально запроектированных компонентов CRASH для облегченного рельсового подвижного состава.

Тесно сотрудничая с нашими клиентами, мы разработали продукты, которые используются в современных и инновационных единицах облегченного ж.д. подвижного состава во всём мире.

Грузовой сектор

Для рынка грузовых перевозок, мы предлагаем широкий ассортимент продуктов - пружины, поглощающие аппараты и буфера с практически любой системой поглощения – специально запроектированных для всех типов грузовых вагонов.

Группа АХТОНЕ также предлагает буфера CRASH, запроектированные для вагонов-цистерн, перевозящих опасные грузы, имеющих допускающий сертификат TSI. Параметры этих продуктов, отражающие уровень поглощения энергии могут изменяться в зависимости от индивидуальных требований наших клиентов.

Локомотивы

В этом секторе, мы предлагаем нашим клиентам буфера с или без технологии CRASH, поглощающие аппараты. Наше предложение охватывает винтовые пружины обеих степени рессорного подвешивания.

Железнодорожная инфраструктура

Система SARPO (система автоматического регулирования скорости отцепов) предназначена для регулирования скорости отцепа, прокат на сортировочной станции, а также свободная прокатка отцепов в других частях железнодорожных станций и железнодорожных подъездных путей.

Продукты для индивидуальных требований рынка

Наши решения отвечают требованиям UIC, российского, китайского и других рынков. При этом наши специалисты отдела продаж с помощью агентов со всего мира, помогают нам поддерживать наших клиентов и постоянно обеспечивать высокий стандарт услуг.

Внерыночные услуги

В рамках вне рыночных услуг мы предлагаем широкий спектр деятельности, таких как: осмотр, сервис, поставка запчастей, ремонт буферов и разборка поглощающих аппаратов. Благодаря нашим многолетним исследованиям, АХТОНЕ предлагает свои услуги и берёт полную ответственность за поставленные продукты и предоставленные услуги.

Все проверенные и отремонтированные части мы высылаем с сертификатом соответствия.





УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Целью группы AXTONE является поставка нашим клиентам продуктов высокого качества, в согласованные сроки и по согласованной цене. Мы прилагаем все усилия для достижения этой цели.

Наша деятельность осуществляется на основании постоянного контроля и совершенствования системы управления в соответствии с требованиями ISO9001 и IRIS, одновременно гарантируя, что наибольшее внимание уделяется безопасности труда, защиты окружающей среды и развитию наших сотрудников.

Эффективность и инновационность решений, которые мы используем, подтверждают многочисленные сертификаты, выданные учреждениями в разных странах, а именно:

Сертификат IRIS

Сертификат ISO 9001:2008, выдан Bureau Veritas (AXTONE S.A.)

Сертификат ISO 9001:2008, выдан Det Norske Veritas (AXTONE GmbH, AXTONE s.r.o.)

Сертификат ISO 9001:2008, выдан ССФЖТ

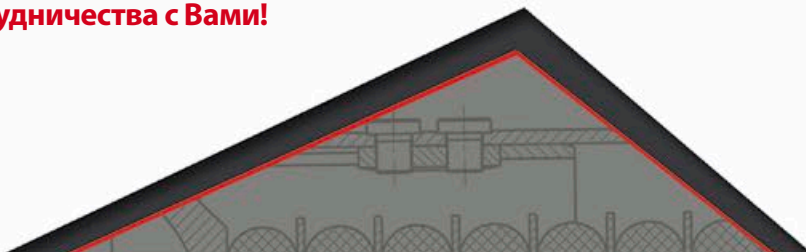
Сертификат №. TÜVRh/15085/CL1/020/0/14, в соответствии со стандартом EN 15085-2, выданным TÜV Rheinland

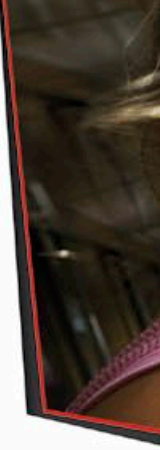
РЕШЕНИЯ AXTONE:

- Безопасность людей, товаров и транспортных средств на железнодорожной дороге;
- Эластичность;
- Надёжность, благодаря профессиональным услугам;
- Гарантия надёжности продуктов;
- Квалифицированные и опытные инженеры готовы осуществлять индивидуальные требования наших клиентов.

Нам доверяют крупнейшие операторы и производители железнодорожной техники во всём мире

Мы с нетерпением ожидаем сотрудничества с Вами!





AXTONE

RAILWAY COMPONENTS

www.axtone.eu

