miles
bosch
gates
kyb
akebono
nsk
denso
sakura
monroe
filtron
mahle
nk
big filter
BERG
MAGAZINE
№12 2019
lesjöfors
lemförder
ntn-snr
ski
parts-mall
mann-filter
trw
knecht
delphi
etc
pilenga

MILES-AUTO.COM

MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ LOW-METALLIC

СТАБИЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ ПРИ ТОРМОЖЕНИИ

реклама

Группа AD Russia, входящая в состав крупнейшей международной организации дистрибьюторов автозапчастей – AutoDistribution International, объявила о старте продаж тормозных колодок MILES с новой фрикционной смесью – low-metallic.

В 2018 году ассортиментный ряд дисковых и барабанных тормозных колодок MILES дополнился обширной номенклатурой тормозных колодок с новой фрикционной смесью. Имея пониженное содержание металла в составе новой фрикционной смеси, данные тормозные колодки не подвержены скрипу, менее агрессивны к дискам и позволяют точнее чувствовать обратную связь и дозировать усилие на педали тормоза. Они идеально подходят для комфортной езды в смешанных дорожных и сложных климатических условиях. Номенклатура насчитывает свыше 400 наименований передних и задних тормозных колодок, в общей сложности для 8000 модификаций автомобилей.

В процессе разработки нового ассортимента тормозных колодок специалистами MILES учитывался опыт эксплуатации и впечатления российских автовладельцев. Современные технологии, используемые при производстве колодок MILES, позволили добиться плавного, прогнозируемого и бесшумного торможения в широком диапазоне температур и дорожных условий. Завод-производитель колодок MILES – одно из крупнейших предприятий, продукция которого прошла независимое тестирование и имеет сертификат ЕЭК-R90 (ECE-R90), что подтверждается соответствующей маркировкой на продукции MILES.

Учитывая доступную цену, колодки MILES станут оптимальным решением для замены штатных тормозных колодок при проведении очередного технического обслуживания автомобиля. Водители, остановившие свой выбор на тормозных колодках MILES, могут быть уверены: эти изделия полностью согласованы с требованиями заводов-изготовителей автомобилей и соответствуют оригинальным элементам тормозной системы, устанавливаемым при серийном производстве.

Тормозные колодки MILES прекрасно отводят тепло из зоны контакта фрикционной накладки с тормозным диском или барабаном, предотвращая тепловые деформации, перегрев или закипание тормозной жидкости при интенсивном торможении. Не подвержены искривлениям и изгибам в процессе эксплуатации. В отличие от многих, представленных сегодня на рынке дешевых аналогов, пластина, которую используют для производства основания колодок MILES, выполнена из металла толщиной 6 мм. Усилие, которое передается через тормозной поршень на тормозную колодку, распределяется равномерно по всей площади, колодки работают без «закусываний» и перекосов.

100% тормозных колодок MILES проходят специальные тесты и испытания: подвергаются химическому тесту, механическому тесту на надежность крепления фрикционного материала к основе, фрикционному тесту.

Характерные особенности тормозных колодок MILES

- Не подвержены скрипу.
- Высокая эффективность фрикционных свойств.
- Отличные характеристики комфорта.
- Акустический комфорт.
- Увеличенный ресурс.
- Комплектуются датчиками износа и различными аксессуарами, если это предписано.
- Имеют отличное соотношение цены и качества.

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ

Использование тормозных колодок MILES обеспечивает стабильное поведение автомобиля при торможении в любых условиях. Тормозные колодки MILES идеально устанавливаются в штатные места, не скрипят и обеспечивают отличное торможение!

Группа AutoDistribution Russia Тел.: +7 495 542-80-97, www.miles-auto.com

Дмитрий Кондратьев
Генеральный директор **БЕРГ**

Уважаемые господа, у вас в руках очередной номер корпоративного издания компании **БЕРГ**. Журнал **BERG MAGAZINE** содержит в себе важную и, надеюсь, полезную для вас информацию о нашей компании и последних событиях в ней. А также каталог брендов запасных частей, материалов и жидкостей, поставляемых нашей компанией. Жаль, что полиграфия нетороплива и мы имеем возможность печатать наш журнал только два раза в год. В компенсацию этой консервативности мы стараемся размещать в журнале красивые фотографии. А последние, самые оперативные новости компании **БЕРГ** и ее поставщиков вы можете прочитать на сайте **BERG.RU**.

Наша компания является одним из ведущих операторов, работающих на оптовом рынке запасных частей для автомобилей. А рынок этот летом текущего года явно показал, что он никуда расти не собирается.

В конце первого полугодия участники рынка увидели, что масштабные турбулентности, вызванные макроэкономическими событиями 2014–2015 годов, по большому счету закончились. Отложенный спрос потребителей был удовлетворен, некоторая часть рынка запчастей, освобожденная OES и серовозами, занята цивилизованным независимым автомаркетом. Это произошло, дало свой эффект и закончилось. И теперь все мы имеем дело со стабильностью стагнации, обслуживая своими продажами потребности ремонта автопарка страны. А новые автомобили начиная с 2015 года продаются в два раза меньшими темпами. После многих лет непрерывного роста работать на таком рынке непривычно, но тем не менее — возможно.

Мы рады укрепляющимся партнерским отношениям с нашими клиентами и поставщиками. Я вижу вторую современную тенденцию в том, что доверительных партнерских отношений становится все больше. Это происходит вместе с повышением зрелости рынка и структурированности бизнеса на каждом уровне (и оптовом, и розничном). Мы практикуем и расширяем количество трехсторонних договорных систем: производитель — дистрибьютор — розничный оператор. Мы обосновываем и доказываем полезность таких отношений для стабильности бизнеса каждой из сторон этих отношений. Долгосрочные соглашения с понятными целями и прозрачностью для всех участников радикально снижают коммерческие риски для каждой из сторон.

В чем же тогда первая тенденция аутомотивного рынка настоящего времени? Это, конечно, повышение уровня сервиса, предоставляемого клиентам. Компании, идущие по пути повышения сервиса, развиваются, развивающиеся компании — инвестируют в сервис.

Сервис — это в том числе представленность нужных рынку товаров в наличии на региональных складах. Мы работаем над этим: компания **БЕРГ** открыла новый филиал — встречайте, это **БЕРГ Барнаул**! И на этом история открытий 2019 года не заканчивается. Следите за ней на сайте нашей компании **BERG.RU**.

Также прошу вас — следите за расширением ассортимента высококачественной продукции для автомобилей под брендом **MILES**! В этом полугодии была импортирована в нашу страну очередная порция новых товарных групп. Читайте информацию о них на страницах **BERG MAGAZINE**!

СОДЕРЖАНИЕ

4 Новости

12 **BERG.RU**: нововведения сезона

14 **БЕРГ** в цифрах

16 Преимущества работы с **БЕРГ**

18 География

20 Важные даты

22 Фотопроект: автопарк **БЕРГ**

48 Каталог

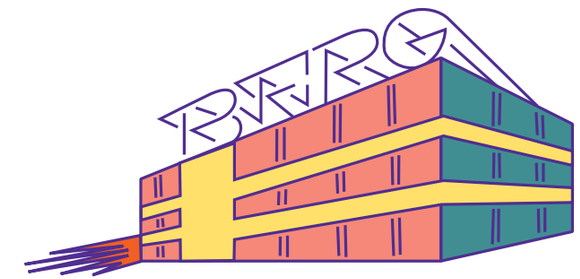
119 Чтение

134 Director's speech

135 Geography

136 **BERG** benefits

138 **BERG** in figures



редактор
Денис Спиридонов

арт-директор
Екатерина Даугель-Дауге

дизайнер
Марина Гейман

корректор
Анастасия Липатова

цветокорректор
Виктор Тишаков

печать
ПО «Периодика», Москва, Спартаковская ул., д. 16, офис 9
+7 (499) 267-31-18,
+7 (499) 267-44-57
printshop13.ru

периодичность выхода
два раза в год

распространение
бесплатно

тираж
8000 экземпляров

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов или их фрагментов возможно только с письменного разрешения редакции.

НОВОСТИ

НОВОСТИ ОТДЕЛЕНИЙ БЕРГ

Открылся филиал **БЕРГ** в **БАРНАУЛЕ**. Площадь склада — более 600 квадратных метров. В постоянном наличии — более 15 тысяч наименований товаров. Удобное расположение, доставка два-три раза в день. Адрес: ул. Гридасова, 18А. Телефон: +7 (3852) 50-18-60.

В **КАЗАНИ** запущена срочная доставка по городу (в течение двух часов с момента размещения заказа), а также регулярная доставка в **КИРОВ** (пять раз в неделю).

В филиале в **САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ** запущена срочная доставка: клиенты могут получить свой заказ в течение двух часов с момента заказа. Также начала действовать доставка региональному торговому представителю **БЕРГ** в **ПЕТРОЗАВОДСК** (шесть раз в неделю).

В **ЕКАТЕРИНБУРГЕ** запущена доставка в **ПЕРВОУРАЛЬСК**, **РЕВДУ** и **НИЖНИЙ ТАГИЛ**. Доставка производится два раза в день.

НОВЫЕ ФУНКЦИИ САЙТА BERG.RU

Мы постоянно работаем над тем, чтобы сделать функционал нашего портала максимально удобным для партнеров: читайте о нововведениях на сайте → **BERG.RU** на с. 12.

ПОЕЗДКА КЛИЕНТОВ БЕРГ С FILTRON В ПОЛЬШУ

В мае 2019 года клиенты **БЕРГ** посетили завод **FILTRON** в Польше. Участниками поездки стали участники нашей весенней акции **FILTRON**. Трехдневная поездка включала посещение завода, экскурсии и интересную развлекательную программу. Участвуйте в акциях **БЕРГ**, получайте интересные призы и незабываемые впечатления! Всю информацию вы можете найти на сайте → **BERG.RU** (раздел «Акции»).

ПРОГРАММА AD+ ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

Программа **AD+** — долгосрочная призовая программа для клиентов **БЕРГ**. Она дает возможность накапливать призовые баллы в течение года и менять их на товары из каталога призов **AD+**. Список брендов, участвующих в акции, можно найти на сайте → **BERG.RU** (раздел «Новости»). Если вы еще не стали участником призовой программы **AD+**, заполняйте анкету на нашем сайте и начинайте копить баллы!

НОВИНКИ В АССОРТИМЕНТЕ БЕРГ

Начались продажи товаров итальянского бренда **JAPANPARTS**. Он создан компаниями Members Spa и Cobo Spa, крупнейшими производителями автомобильных комплектующих в Европе.

В ассортимент **JAPANPARTS** входят пыльники, фильтры, стартеры, детали подвески, элементы тормозной системы, детали моторной линии и сцепления, ремни, амортизаторы, свечи зажигания, генераторы, шкивы, ролики, генераторы, подшипники и многое другое.

В ассортименте **БЕРГ** появилась продукция компании **MK KASHIYAMA**, производителя высоконадежных тормозных колодок из Японии. На сегодняшний день в каталоге 700 моделей колодок для японских автомобилей, 80 моделей — для корейских автомобилей. Также представлены 500 моделей тормозных колодок тормозов барабанного типа для японских машин и 20 моделей для корейских авто.

В производстве запчастей **MK KASHIYAMA** используются специально разработанные компанией фрикционные материалы. Высокое качество изделий подтверждает тот факт, что колодками **MK KASHIYAMA** комплектуются автомобили всех японских автозаводов.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МАСЕЛ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

В ассортименте **БЕРГ** представлена продукция более 25 брендов масел и технических жидкостей. Обратитесь к вашему менеджеру для подбора наиболее оптимального ассортимента смазочных материалов и технических жидкостей.

НОВЫЙ ЗАВОД CTR ВО ВЬЕТНАМЕ

Новая промышленная площадка **CTR** запущена в 2019 году. В первую очередь завод построен для поставок на азиатский рынок, но имеет огромное значение и для России, Белоруссии и Казахстана.

До этого запчасти **CTR** производились исключительно на заводах Южной Кореи, которые работали на предельном ресурсе мощностей. С появлением новой площадки во Вьетнаме **CTR** имеет возможность в комфортном режиме повысить количество и ассортимент выпускаемой продукции для Таможенного союза.

Компания **CTR** очень гордится заводом во Вьетнаме. На нем установлено новое, разработанное и собранное в Корее оборудование, которое отвечает наиболее современным технологиям производства. Новая линия производства позволит компании **CTR** поддерживать главное преимущество: самые низкие цены для продукции уровня качества OE. В данный момент завод осуществляет только сборку. Все компоненты производства сюда поставляют основные заводы **CTR** в Корее.

У НАС В АССОРТИМЕНТЕ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ БРЕНД — NISSHINBO

Рады сообщить вам, что в ассортименте компании **БЕРГ** появилась продукция бренда **NISSHINBO**.

Актуальный ассортимент **NISSHINBO** включает более 400 артикулов тормозных колодок и 350 артикулов тормозных дисков для легковых автомобилей. **NISSHINBO** — это продукция качества конвейерного поставщика по выгодным ценам!

Подробнее ознакомиться с историей и ассортиментом компании вы можете на сайте **NISSHINBO-BRAKES.COM**.

Каталог для поиска и подбора запчастей **BRAKEBOOK.COM**.

НОВИНКИ MILES

MILES представляет новинки ассортимента: катушки зажигания, опоры амортизаторов, пружины подвески и водяные насосы.

Катушки зажигания **MILES** имеют современную конструкцию и рассчитаны на продолжительную эксплуатацию. Они обеспечивают устойчивую работу двигателя, не допускают пропусков зажигания, выдерживают экстремальные температуры и полностью защищены от воздействия масел, влаги и паров бензина.

MILES вводит в ассортимент более 80 артикулов высококачественных пружин подвески постоянной жесткости и около 70 наименований опор амортизаторов. Верхние опоры стоек амортизаторов идеально сочетают стойкость к вибрационным нагрузкам, малошумность, прочность и гибкость, обеспечивая плавную езду и высокую отзывчивость управления.

Широкий ассортимент продукции **MILES** также дополнит линейка высокопроизводительных водяных насосов **MILES**.

Оптимальная цена, детально проработанный ассортимент и качество продукции — главные преимущества **MILES**. Подробную статью о новинках **MILES** читайте на с. 124–125.

НОВЫЙ КАТАЛОГ ПОДБОРА СЕТОК ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ MILES

Выбирать сетчатые топливные фильтры стало проще. На сайте → **BERG.RU** размещен Каталог подбора сеток топливных фильтров **MILES**. Найти нужный товар помогает удобная система фильтров по параметрам: длина, ширина, посадочный диаметр и др. В каталоге представлено около 50 наименований сетчатых фильтров топливных насосов.

Практичные и надежные сетчатые фильтры **MILES** идеально подходят для первичной сепарации топлива от нежелательных механических примесей и обеспечивают безотказную работу всей топливной аппаратуры.

Фильтры **MILES** изготавливаются из двусоставной сетки. Использование новейших синтетических материалов — нейлона, полиэстера, ацеталя или тефлона — делает очистку топлива максимально эффективной. Поверхностный слой сетки сделан из специального прессованного сетчатого материала. Он защищает от повреждений внутренние тонкие фильтрующие слои, выдерживает перепады давления и препятствует повреждению и деформации сетки.

Ссылка на универсальный каталог: **BERG.RU/PRODUCTS/FUELSCREEN**.

НОВЫЙ СЕРВИС ПОДБОРА ГОФР ГЛУШИТЕЛЯ MILES

Новый сервис подбора действует на нашем сайте. Он представляет собой универсальный каталог и позволяет клиентам подобрать гибкий гофрированный элемент глушителя, исходя из необходимых параметров: диаметра посадки, конструктивного типа, размерных характеристик и производителя.

Гофры глушителей пришли на смену пружинно-фланцевым соединениям и в разы превосходят их по качеству и долговечности. При правильном подборе гофры значительно продляют срок эксплуатации всех компонентов основной магистрали выхлопной системы, надежно защищая их от повышенных осевых нагрузок, вибраций, детонаций и перемещений двигателя.

В универсальном каталоге широко представлены гофры **MILES**. В отличие от многих аналогов, они имеют более толстую оплетку из проволоки диаметром 0,3 миллиметра, двуслойный металлорукав (дополнительный четвертый слой), а также упрочненные чашки. Это обеспечивает более продолжительную эксплуатацию гофр.

Каталог охватывает всю номенклатуру гибких гофрированных элементов: гофры с внутренним плетением (Innerbraid), с внутренней блокировкой (Interlock), с кольцевым плетением и с внутренней блокировкой (Interlock), с патрубками и внутренним плетением (Innerbraid), с патрубками и внутренней блокировкой (Interlock).

Ссылка на универсальный каталог: **BERG.RU/PRODUCTS/GOFFER-MUFFLER**.

ТОПЛИВНЫЕ НАСОСЫ MILES

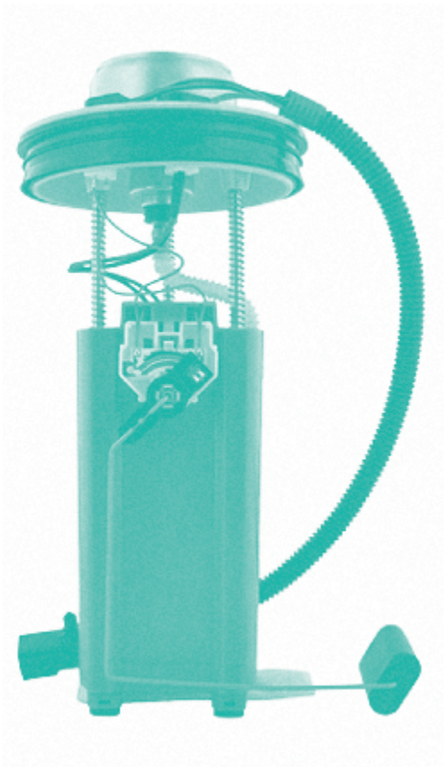
В нашем ассортименте 150 наименований топливных модулей, 90 сетчатых фильтров топливных насосов (сеток), а также центробежных, роликовых и шестеренчатых топливных насосов погружного и магистрального типа. Сюда входят позиции для бюджетных автомобилей: **HYUNDAI ACCENT, DAEWOO NEXIA, RENAULT LOGAN, CHEVROLET LACETTI, FORD FOCUS II, KIA RIO, OPEL ASTRA H, AUDI A6, VW GOLF, ŠKODA OCTAVIA, MB W210, VOLVO S40** и многих других.

Доступные цены, высокие эксплуатационные характеристики и качество продукции делают предложение **MILES** одним из лучших на рынке.

Все топливные насосы и топливные модули **MILES** производятся с учетом технических условий, требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих. Поставщиками материалов для производства комплектующих являются всемирно известные бренды: **BASF** и **SCHUNK** (Германия), **TRIS** и **POLYPLASTICS** (Япония), **RYTON** (США), **RHODIA** (Франция).

Топливные насосы и топливные модули **MILES** гарантируют минимальный уровень шума и безопасность эксплуатации. Они устойчивы к перегреву при низком уровне топлива, а также чрезмерной загрязненности топливной сетки или топливного фильтра. Кроме этого, обеспечивают необходимое давление, эффективную производительность и подачу топлива без пульсаций, не вызывающих топливное голодание двигателя.

Топливные насосы и топливные модули **MILES** — отличный выбор для замены вышедших из строя или выработавших свой ресурс деталей.



СЕРТИФИКАЦИЯ MILES

Продолжается программа сертификации **MILES** для станций технического обслуживания и розничных торговых предприятий, реализующих автомобильные компоненты. Сертификация способствует улучшению качества обслуживания автовладельцев.

В рамках программы партнерам присваивается статус сертифицированной торговой точки (СТО) или сертифицированной станции технического обслуживания **MILES**, что подтверждается официальным сертификатом.

Сертифицированной точке предоставляются особые условия гарантийной поддержки, информация о компании-участнике размещается на официальном сайте **MILES-AUTO.COM**. Подробности — на сайте → **BERG.RU** (раздел «Сертификация»).

MILES ПРИГЛАШАЕТ НА MIMS-2019

С 26 по 29 августа 2019 года в ЦВК «Экспоцентр» (Москва) состоится 23-я Международная выставка запасных частей, автокомпонентов, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобиля — **MIMS-2019**.

MILES приглашает всех на свой стенд: павильон 2, зал 2. Номер стенда — B441.

На стенде **MILES** будут представлены детали и эксплуатационные материалы ассортимента продукции **MILES**.

Менеджеры по продажам **БЕРГ** присутствуют на стенде **MILES** все дни работы выставки. Наши специалисты будут рады обсудить с вами продукцию **MILES**, условия работы с **БЕРГ**, возможные заказы и любые другие вопросы.

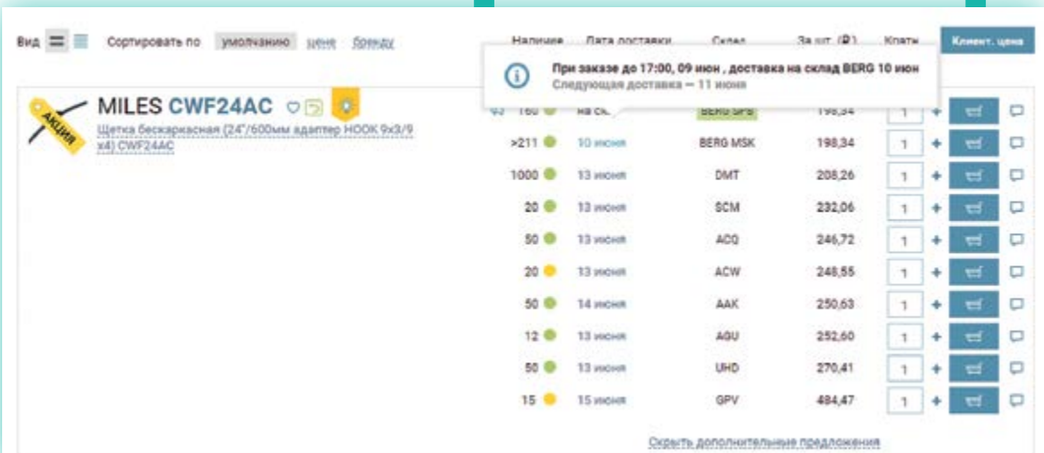
Посетить **MIMS** можно бесплатно, по электронному билету. Получить электронный билет можно на сайте → **MIMS.RU**.

В сегодняшнем дайджесте — рассказ о том, какие функциональные улучшения появились на портале BERG.RU за последние полгода.

BERG.RU: НОВОВВЕДЕНИЯ СЕЗОНА

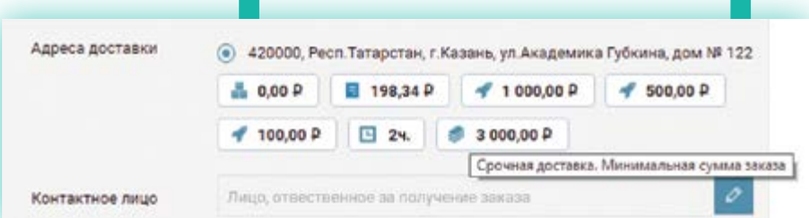
Расчет времени прибытия товара на склад отделения

Теперь расчет времени прибытия товара на склад отделения осуществляется на основании исходных данных по логистике, включая время транспортировки с учетом дней недели.



Функциональность срочной доставки

На портале стала доступна опция срочной доставки. Опция действует при соблюдении нескольких простых условий, одно из которых — минимальная сумма заказа.

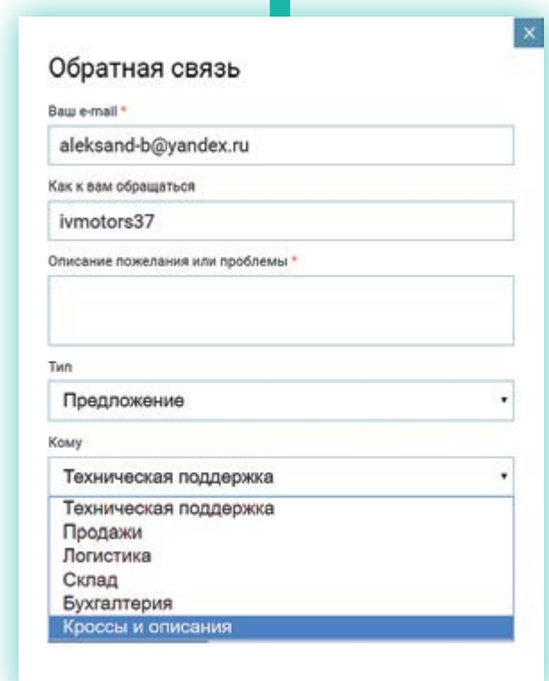


Специальные условия по договору — отсрочка по бренду

Теперь в рамках специальных условий по договору у клиентов есть возможность указания отсрочки оплаты по бренду.

Автоматическое создание заявок технического сопровождения об ошибках кроссов на портале

Появилась функциональность автоматического создания обращений в системе поддержки пользователей с темой «Кроссы и описания». А значит, если вы ищете аналог или совместимую запчасть, наши специалисты ответят вам значительно быстрее. Выберите «Кроссы и описания» в разделе «Обратная связь», точно укажите информацию о запчасти, и ответ не заставит себя долго ждать. Ведь вместе с вашим обращением заявка теперь автоматически формируется и у наших специалистов.



БЕРГ В ЦИФРАХ

1998 год

Начало работы компании **БЕРГ** в Московском регионе

БЕРГ является официальным дистрибьютором

более **100** брендов

20 000

постоянных покупателей из автосервисов, магазинов автозапчастей, оптовых компаний, интернет-магазинов по всей территории России

Авиадоставка товаров осуществляется в

25 городов РФ

более **25** брендов

смазочных материалов и технических жидкостей в постоянном наличии

более **2650**

региональных клиентов получают от **БЕРГ** товары авиадоставкой

36 000 м²

Общая площадь складов отделений

450

поставщиков сотрудничают с нами. **БЕРГ** придерживается политики качественного выбора и работает с ведущими мировыми производителями

более **22 000 000**

артикулов со сроком доставки от одного дня доступны для заказа с дополнительных складов на сайте → **BERG.RU**

100 000

наименований товаров в постоянном наличии на московских и региональных складах

235

автомобилей **БЕРГ** ежедневно доставляют продукцию клиентам

19

филиалов по всей стране

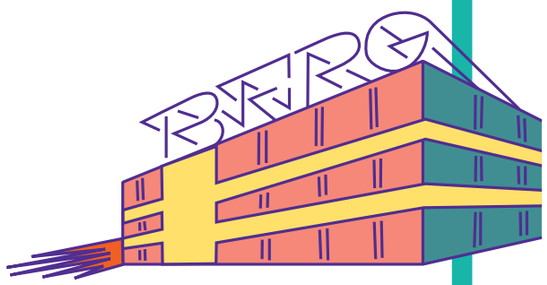
138

сотрудников нашей компании заняты в активных продажах

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С БЕРГ

Наш приоритет — выполнение всех взятых на себя обязательств перед каждым нашим клиентом

Мы поставляем клиенту любого отделения товары более чем с 340 дополнительных складов. Наличие отображается на нашем сайте. Срок поставки — от нуля дней



Большой ассортимент смазочных материалов и технических жидкостей в наличии на наших складах

Широкий ассортимент запасных частей мы поддерживаем в наличии на центральном складе компании и на региональных складах

Мы быстро собираем и несколько раз в день доставляем заказы нашим клиентам

Мы выполняем авиадоставку заказов с центрального склада и дополнительных складов во многие города, в которых расположены наши отделения

На нашем сайте удобная система подбора и резервирования товаров

Мы обучаем: регулярно проводятся семинары и вебинары

Мы оформляем и сертифицируем СТО и торговые точки

Мы четко и своевременно выполняем гарантийные обязательства по поставленному товару

БЕРГ — ведущий дистрибьютор автомобильных запчастей и смазочных материалов в России. БЕРГ — это 19 дистрибуционных центров и 15 торговых представителей на территории от Санкт-Петербурга до Владивостока. Мы обеспечиваем доставку товара до двери каждого нашего клиента по всей территории страны. Все региональные отделения работают по единым корпоративным стандартам.

ГЕОГРАФИЯ БЕРГ

Стандарты сети БЕРГ

— Каждое отделение имеет склад, оснащенный современными системами хранения и обработки товаров. На всех складах используется система адресного хранения. Активно применяются современные информационные технологии, используются штрихсканеры для контроля товара на приемке и отгрузке.

— В каждом отделении **БЕРГ** работает от 20 до 60 специалистов.

— Автопарк московской транспортной службы — 42 автомобиля, автопарки филиалов — от трех до 15 автомобилей. Они обслуживают клиентов, находящихся в радиусе до 500 километров. Доставка — от двух до шести раз в день.

— Складское наличие каждого отделения составляет от 15 тысяч до 35 тысяч наименований товаров. Поставки в отделения осуществляются с центрального склада ежедневно.

— Для клиентов каждого отделения поставки выполняются как с локального склада при наличии товара на нем, так и с центрального склада и партнерских дополнительных складов.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ БЕРГ

2006
Открытие филиала во Владивостоке

2001
Начало продаж оборудования для СТО

1998
Начало работы компании **БЕРГ** в Московском регионе

2007
Открытие филиалов в Екатеринбурге и Хабаровске

2009
Открытие филиалов в Новосибирске, Благовещенске и Ярославле

2010
Открытие филиалов в Казани и Краснодаре

2014
Открытие филиалов в Красноярске и Комсомольске-на-Амуре

2013
Введен в эксплуатацию новый центральный распределительный склад в Москве, головной офис переехал в новое здание. Вступление **БЕРГ** в **AD RUSSIA**

20 11/12
Открытие филиалов в Самаре, Уфе, Чите, Челябинске и Улан-Удэ

2016
Распродажа складского запаса автосервисного оборудования

Открытие филиала в Санкт-Петербурге

Введена в эксплуатацию обновленная версия сайта **BERG.RU**

20 17/18
Появились торговые представители в Чебоксарах, Пензе, Череповце, Южно-Сахалинске, Новороссийске и Майкопе

2019
Открытие филиалов в Тюмени и Барнауле

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ

О журнале

Тип	B2B
Формат	190 × 235 мм
Объем	128 полос
Периодичность	2 раза в год
Тираж	8000 экземпляров
Распространение	База клиентов БЕРГ: более 7500 автосервисов и магазинов на всей территории РФ.
Целевая аудитория	Профессионалы автомобильного рынка, владельцы и руководители независимых СТО, технические работники и специалисты ретейла.

Размещение в журнале BERG MAGAZINE

Рекламный модуль (платное размещение)

Изображение, содержащее рекламу компании, ее деятельности или продукции.

Модуль размещается в разделе «Каталог БЕРГ».

Информационные материалы / статьи (бесплатное размещение при размещении рекламного модуля).

Информационные материалы и статьи

Материалы и тексты на общие технические, экономические или познавательные темы авторынка (обзоры, новости, экономика, перспективы, развитие, новые технологии, инновации и т.д.).

В материалах могут содержаться фотографии и изображения по тематике статьи.

Возможно не более одного упоминания о компании, предоставившей материал, или товаре.

Одна полоса журнала вмещает 2000 знаков текста.

Рубрики журнала

1 О компании БЕРГ
Освещение деятельности компании, значимых событий, размещение новостей.

2 Каталог БЕРГ
Раздел о поставщиках группы компаний **БЕРГ**, содержащий описание деятельности компаний-поставщиков.

3 Тематические статьи
Материалы поставщиков, посвященные техническим темам, новинкам продукции и прочим новостям.

Форматы рекламы

Внутренние полосы
Разворот

1 полоса

½ полосы

Обложки
2-я обложка

3-я обложка

4-я обложка

По вопросам стоимости рекламы, получения журнала и размещения информации в BERG MAGAZINE обращайтесь по адресу EVENT@BERG.RU

ЗНАКОМЬТЕСЬ: **МОСКОВСКИЙ АВТОПАРК** БЕРГ. ЭТИ МАШИНЫ ДОСТАВЛЯЮТ **БОЛЬШЕ 25 ЗАКАЗОВ В ДЕНЬ** ПО МОСКВЕ И БЛИЖАЙШИМ ОБЛАСТЯМ. ДЛЯ СЪЕМКИ АВТОПАРК СОБРАЛСЯ НА ПАРКОВКЕ МОСКОВСКОГО СКЛАДА **БЕРГ**.

АВТОПАРК БЕРГ. ФУЛЛ ХАУС

Фотографии:
КИРИЛЛ КЕЙЛИН

БЕРГ
berg.ru
(495) 788 95 87
АВТОЗАПЧАСТИ

PEUGEOT BOXER

количество в автопарке: 6 машин

мощность: 130 лошадиных сил

грузоподъемность: 900 кг

FIAT DUCATO

количество в автопарке: 15 машин

мощность: 130 лошадиных сил

грузоподъемность: 900 кг

Автопарк БЕРГ обновляется постоянно. Самые «пожилые» машины (их всего три) — 2014 года выпуска. Самые «молодые», 10 штук, — 2019 года

42
собственные машины находятся в московском автопарке **БЕРГ**

1
год в среднем требуется машине **БЕРГ**, чтобы полностью окупить свою стоимость

1 400 000
кг груза доставили машины **БЕРГ** с начала 2019 года. Это 1515 м³ запчастей

515 000
км показывает спидометр машины, купленной в 2016 году

1 431 907
км проехали машины **БЕРГ** с начала 2019 года. Это расстояние тысячи поездок от Москвы до Санкт-Петербурга и обратно

25,4
точки в день в среднем обслуживают машины **БЕРГ** по Москве

MERCEDES-BENZ ATEGO

количество в автопарке: 1 машина

мощность: 177 лошадиных сил

грузоподъемность: 6000 кг

Зона доставки БЕРГ в Москве
Север — 3 раза в день
Юг — 4 раза в день
Ближнее Подмосковье — 2 раза в день

БЕРГ
Заказывайте на berg.ru
berg.ru
RUSSIA
В531ВС 799
У498НК 799
У424НК 799
У490НК 799
У363НК 799

Какому водителю достается самая новая машина БЕРГ?
Тому, у кого выше KPI: количество доставок за час работы

berg.ru
(495)788 96 97
АВТОЛАМИНАТИ
berg.ru
(495)788 96 97
АВТОЛАМИНАТИ
berg.ru
(495)788 96 97
АВТОЛАМИНАТИ

Заказывайте на berg.ru
(495)788 95 97
ЗАПЧАСТИ
В536ВС 799
BERG

КАТАЛОГ.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И БРЕНДЫ, С КОТОРЫМИ РАБОТАЕТ БЕРГ

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Долгосрочная призовая программа для клиентов Группы AD Russia — **AD+**.

Всё для вашего автомобиля, дома, офиса, отдыха и увлечений.

ad+

НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО 2019 ГОДА ПОЛУЧАЙТЕ ПРИЗОВЫЕ БАЛЛЫ С КАЖДОЙ ПОКУПКОЙ И ОБМЕНИВАЙТЕ НАКОПЛЕННЫЕ БАЛЛЫ НА ПРИЗЫ

Подключитесь к Программе **AD+** сейчас и получите 100 приветственных баллов!*

100 баллов

Для регистрации в программе **AD+** необходимо стать клиентом любого из партнеров Группы AD Russia и уведомить его о своем желании участвовать в Программе.

Являясь участником программы, вы можете самостоятельно выбирать призы из более чем 160 доступных вариантов, а накапливать баллы очень легко — призовые баллы начисляются с каждой покупкой товаров в рамках реализуемых под эгидой программы **AD+** акций. На протяжении года, для участников программы проводится порядка 60 специальных акций **AD+**. Баллы, накопленные при участии в этих акциях, суммируются.

Чтобы подключиться к программе **AD+** достаточно единожды направить заявку любому из партнеров Группы AD Russia. Присоединяйтесь к программе, участвуйте в акциях и получайте призы!

ad RUSSIA
www.adrussia.ru

AD RUSSIA Тел.: +7 495 542-80-97

AD АВАНТА г. Челябинск,
тел.: +7 (351) 239-57-83, www.avanta74.ru

AD БЕРГ г. Москва,
тел.: +7 495 788-95-97, www.berg.ru

AD МЕГАРОС г. Омск,
тел.: +7 (3812) 43-36-55, www.megaros.ru

AD МИКАДО г. Санкт-Петербург,
тел.: +7 (812) 327-19-19, www.mikado-parts.ru

AD МОСКВОРЕЧЬЕ г. Москва,
тел.: 8 800 700-89-93, www.moskvorechie.ru

AD СМАРТЭК г. Одинцово,
тел.: +7 495 787-93-61, www.smartec.ru

*Приветственные баллы начисляются новым участникам Программы AD+, которые зарегистрируются в течение текущего года и могут быть использованы для оплаты до 30% от общей стоимости выбранных призов. Описание актуальных призов и стоимость в баллах — **www.adplus.adrussia.ru**

реклама

AIRLINE

airline.su

США

Компания AIRLINE специализируется на производстве автомобильных аксессуаров на все случаи жизни.

Продукция:
- компрессоры;
- насосы;
- манометры;
- домкраты;
- инструменты;
- ароматизаторы;
- провода прикуривания;
- пылесосы автомобильные;
- пускозарядные и зарядные устройства;
- внешние аккумуляторы;
- видеорегистраторы;
- алкотестеры;
- дневные ходовые огни;
- инверторы 24–12 В / 12–220 В;
- щетки стеклоочистителя для автомобиля;
- огнетушители;
- парковочные радары;
- предохранители;
- аксессуары для салона автомобиля, средства по уходу;
- багажные системы.

AISIN

aisin.com

Япония

AISIN — машиностроительная компания из Японии, которая занимается выпуском комплектующих для автомобилей и другой техники.

Первые трехступенчатые автоматические коробки передач начали выпускаться **AISIN** в 60-х годах прошлого века. Уже тогда они завоевали признание в связи с надежностью производимых агрегатов.

Сегодня АКПП **AISIN** имеют пять, шесть и больше ступеней, отличаются компактными размерами и небольшим весом. В результате их можно устанавливать на авто разных классов, начиная от малолитражных моделей и заканчивая кроссоверами и внедорожниками.

AJUSA

ajusa.ru

Испания

Испанская компания AJUSA производит прокладки, болты ГБЦ и гидротолкатели для европейских и азиатских двигателей.

Ассортимент включает более 40 тысяч наименований. Продукция компании сертифицирована и адаптирована к российскому рынку.

Продукция:
- прокладки для ремонта двигателя (комплекты и врозь);
- прокладки выхлопной системы;
- гидрокомпенсаторы;
- болты головки блока цилиндров;
- распределительные валы.

Сертификаты:
- сертификат Испанской ассоциации нормативов и сертификации AENOR по системам качества ISO 9001;
- ISO/TS 16946;
- экологический стандарт ISO 14001.

AKEBONO

akebonobrakes.com

Япония

Бренд AKEBONO принадлежит разработчику тормозных систем и фрикционных материалов AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.

В настоящее время **AKEBONO** производит и поставляет свою продукцию на конвейеры автопроизводителей Honda, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Audi, Chrysler, Ford, General Motors и Volkswagen. Сейчас компания занимается совершенствованием тормозных механизмов в области снижения вибрации и шума.

Продукция:
- тормозные колодки;
- диски;
- барабаны.

Сертификаты:
- ISO/TS 16949;
- ISO 14001.

A

AMD

avtomedon-m.ru

Корея

Качественные оригинальные автозапчасти из Кореи, соответствующие требованиям международных и российских сертификатов.

Продукция:
- амортизаторы;
- тормозные колодки;
- подшипники ступиц;
- фильтры воздуха;
- катушки зажигания;
- водяные помпы;
- приводные ремни;
- высоковольтные провода;
- детали подвески;
- опоры амортизаторов;
- стартеры и генераторы;
- комплекты сцепления;
- прокладки клапанной крышки;
- фильтры топлива, масла;
- втулки и сайлентблоки;
- тормозные диски и барабаны;
- термостаты;
- пружины подвески;
- топливные насосы;
- ШРУСы;
- электрические датчики.

ARNOTT

arnottindustries.com

США

Более 25 лет компания ARNOTT производит качественные детали и комплектующие для пневматической подвески.

Ассортимент компании предназначен для легковых автомобилей с пневмоподвеской. Собственное производство **ARNOTT**, расположенное в США, оснащено самым современным оборудованием. В работе используются только материалы высочайшего качества, такие как алюминий марки 6061 T6-511, используемый в авиапромышленности.

Продукция:
- пневмоамортизаторы;
- пневмобаллоны;
- компрессоры пневмоподвески;
- пружины подвески;
- амортизаторы для пневмоподвески;
- комплекты подвески (амортизаторы и пружины).

ASAM

asamromania.ro

Румыния

ASAM принадлежит группе CONEX, которая является производителем и поставщиком запчастей для Renault Logan, Duster, Sandero.

Ассортимент запчастей, предназначенных для автомобилей Renault, включает около 1200 наименований, 70% которых производятся на собственных площадках Conex. По традиции **ASAM** ведет научно-исследовательскую и новаторскую деятельность, о чем свидетельствуют многие запатентованные изделия.

Продукция:
— системы рулевого управления;
— подвески;
— тормоза;
— автофильтры;
— элементы кузова.

Сертификаты:
— TUV ISO 9001/2000;
— ISO/TS 16949.

AYWIPARTS

aywiparts.ru

Корея

Продукция AYWIPARTS выпускается на предприятиях, сертифицированных по международным стандартам качества и оснащенных высокотехнологичным современным оборудованием.

Товар, поставляемый на рынок России, проходит обязательное тестирование в специализированных лабораториях на соответствие требованиям автопроизводителей.

Продукция:
— лампы;
— щетки стеклоочистителя;
— детали подвески;
— РТИ (сайлентблоки и втулки);
— ШРУСы;
— ремни;
— комплекты сцепления.

ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ

Тормозные колодки MILES произведены в соответствии с высочайшими стандартами качества в области производства автокомпонентов. Использование современного оборудования, система управления качеством ISO/TS 16949, системы автоматического контроля на производстве позволяют разрабатывать и производить колодки, демонстрирующие стабильность характеристик и обеспечивающие удовлетворение покупателя. Перед началом продаж в России продукция прошла ряд сертификационных испытаний на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза.

ТОРМОЗНЫЕ ДИСКИ

С дисками MILES тормоза работают отлично.

- Эффективная тормозная динамика.
- Контролируемое торможение и высокая чувствительность тормозов.
- Высокая точность исполнения.
- Отсутствие вибрации и биений при торможениях различной интенсивности.
- Высокое сопротивление термическому растрескиванию и деформациям.
- Температурные расширения не влияют на качество прилегания тормозных поверхностей.

АВТОЗАПЧАСТИ ДЛЯ РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

НОВЫЕ ПРОДУКТЫ В АССОРТИМЕНТЕ БРЕНДА MILES:
- ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ И ДИСКИ
- СМАЗКА ДЛЯ ШРУСОВ ТИПА «ТРИПОД»
- РАДИАТОРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

РАДИАТОРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Программа запасных частей MILES для систем охлаждения и отопления представлена радиаторами охлаждения, радиаторами отопителя и радиаторами кондиционера (конденсорами) для популярных автомобилей. Продукция MILES обеспечивает эффективный теплообмен, обладает стойкостью к внешним воздействиям в процессе эксплуатации автомобиля, долгим сроком службы.

СМАЗКА ДЛЯ «ТРИПОДОВ»

Смазка MILES для ШРУСов типа «трипод» разработана с применением высокотемпературных масел средней вязкости и превосходит по своим характеристикам традиционные, предназначенные для использования в шариковых шарнирах, смазки, которые не отличаются высокотемпературными свойствами и не могут обеспечить требуемых условий надежной эксплуатации трипода в течение продолжительного срока.

MILES-AUTO.COM

реклама

BERU

beruparts.ru

Германия

Бренд BERU® поставляет высококачественные детали ведущим мировым автопроизводителям и на рынок автокомпонентов. BERU — зарегистрированная торговая марка BORGWARNER LUDWIGSBURG GMBH.

BERU® поставляет свыше 400 типов катушек зажигания для почти 8000 различных моделей автомобилей. Полный ассортимент свеч накаливания качества оригинальных комплектующих, включая керамические свечи накаливания. Технология мгновенного запуска и эксклюзивная технология **BERU®** — свечи накаливания с датчиком давления. Свечи зажигания стандарта оригинальных комплектующих — это лучшее решение для старых и новых двигателей.

Продукция:
- свечи зажигания;
- свечи накаливания со встроенным датчиком давления;
- системы пуска дизельного двигателя;
- высоковольтные провода цепи зажигания;
- датчики двигателя;
- контакты / штекеры / модули системы зажигания.

BIG FILTER

bigfilter.com

Россия

Созданная в 1988 году в Санкт-Петербурге компания BIG FILTER — один из крупнейших в России производителей автомобильных фильтров.

Более 1000 наименований фильтров **BIG FILTER** поставляются более чем в 30 стран мира и обеспечивают поставки на конвейеры и в гарантийные сети мировых автопроизводителей (OEM / OES), в том числе Volkswagen Group.

Продукция:
- воздушные фильтры;
- масляные фильтры;
- салонные фильтры;
- топливные фильтры.

Сертификаты:
- ISO 9001:2015;
- IATF 16949:2016.

BLUE PRINT

blue-print.de

Великобритания

BLUE PRINT — правильный выбор качественных запасных частей для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта азиатских, американских и британских производителей.

Лозунг бренда **BLUE PRINT** «Right first time» формулирует такие ценности, как качество и точность, на которые с 1994 года полагаются покупатели **BLUE PRINT** по всему миру.

Продукция:
- фильтры: салонные, топливные, масляные;
- тормозная система: колодки, диски и барабаны, шланги, стояночные тросы;
- сцепления;
- рулевое управление и подвеска: рычаги, тяги, сайлентблоки, втулки, стойки стабилизатора;
- электрика и управление двигателем: клапаны управления, катушки зажигания, датчики (АБС, кислорода, температуры);
- элементы ГРМ: комплекты цепей и ремней ГРМ, ремни, ролики, натяжители;
- система охлаждения: термостаты, водяные насосы;
- детали кузова и т.д.

BOSCH

bosch.com

Германия

Группа BOSCH специализируется на разработке, производстве и продаже продукции для легковых и грузовых автомобилей.

Группа включает в себя более 300 региональных представительств и дочерних предприятий.

Продукция:
- высоковольтные провода;
- свечи накала;
- компоненты бензинового впрыска;
- свечи зажигания;
- компоненты дизельного впрыска;
- лампы;
- приводные ремни;
- оптика;
- стартеры и генераторы;
- стеклоочистители;
- тормозные системы;
- диагностическое оборудование для автосервисов;
- фильтры;
- расходомеры воздуха;
- парк-пилоты;
- звуковые сигналы;
- насосы;
- электромоторы;
- кислородные датчики;
- аккумуляторы.

BREMBO

brembo.com
bremboparts.com

Италия

Компания BREMBO — признанный специалист в области проектирования и производства тормозных систем. BREMBO поставляет компоненты для оригинальной комплектации ведущим мировым автопроизводителям.

Запасные части **BREMBO** полностью соответствуют требованиям к качеству оригинальной продукции.

Продукция:
- монолитные тормозные диски, композитные тормозные диски, вентилируемые тормозные диски, тормозные диски с насечками Brembo Max, тормозные диски с перфорацией Brembo Xtra, тормозные колодки для дисковых и барабанных тормозов;
- тормозные барабаны;
- суппорты;
- цилиндры тормозной системы;
- тормозные шланги;
- тормозная жидкость;
- высокотемпературная смазка.

Сертификаты:
- ISO 9001:2008;
- ISO/TS 16949:2009;
- ECE R90;
- сертификаты PIMOT, PCA, EAC.

CONTINENTAL

contitech.de/aam-ru

Продукция компании, производимая предприятиями группы CONTITECH ANTRIEBSSYSTEME GMBH, поступает на конвейеры Daimler AG, Volkswagen, Audi, BMW, Fiat, Ford, Nissan, Opel, Rover, Volvo.

Ассортимент продукции включает свыше 2000 артикулов ремней и компонентов систем привода для самых разных автомобилей.

Продукция:
- приводные ремни (зубчатые, клиновые и поликлиновые);
- комплекты ремней ГРМ (в т.ч. с вод. насосом);
- комплекты поликлиновых ремней с роликами;
- демпферные шкивы коленчатых валов;
- обгонные муфты генератора;
- специальный инструмент.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO/TS 16949;
- технический регламент Таможенного союза ТР ТС 018/211.

CTR

www.ctr.co.ru

Южная Корея

Компания CTR — глобальный производитель деталей подвески, рулевого управления, элементов трансмиссии и тормозных систем.

На сегодняшний день в активе компании более 6400 артикулов для корейских, японских, американских и европейских автомобилей, поставляемых на рынок АМ.

Все предприятия **CTR** оснащены самым современным оборудованием. Компания предлагает решения, основанные на самых современных технологиях. Например, на протяжении долгого времени она развивает технологию холодной ковки, алюминиевую 3D-ковку, литье под низким давлением.

Продукция:
- детали подвески;
- детали рулевого управления;
- элементы трансмиссии;
- тормозные системы.

DELPHI

delphiautoparts.com

DELPHI TECHNOLOGIES поставляет изделия для рынка автокомпонентов, дизельных систем, услуги по обслуживанию оборудования и сопутствующие принадлежности.

Более чем вековой опыт работы с оригинальным оборудованием позволяет **DELPHI TECHNOLOGIES** проектировать и изготавливать современные системы управления двигателем, рулевого управления и подвески, системы торможения и кондиционирования, дизельное оборудование и запчасти.

Продукция:
- топливные и дизельные системы, зажигание;
- электрика и электроника;
- тормозные системы;
- детали подвески и рулевого управления;
- кондиционирование;
- диагностическое оборудование;
- моторные масла.

DENSO

denso-am.ru
drive2.ru/o/DensoRussia

DENSO — разработчик и производитель автомобильных компонентов OEM/OES для большинства автопроизводителей.

VK: denso_official;
Facebook: densorussia
Instagram: denso_russia

Часть продукции доступна на вторичном рынке запчастей.

Продукция:
— свечи зажигания: никелевые, платиновые, иридиевые, суперзажигание и ТТ;
— свечи накаливания — керамические и двухспиральные;
— катушки зажигания;
— щетки стеклоочистителя — первые в мире гибридные щетки, каркасные и бескаркасные;
— дизельные компоненты;
— компрессоры кондиционеров, компоненты систем кондиционирования, системы охлаждения двигателя;
— стартеры и генераторы;
— салонные фильтры;
— лямбда-зонды (универсальные и прямого применения), датчики массового расхода воздуха и температуры отработавших газов, топливные насосы, клапаны рециркуляции отработавших газов.

DEPO

depo.com.tw

Тайвань

Компания DEPO более 25 лет представляет широкий ассортимент деталей оптики, который подходит для большинства моделей автомобилей.

DEPO заработала отличную репутацию более чем в 150 странах мира и гордится преимуществами своей оптики: широким ассортиментом, доступными ценами и близким к оригинальному качеством.

Продукция:
— стекла фар;
— основные и дополнительные фары;
— задние и габаритные фонари;
— фонари освещения номеров;
— противотуманные фары;
— указатели поворота.

Сертификаты:
— ISO 9002;
— QS 9000;
— российский сертификат качества;
— стандарты SAE, DOT.

DOLZ

idolz.com

Испания

Испанская компания INDUSTRIAS DOLZ S. A., основанная в 1934 году, имеет более чем 80-летний опыт в производстве водяных насосов для легкового и грузового транспорта для независимого рынка запчастей.

DOLZ выдерживает высочайшие и самые жесткие стандарты в точном соответствии со спецификациями оригинальных компонентов.

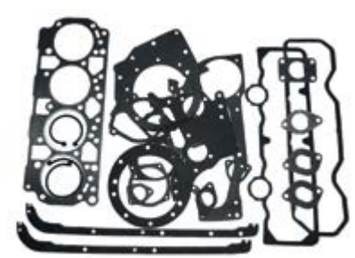
Продукция:
DOLZ предлагает 1000 наименований водяных помп, разработанных на основе детального исследования и анализа мирового парка автомобилей.

Сертификаты:
— ISO 9002;
— сертификат Q1 Quality Award от Ford Motor Company.

ELWIS ROYAL

elwis.com

Датская компания ELWIS ROYAL уже 80 лет производит и поставляет на рынок высококачественные автомобильные уплотнители.



Производственные мощности компании **ELWIS ROYAL**, расположенные в Копенгагене, оборудованы техникой последнего поколения. Специалистами компании разрабатываются и создаются новые высокотехнологичные материалы, которые позволяют фирме выпускать прокладки, соответствующие по уровню качества OEM.

Продукция:
Автомобильные уплотнители для всех известных марок европейских, японских и корейских автомобилей.

Сертификаты:
— ISO 9001:2008;
— BER (EC) 1400/2002;
— ГОСТ России.

ERA

erastpares.it

Основное направление компании — электрические и электронные компоненты. ERA работает более чем в 70 странах мира и выпускает порядка 100 тысяч автомобильных датчиков разных типов в год.

Помимо бренда **ERA** ассортимент компании **ERA S. P. A.** представлен брендами Messmer, Transpo, ZM, Zen, TRW, Delphi, Wehrle, Efel.

Продукция:
- многофункциональные термические датчики;
- термопереключатели для электрических запчастей;
- выключатели и электронные блоки управления;
- реле и соединители;
- стартеры и генераторы переменного тока;
- катушки зажигания;
- регуляторы и ректификаторы;
- бендиксы;
- шкивы генератора;
- подшипники генератора.

Сертификат:
- UNI EN ISO 9001:2000.

ERT

ertcompany.com

Испания

Компания ERT была основана в Испании в 1972 году. Каталог продукции включает в себя более 4000 наименований.

Технический отдел **ERT** использует новейшие компьютерные технологии, разрабатывая точные чертежи деталей и оборудования.

Продукция:
- пыльники ШРУСов и рулевого управления;
- ремкомплекты гидравлических тормозных систем;
- ремкомплекты цилиндров сцепления;
- направляющие суппортов.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO/TS 16949.

реклама

EXIDE

exide.com

США

Компания EXIDE TECHNOLOGIES представлена более чем в 80 странах, имеет 120-летний опыт работы и сотрудничает с такими брендами, как BMW, Citroën, Fiat, Land Rover, Nissan, Peugeot и т. д.

Линейка аккумуляторных батарей **EXIDE** для легковых автомобилей включает самые современные аккумуляторы Start—Stop (AGM и EFB), аккумуляторы премиум-класса (Exide Premium) и Exide Excell с наиболее широкой номенклатурой аккумуляторов для большинства типов автомобилей.

Производственные предприятия компании **EXIDE** обеспечивают клиентов продукцией, изготовленной с максимальной эффективностью и отвечающей высочайшим стандартам качества.

Сертификаты:
— ISO / TS.

FAG

schaeffler.ru/aftermarket

Schaeffler, один из мировых лидеров по производству автокомпонентов, под брендом FAG разрабатывает как высокоточные и надежные ступичные подшипники, так и модульные ступичные узлы.

Автозапчасти производятся для конвейерных поставок и для независимого рынка автозапчастей.

Ассортимент подразделения Schaeffler Automotive Aftermarket насчитывает 1180 комплектов ступичных подшипников более чем для 60 марок легковых автомобилей, а также для легкого коммерческого транспорта.

Продукция:
— FAG WheelSet — комплекты ступичных подшипников для легкового и легкого коммерческого транспорта;
— FAG Truck Hub Units и FAG RIU — комплекты ступичных модулей для грузового транспорта;
— FAG SmartSet — уникальное ремонтное решение для ступичного узла грузового транспорта.

FEBEST

febest.de

FEBEST — это 12 тысяч наименований деталей для автомобилей японского, европейского, корейского и американского производства.

Компания **FEBEST** занимается производством высококачественных деталей для ремонта и технического обслуживания автомобилей, в том числе ремкомплектов для дорогостоящих узлов.

Продукция **FEBEST** представлена в крупнейшем мировом каталоге автозапчастей Tecdok. Гарантия предоставляется на весь ассортимент сроком на один год или 30 тысяч километров пробега.

Продукция:
— резино-металлика;
— подвеска и рулевое управление;
— детали привода;
— тормозная система;
— ступицы и подшипники;
— крестовины и карданные валы;
— детали трансмиссии;
— ролики, крепеж.

Сертификаты:
— ISO 9001, ISO 9002.

FENOX

fenox.com

FENOX AUTOMOTIVE COMPONENTS — производственное подразделение международного концерна FENOX GLOBAL GROUP, основанное в 1989 году.

FENOX выпускает более 50 миллионов изделий в год, как для конвейеров ведущих автопроизводителей: Volkswagen Group, Fiat SpA, Groupe PSA, Renault Group, АвтоВАЗ, Группа ГАЗ, УАЗ, МАЗ, МТЗ, так и для вторичного рынка.

Продукция:
— тормозная система;
— система подвески;
— система управления;
— система трансмиссии;
— система охлаждения;
— электрическая система.

Сертификаты:
— IATF 16949:2016;
— ECE R90.

FILTRON

filtron.eu/ru

FILTRON — производитель воздушных, топливных, масляных, салонных фильтров для автомобилей, а также гидравлических и промышленных фильтров.

FILTRON®

Компания имеет собственные исследовательские лаборатории и постоянно совершенствует свою производственную базу.

Продукция:
- воздушные фильтры;
- топливные фильтры;
- масляные фильтры;
- салонные фильтры;
- гидравлические фильтры;
- промышленные фильтры.

Сертификаты:
- ISO/TS 16949;
- ISO 14001.

FRANCE CAR

automedon-m.ru/index.php/ru/produktsiya-francecar

Франция

Концерн FRANCE CAR начинал свою деятельность в 1946 году с продажи и оказания услуг гарантийного и постгарантийного ремонта автомобилей Peugeot и Renault, а через два года и Citroën.

FRA CAR NCE

В 1956 году было сформировано обособленное подразделение **FRANCE CAR PARTS**, которое занимается производством и поставкой запчастей на конвейеры автомобильных заводов Франции.

С 1992 года компания выходит на вторичный рынок под торговой маркой **FRANCE CAR** и становится основным поставщиком в крупнейшие автопарки страны. В 2003 году открыты экспортные поставки в Бразилию, затем в Северную и Южную Америку, Европу, на Ближний Восток и в Африку. Заводы расположены во Франции, Турции, Румынии, на Тайване, в Китае. Вся продукция производится по технологиям и под полным контролем инженерной группы концерна.

Продукция:
Запчасти для автомобилей Peugeot, Renault, Citroën, Samand, Dacia.

akebono
BRAKE EXPERTS
www.akebono-brake.com

реклама

GATES

gates.ru
gatestechzone.com

США

Компания GATES разрабатывает и производит компоненты систем ременных приводов, систем охлаждения, подачи топлива и воздуха.

Продукция:
- системы ременных приводов: клиновые и поликлиновые ремни, ремни ГРМ, ремкомплекты приводов ГРМ и вспомогательного оборудования, ролики и натяжители ремня, обгонные муфты генератора, демпферы коленвала, вариаторные ремни для снегоходов и рекреационной техники, универсальные инструменты, наборы специнструментов для привода ГРМ;
- системы охлаждения и топливная система: термостаты, водяные помпы, шланги и патрубки, крышки радиаторов и расширительных бачков.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- ISO 18001;
- ISO/TS 16949.

GIRLING

girlingauto.com

Германия

Компания GIRLING разрабатывает и производит высококачественные компоненты тормозной системы.

Продукция:
- колесные цилиндры;
- главные тормозные цилиндры;
- главные и рабочие цилиндры сцепления;
- регуляторы давления, усилители;
- тормозные шланги;
- наборы для замены колодок барабанного тормоза;
- диски;
- тормозные колодки;
- датчики.

Сертификат:
- ECE R90.

GOLDEN SNAIL

goldensnail.ru

Продукция GOLDEN SNAIL — это современный комплекс автохимии, автокосметики и других специализированных средств для автомобиля, имеющих в своем составе уникальные компоненты.

Продукция GOLDEN SNAIL — это всегда высокое и стабильное качество не только самой продукции, но и всех процессов. Четкая работа и команда профессионалов — одни из ключевых факторов успеха компании.

Продукция:
- автохимия;
- автокосметика;
- другие специализированные средства для автомобиля.

GRAF

graf.it

Италия

Компания GRAF S. P. A — известный производитель автозапчастей. Целевое назначение продукции — комплектация автомобилей от производителей Европы и России.

Перечень наименований продукции производителя насчитывает порядка 400 типов дисков и 600 видов насосов.

Постоянное совершенствование процесса производства, строгий контроль всех его этапов: от процесса литья до сборки и проверки изделий на прочность и качество, — являются бесспорными преимуществами фирмы GRAF.

Изделия GRAF получили широкую известность в разных странах мира благодаря высокому качеству и надежности.

Продукция:
- водяные насосы;
- тормозные диски.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- TUV;
- QS.

GSP

gsp-europe.com

Компания GSP основана в 1985 году в США. Выпускаемая компанией GSP продукция поставляется в 53 страны мира, обеспечивая большую долю рынка aftermarket.

Основное направление деятельности — разработка и производство ШРУСов и приводных валов.

Продукция:
— ШРУСы;
— приводные валы;
— ступицы.

HELLA

hella.com

HELLA предлагает широкий ассортимент запасных частей для автомобилей, аксессуаров и диагностического оборудования.

Продукция:
— светотехника: головной и дополнительный свет, задние фонари, фары рабочего света, маркерные огни, плафоны внутреннего освещения, дневные ходовые огни;
— тормозные системы автомобиля: тормозные диски, барабаны, колодки;
— электрика / электроника: лампы накаливания, акустические датчики, реле и указатели поворота, водяные помпы, датчики и исполнительные устройства, насосы стеклоомывателя, стартеры и генераторы и др.;
— термоменеджмент;
— щетки стеклоочистителей.

Сертификаты:
— ISO 9001;
— ISO 14001.

INA

schaeffler.ru/aftermarket

SCHAEFFLER, один из ведущих мировых производителей автокомпонентов, под брендом INA уже более 70 лет разрабатывает высокотехнологичную продукцию для ключевых механизмов двигателя.

Продукция:
— ролики ременного привода ГРМ и вспомогательных агрегатов;
— INA OAP — шкивы генератора с обгонной муфтой;
— INA Kit — комплекты роликов ременного привода ГРМ с ремнем;
— INA Kit WP — комплекты компонентов ременного привода ГРМ с водяным насосом;
— INA FEAD Kit — комплекты ременного привода вспомогательных агрегатов;
— INA ChainDrive Kit — комплекты цепного привода;
— INA Camshaft Kit — комплекты распределительных валов.

Информационный портал для СТО → **REPXPERT.RU** содержит информацию о продукции компании, диагностике неисправностей, аналогах запчастей, невербальные и видеоинструкции по установке, руководства по эксплуатации ТС ведущих автопроизводителей.

JAPANPARTS

japanpart.com

Италия

Компания является одним из наиболее крупных поставщиков оригинальных и неоригинальных автомобильных комплектующих в странах Европы.

Продукция:
— фильтры, тормозные колодки и диски, гидравлика, сцепление, ремни, натяжные шкивы и т.д.;
— поршни, головки блока цилиндров;
— двигатели, генераторы, свечи и т.д.

JIKIU

jikiu.com

Япония

JIKIU (с японского—«прочность, выносливость»)— основная торговая марка, принадлежащая одному из крупнейших производителей автомобильных запчастей в азиатской части мира RMP NAGAMOCHI TECHNOLOGY CO.

Быстрое развитие технологий автомобилестроения в Японии, а также активное продвижение экспорта позволили RMP объединить в своем каталоге широкий ассортимент деталей подвески и рулевого механизма.

Продукция:
- втулки стабилизатора, рессоры, амортизатора, рулевой рейки, радиатора;
- сайлентблоки;
- опоры двигателя;
- опоры амортизаторов;
- тяги стабилизатора;
- пыльники рулевые;
- пыльники ШРУСов;
- сайлентблоки рессоры;
- сайлентблоки рамы;
- опоры дифференциала.

JS ASAKASHI

js-filter.com

Япония

Фильтры JS ASAKASHI выпускаются японской компанией ASAKASHI RESEARCH LABS. Ассортимент бренда включает в себя полный перечень фильтрующих изделий — всего более 4000 позиций.

Особенностью продукции **JS ASAKASHI** является фильтрующий материал, который разработан совместно с лидирующими промышленными компаниями и соответствует самым высоким стандартам качества.

Также к преимуществам фильтров **JS ASAKASHI** относится высокая эффективность и максимальный срок службы, система 100%-го контроля качества, полный ассортимент, включая фильтры для тяжелой техники и гидравлических систем, разумная цена при безупречном качестве.

Продукция:
- воздушные фильтры;
- салонные фильтры;
- масляные фильтры;
- топливные фильтры;
- фильтры трансмиссии.

реклама

KNECHT

Германия

mahle-aftermarket.com/eu/ru

KNECHT — это европейский специалист по фильтрации рабочих сред, авторитетный бренд, имеющий тесные связи с клиентами, вот уже на протяжении десятилетий часть семейства брендов MAHLE.

KNECHT FILTER®

Продукция поставляется на конвейер, а также на склады практически всех известных производителей легкового и грузового транспорта.

Продукция:
- масляные фильтры;
- воздушные фильтры;
- салонные фильтры;
- топливные фильтры.
- специальные фильтры для коммерческого транспорта и оборудования.

Сертификаты:
- ISO 9000;
- ISO 9001.

KYB

kyb.ru

KYB CORPORATION — крупнейший производитель и поставщик амортизаторов для ведущих автопроизводителей. KYB предлагает расширенную гарантию на свою продукцию до трех лет или 80 тысяч километров.

KYB
Our Precision, Your Advantage

Продукция:
- масляные амортизаторы Premium;
- двухтрубные газовые амортизаторы Excel-G;
- однотрубные амортизаторы Gas-a-Just;
- амортизаторы в стиле спорт Ultra SR;
- регулируемые газовые амортизаторы AGX;
- амортизаторы для автомобилей с колесной формулой 4x4, пикапов, мини-грузовиков для езды по бездорожью MonoMax;
- Skorched4's — двухтрубные внедорожные амортизаторы;
- серия амортизаторов New SR Special для спортивного автомобиля;
- регулируемые амортизаторы для городских дорог для японских автомобилей Extage;
- пружины подвески KYB серии K-Flex;
- защитные комплекты и опоры амортизаторов.

LAVR

lavr.ru

Россия

Торговая марка LAVR производит высокотехнологичную автохимию и автокосметику с 1997 года.

LAVR

LAVR свои разработки называет технологиями уверенности, потому что главная задача, которую ставит перед собой **LAVR**, — сделать так, чтобы автомобилист был уверен в работе своего автомобиля на все 100% в любой ситуации, на любой дороге и в любое время года.

Продукция:
- оборудование для очистки системы впрыска;
- жидкости для очистки и тестирования форсунок;
- присадки направленного действия;
- комплексные очистители и моющие присадки, бесконтактные шампуни, очистители сложных загрязнений;
- очистители систем охлаждения;
- герметик радиатора;
- чернитель бамперов и шин;
- автошампуни;
- средства для очистки и размороздки стекол.

LEMFÖRDER

aftermarket.zf.com/ru

ZF AFTERMARKET предлагает детали подвески и рулевого управления под брендом LEMFÖRDER.

LEMFÖRDER

Свыше 13 тысяч наименований высокоточной продукции для легковых автомобилей и коммерческого транспорта обеспечивают надежный контроль над транспортным средством.

Продукция:
- рычаги подвески;
- опоры шаровые;
- стойки стабилизатора;
- сайлентблоки и втулки;
- рулевые наконечники и тяги;
- пыльники рулевых реек;
- опоры двигателя и коробки передач;
- муфты и опоры карданного вала;
- опоры амортизационных стоек.

LESJÖFORS

lesjofors.ru

LESJÖFORS производит один из самых широких ассортиментов пружин для легковых и легких коммерческих автомобилей.

Ассортимент автомобильных пружин подвески включает более 10 тысяч стандартных и усиленных артикулов, более 2000 газовых пружин, более 250 позиций рессор, а также спортивные комплекты.

Все научно-исследовательские и производственные работы ведутся на ультрасовременных заводах в Швеции. Пружины производятся по стандартам оригинала из высококачественной стали и надежно защищены от коррозии за счет гальванического покрытия поверхности цинком и передовой системы окраски. Гарантия от производителя — три года.

Продукция:
Пружины, рессоры, амортизаторы багажника и капота, спортивные комплекты.

Сертификаты:
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO/TS 16949:2009, TUV, EAC.

LPR

lpr.it

Компания LPR производит тормозные системы и системы гидропривода сцепления. Ассортимент продукции — около 12 тысяч наименований.

Продукция:
- главные и рабочие тормозные цилиндры;
- главные и рабочие цилиндры сцепления, регуляторы тормозных сил;
- тормозные колодки и накладки;
- тормозные диски и барабаны;
- тормозные суппорты;
- тормозные шланги;
- ШРУСы и приводы колес;
- ролики и натяжители ремней;
- насосы охлаждающей жидкости.

Сертификаты:
- ISO 9001:2001;
- SGS;
- TUV.

LUK

schaeffler.ru/aftermarket

Германия

SCHAEFFLER, один из мировых лидеров по производству автокомпонентов, под брендом LUK более 50 лет разрабатывает высокотехнологичные детали и системы трансмиссий бескомпромиссного качества.

В 1985 году инженерами LUK был разработан и запущен в массовое производство двухмассовый маховик (DMF), который позволил значительно снизить колебания в трансмиссии и обеспечить плавное вращение валов.

В 2008-м разработали инновационную технологию системы двойного сухого сцепления, которая обеспечивает больший передаваемый крутящий момент, повышенный комфорт при вождении, а также сокращение потребления топлива.

Продукция:
- LuK RepSet — комплекты сцепления;
- LuK RepSet DMF — комплекты сцепления с двухмассовым маховиком;
- LuK RepSet 2CT — комплекты двойного сухого сцепления;
- LuK GearBox — ремкомплекты подшипников для механических коробок передач;
- LuK CVT — комплекты цепи вариатора.

LUZAR

luzar.ru

Россия

Компания LUZAR с 2003 года занимается производством и реализацией радиаторов и других деталей системы охлаждения.

Запчасти подходят для легковых и грузовых автомобилей как отечественного, так и импортного производства. LUZAR также является поставщиком автомобильных конвейеров России и Украины.

LYNXAUTO

lynxauto.ru

LYNXAUTO — марка компании AKITA KAIHATSU JAPAN CO., LTD. На данный момент под именем марки можно найти свыше 20 тысяч запчастей для авто японского, европейского, а также корейского производства.

Продукция:
- лампы;
- ступицы;
- ШРУСы;
- детали подвески;
- ремни и ролики ремней;
- насосы системы охлаждения;
- фильтры (топливные и АКПП).

MAHLE

mahle-aftermarket.com/eu/ru

Германия

Компания MAHLE — немецкий поставщик деталей и компонентов высокого качества для моторостроительной и автомобильной промышленности.

С 1920 года компания MAHLE из небольшого экспериментального цеха по изготовлению поршней превратилась во всемирно известный концерн.

Общее число производственных предприятий MAHLE — более 150. В компании работают более 60 тысяч сотрудников, занимающихся разработкой и производством продукции MAHLE, основную часть которой составляют фильтры.

Главные отличия продукции MAHLE на мировом рынке — это новейшие фильтровальные технологии, максимальная точность и использование только высококачественных материалов.

Продукция:
- термостаты.

ВСЁ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ С 1947 ГОДА

PILENGA
ITALIAN DESIGN SINCE 1947

реклама

MANDO

mando.com

Южная Корея

MANDO выпускает комплектующие для легковых машин марок Daewoo, Kia Motors, Ford, General Motors, SsangYong, Hyundai Motors.

Продукция:
- амортизаторы подвески;
- элементы тормозной системы;
- климатическое оборудование;
- компоненты электрики;
- элементы рулевой системы;
- детали радиатора и др.

MASTERKIT

masterkit.it

Италия

Компания MASTERKIT основана в 2009 году в Италии. Штаб-квартира и логистический центр расположены в городе Турине.

Компания объединяет под своим флагом 17 заводов с передовыми технологиями производства, расположенных в Юго-Восточной Азии.

Вся продукция проходит строгий контроль качества, предоставляется гарантия два года или 60 тысяч километров.

Продукция:
- ремкомплекты цепей ГРМ;
- ремкомплекты тормозной системы;
- рулевые рейки и ремкомплекты рулевых реек.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- ISO/TS 16949;
- QS 9000.

MANN-FILTER

mann-filter.com

Германия

Ассортимент компании включает свыше 7000 различных типов фильтров и фильтрующих элементов.

Немецкая компания **MANN+HUMMEL** является крупнейшим конвейерным поставщиком фильтров и систем фильтрации для всех мировых автопроизводителей легковых, грузовых автомобилей и спецтехники. Аналогичные фильтры под брендом **MANN-FILTER** поставляются и на вторичный рынок.

Продукция:
- воздушные фильтры;
- масляные фильтры;
- топливные фильтры;
- салонные фильтры;
- фильтры-адсорберы;
- водяные фильтры;
- фильтры трансмиссионного масла;
- система предварительной фильтрации топлива PreLine.

Сертификаты:
- ISO/TS 16949:2009;
- ISO 14001:2004;
- ISO 9001:2008;
- EMAS.

METALCAUCHO

metalcaucho.com

Испания

Цель компании METALCAUCHO — предложить партнерам самый полный спектр автозапчастей высшего качества по цене ниже рынка.

В ассортименте широко представлена европейская (особенно французская) продукция.

Продукция:
- сайлентблоки;
- втулки и тяги стабилизатора;
- патрубки;
- фланцы системы охлаждения;
- тормозные шланги;
- болты колеса и слива масла;
- пыльники ШРУСов и рулевого управления;
- поддоны;
- крышки радиатора;
- термостаты;
- ролики ГРМ;
- шкивы генератора и коленвала;
- подушки двигателя и КПП;
- опоры и подшипники амортизатора;
- резинки и ремкомплекты глушителя;
- ступицы;
- накладки на педали;
- отбойники амортизатора;
- сектора и вилки сцепления;
- муфты кардана;
- расширительные бачки.

MK KASHIYAMA

mkg.co.jp

Япония

MK KASHIYAMA — торговая марка компании MK KASHIYAMA CORP., основанной в Японии в 1960 году.

MK KASHIYAMA — единственный японский производитель тормозных колодок, сертифицировавший свою продукцию по европейским стандартам.

Одна из лидирующих на мировом рынке компаний по производству дисковых и барабанных тормозных колодок уже более 55 лет поставляет тормозные компоненты высокого качества. На сегодняшний день продукция компании поставляется более чем в 80 стран мира. Колодками **MK KASHIYAMA** комплектуются автомобили всех японских автозаводов.

Продукция:
- дисковые тормозные колодки;
- барабанные тормозные колодки;

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO 14001.

MONROE

monroe.ru

MONROE — торговая марка компании TENNECO, одного из крупнейших в мире производителей выхлопных систем и амортизаторов. В 2016 году бренд MONROE отметил свой юбилей, 100 лет.

Ведущий в Европе поставщик систем подвески, высокотехнологичных электронно-управляемых демпферов и не имеющих аналогов премиальных амортизаторов линейки OESpectrum с пятилетней гарантией.

Среди OE-партнеров **MONROE** более 50 ведущих автопроизводителей. Одни и те же заводы занимаются производством на OE и вторичный рынок.

Продукция:
- амортизаторы для легковых автомобилей и коммерческого транспорта;
- пружины;
- газовые упоры багажника и капота;
- верхние опоры (МК), пылезащитные комплекты (РК);
- детали подвески.

Сертификаты:
ISO/TS 16949:2009, ISO 9001: 2008, ISO 14001:2004, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011, ISO 18001:2008.

MILES

miles-auto.com

MILES олицетворяет европейские традиции и технологии, ответственность за репутацию и качество продукции.

На российском рынке MILES предлагает широкий ассортимент изделий для ремонта и технического обслуживания автомобилей европейского, азиатского и российского производства.

Продукция:
- амортизаторы и элементы подвески;
- элементы тормозной системы;
- элементы рулевой системы;
- радиаторы и конденсаторы;
- фильтры;
- элементы выхлопной системы;
- комплекты сцепления;
- смазки и технические жидкости;
- щетки стеклоочистителя;
- ремни приводные;
- ролики и натяжители приводных ремней;
- элементы привода колес;
- топливные насосы;
- катушки зажигания;
- опоры амортизаторов;
- пружины подвески;
- водяные насосы.

Сертификаты:
- ISO/TS 16949;
- ISO 9001:2008;
- ISO 14001:2004;
- технический регламент Таможенного союза ЕАЭС (ТР ТС 018/2011) «О безопасности колесных транспортных средств».

NEOLUX

neolux-lighting.com

Германия

NEOLUX — дочерний бренд лидера автомобильного освещения, компании OSRAM.

Уникальность **NEOLUX** — в сочетании высоких технологий и невысокой стоимости. Секрет успеха прост: поддержка и производственные мощности **OSRAM**.

Ассортимент **NEOLUX** включает все популярные модели для фар головного и дополнительного освещения, а также самые современные светодиодные решения по доступным ценам.

Продукция:
— бюджетные автомобильные лампы высокого качества.

Сертификаты:
— ECE 37;
— ECE 991.

NGK | NTK

ngkntk.com/ru

NGK SPARK PLUG — всемирно известный производитель компонентов для системы зажигания автомобилей и мотоциклов.

Компания выпускает свечи зажигания, свечи накаливания, катушки зажигания и высоковольтные провода, а также различные датчики под брендом **NTK**.

Продукция **NGK SPARK PLUG** для вторичного рынка — это оригинальные детали, разработанные по самым передовым технологиям.

Доля свеч зажигания **NGK** в первичной комплектации автомобилей достигает 45% мирового рынка и 56% европейского.

Надежность компонентов проверена в экстремальных условиях автоспорта: **NGK** — официальный поставщик команд Scuderia Ferrari, Ducati, Yamaha, Honda, Suzuki и Kawasaki, а также Гочи Чивчяна в России.

NIBK

nibk.ru

Япония

Безопасность, надежность, стабильность — неотъемлемые качества тормозных систем NIBK.

Доверие к бренду — не только на внутреннем рынке Японии, но и во всем мире. Визитной карточкой продукции бренда стали инновационные технологии производства фрикционных материалов Rotor Friendly и Dustless.

Тормозные колодки NiBK
Технология Rotor Friendly позволяет продлить срок службы тормозного диска за счет уникальной формулы, применяемой в производстве фрикционного материала NiBK. Он обеспечивает особо бережное взаимодействие сопряженных поверхностей в процессе торможения.

NIPPARTS

nipparts.com

NIPPARTS является крупнейшим европейским поставщиком автомобильных запчастей для автомобилей азиатских брендов: Toyota, Honda, Mazda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Hyundai и Kia.

Продукция:
— детали тормозной системы;
— тросы сцепления и стояночного тормоза;
— фильтры;
— детали топливной системы;
— детали системы зажигания;
— ремни ГРМ и приводные ремни;
— детали трансмиссии и привода колеса;
— детали электрической части автомобилей;
— амортизаторы;
— стартеры;
— генераторы и др.

NISSENS

nissens.com

Начиная с 1921 года компания NISSENS проектирует и производит широкий перечень изделий для систем охлаждения двигателя и кондиционирования воздуха.

Продукция:
- радиаторы;
- вентиляторы;
- муфты вентиляторов;
- интеркулеры;
- радиаторы отопителя;
- вентиляторы отопителя;
- масляные радиаторы;
- конденсоры;
- компрессоры;
- фильтры-осушители;
- испарители.

Nissens

NISSHINBO

nisshinbo-brakes.com

онлайн-каталог brakebook.com

Япония

NISSHINBO HOLDINGS INC. — один из признанных мировых лидеров в области разработки высокоэффективных фрикционных материалов.

Компания специализируется на производстве комплектующих тормозных систем для автомобилей азиатских марок и является крупнейшим поставщиком оригинального оборудования на конвейеры японских автозаводов.

Актуальный ассортимент NISSHINBO включает более 400 артикулов тормозных колодок и 350 артикулов тормозных дисков для легковых автомобилей.

Продукция:
- тормозные колодки для дисковых и барабанных тормозов;
- тормозные диски.

NISSHINBO

LESJÖFORS

SPRINGS & PRESSINGS

Производитель полного ассортимента пружин

Гарантия 3 года

Самый широкий ассортимент

Продукция соответствует качеству оригинала

www.lesjofors.ru

реклама

nk-autoparts.com

Компания SBS DEUTSCHLAND GMBH входит в скандинавскую группу SBS A/S и специализируется на тормозных системах.

Продукция:
- тормозные детали;
- детали рулевого управления;
- сцепления;
- подшипники;
- тросы стояночного тормоза и сцепления;
- тормозные шланги.

Сертификаты:
- GVO 1400/2002;
- ISO 9001:2015;
- EAC TC RU C-DE. AB29.B.17031.

THE RELIABLE PART

ntn-snr.com

Компания NTN-SNR образовалась в результате слияния японской корпорации NTN и французского производителя подшипников SNR.

NTN-SNR — крупнейший мировой поставщик на автомобильные конвейеры и вторичный рынок запчастей.

Продукция:
- ремкомплекты ступичных подшипников, роликов ГРМ;
- обводные и натяжные ролики ГРМ и доп. оборудования;
- ремкомплекты роликов доп. оборудования;
- шкивы коленчатого вала;
- ступичные подшипники;
- ремкомплекты ГРМ с водяной помпой;
- опорные подшипники подвески;
- подшипники коробок передач;
- подшипники компрессоров кондиционера;
- выжимные подшипники сцепления;
- тормозные диски с интегрированным подшипником колеса;
- ШРУСы и датчики АБС.

реклама

MILES-AUTO.COM

MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

IATF — ISO/TS 16949

ТОРМОЗНЫЕ ДИСКИ MILES

Тормозные диски MILES полностью совместимы с оригинальными тормозными системами современных автомобилей с активными системами безопасности и имеют отличный баланс показателей эффективности и комфортности торможения в обычных условиях эксплуатации как при высоких, так и при малых нагрузках. Тормозные диски MILES производятся из материалов, которые соответствуют материалам, используемым в производстве оригинальных автозапчастей. Замена штатных изношенных тормозных дисков на диски MILES позволяет обеспечить надежность и сохранить характеристики, закладываемые производителями в конструкцию автомобилей:

- КОНТРОЛИРУЕМОЕ ТОРМОЖЕНИЕ И ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ТОРМОЗОВ.
- ОТСУТСТВИЕ БИЕНИЙ И ВИБРАЦИИ ПРИ ТОРМОЖЕНИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ.
- ОТЛИЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОГЛОЩАТЬ И РАССЕИВАТЬ ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ.
- ВЫСОКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОМУ РАСТРЕСКИВАНИЮ И ДЕФОРМАЦИЯМ.
- ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РАСШИРЕНИЯ НЕ ВЛИЯЮТ НА КАЧЕСТВО ПРИЛЕГАНИЯ ТОРМОЗНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.
- ЭФФЕКТИВНАЯ ТОРМОЗНАЯ ДИНАМИКА.
- ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

Точность изготовления

Все отлитые детали выполнены из материала **GG20** или **GG15HC**. Диски MILES изготавливаются с высоким классом точности и имеют действительные размеры с допустимыми максимальными отклонениями:

- 0,04 | C | Плоскостности диска: 0,04 мм
- 0,05 | A | B | Биения диска: 0,05 мм
- ● Центральное отверстие: H10

MILES-AUTO.COM

Механические свойства

	GG20	GG15HC
Прочность	190–230 HB	150–210 HB
Предел прочности на разрыв	Min. 200 N/mm	Min. 130 N/mm

КОМФОРТНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

OSRAM

osram.ru

Немецкая компания OSRAM — один из ведущих мировых производителей источников света и безоговорочный лидер в автомобильном освещении.

Лампы **OSRAM** поставляются на конвейеры Toyota, Audi, BMW, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Mazda, Nissan, Renault, Volkswagen и многих других автогигантов.

OSRAM настолько уверен в качестве своей продукции, что на отдельные лампы предлагает беспрецедентные гарантийные сроки.

В каталоге **БЕРГ** представлены галогенные, ксеноновые и светодиодные лампы основного и дополнительного света, различающиеся по типам цоколей и цветовой температуре, дневные ходовые огни, противотуманные фары и т.д.

Особенности продукции **OSRAM**: обширное портфолио, международные стандарты производства, все передовые технологии освещения, безупречная репутация, огромный опыт.

PARTS-MALL

parts-mall.com

Южная Корея

Компания PARTS-MALL — экспортер и изготовитель корейских автозапчастей высокого качества на весь модельный ряд автомобилей Hyundai, Kia, GM Daewoo, SsangYong и Samsung Motors.

Компания представляет на рынке девять брендов, которые подразделяются на 25 товарных групп. Главные преимущества — узнаваемость на рынке, низкая цена, огромный ассортимент.

Продукция:
- Parts-Mall — амортизаторы, колодки, фильтры, прокладки (шт. и комп.), ремни, ролики, детали подвески, стартеры, генераторы;
- Car-Dex — пыльники (ШРУСов, реек, амортизаторов), детали подвески;
- Dashi — генераторы, стартеры, компрессоры кондиционера;
- Addax-Q, Aztec, Zetra, MX — детали двигателя (OEM);
- Gold Rotor — тормозные диски и барабаны;
- Pomax — электрика;
- Vichura — оптика.

PILENGA

qpilenga.ru

Италия

PILENGA — итальянская компания, основанная в 1947 году как металлургический завод по производству отливок для нужд автомобильной промышленности.

В настоящее время это крупнейший производитель тормозных дисков и барабанов.

История **PILENGA** в России насчитывает более 15 лет, на протяжении которых было продано свыше 10 миллионов единиц товара.

Продукция:
- детали сцепления;
- подвески;
- амортизаторы;
- тормозные диски;
- тормозные колодки;
- фильтры;
- гидроцилиндры;
- ролики;
- подшипники;
- ШРУСы;
- шланги;
- стеклоочистители и проч.

PHILIPS

philips.ru/automotive

Световые решения для автомобилей бренда PHILIPS представлены исключительно инновационными продуктами.

Товары **PHILIPS** отличаются гарантированным качеством, высокой производительностью, повышенными техническими характеристиками и продолжительным сроком службы. Галогенные и ксеноновые лампы **PHILIPS** единственные на рынке создаются из запатентованного кварцевого стекла с УФ-фильтром **PHILIPS QUARTZ GLASS**.

Продукция:
- автомобильное освещение 12 В;
- ксеноновые автолампы;
- светодиодное внутреннее освещение и светодиодные сигнальные лампы Led;
- дневные ходовые огни;
- лампы для грузовых автомобилей 24 В;
- световые решения для мотоциклов;
- профессиональные инспекционные фонари.

REINZ

victorreinz.ru

США

Вместе с другими фирмами, входящими в корпорацию DANA, специализирующимися на технологии производства уплотнений, VICTOR REINZ — один из крупнейших в мире производителей плоских уплотнителей.

VICTOR REINZ

Продукция:
- наборы прокладок;
- прокладки ГБЦ;
- прокладки клапанной крышки;
- прокладки масляного поддона;
- сальники двигателя;
- болты ГБЦ;
- уплотнительные материалы;
- маслосъемные колпачки;
- герметики.

Сертификаты:
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- ISO/TS 16949;
- DQLA 2000;
- OHSAS 18001.

RUVILLE

schaeffler.ru/aftermarket

SCHAEFFLER, один из ведущих в мире поставщиков автокомпонентов, под брендом RUVILLE выпускает высококачественные детали и комплекты для ходовой части автомобиля.

RUVILLE

Продукция:
- детали и комплекты подвески;
- опоры двигателей и трансмиссий;
- ШРУСы и приводные валы;
- опоры стойки амортизатора.

Информационный портал для СТО → **REPXPERT.RU** содержит всю информацию о продукции компании, диагностике ее неисправностей, аналогах запчастей, невербальные и видеоинструкции по установке, а также руководства по эксплуатации ТС всех ведущих автопроизводителей.

реклама

SACHS

sachs.ru

ZF AFTERMARKET предлагает детали привода и подвески под брендом SACHS.

Все изделия **SACHS** изготавливаются из высококачественных материалов и отличаются исключительной надежностью и долговечностью.

Продукция:
- комплекты сцепления и их компоненты (корзина сцепления, диск сцепления и выжимной подшипник);
- маховики, двухмассовые маховики;
- сцепления с компенсацией износа Xtend;
- амортизаторы;
- амортизационные стойки;
- сервисные комплекты для амортизаторов (дополнительная продукция, существенно увеличивающая срок службы амортизаторов, состоит из пыльника и отбойника, которые полностью закрывают шток, надежно защищая амортизатор).

SAKURA

sakurafilters.ru

Индонезия

Продукцию SAKURA выбирают более 105 стран мира.

Собственная фильтровальная бумага, глубинный принцип фильтрации. Строжайший контроль качества. Ответственность на каждом этапе производства. Собственная испытательная лаборатория располагает самым современным оборудованием: стендом для тестирования воздушных и салонных фильтров, трехконтурным многоходовым испытательным стендом, камерой для проведения температурных тестов.

Маркетинговая поддержка бренда Sakura:
- программа «Сертификация торговых точек»;
- программы мотивации дистрибьюторов и менеджеров конечного потребителя.

Сертификаты:
- ISO 9000, ISO 9001;
- ISO/IEC 17025:2005;
- стандарты SAE, JIS и DIN.

SANGSIN BRAKE

sangsin.com

Южная Корея

Компания SANGSIN BRAKE производит тормозные колодки и разрабатывает фрикционные материалы для корейских автомобилей.

Продукция:
- колодки Hi-Q, Hardron, Hardron Z, Taxi;
- барабаны;
- тормозные диски.

SASIC

sasic.com

Франция

Компания SASIC — поставщик запчастей для французских автомобилей. Ассортимент компании составляет более 6000 наименований продукции. Продукция SASIC экспортируется более чем в 85 стран мира.

Продукция:
- детали рулевого управления: рулевые механизмы, тяги, наконечники;
- детали подвески: шаровые опоры, рычаги, сайлент-блоки;
- детали сцепления;
- детали тормозной системы: тормозные диски, тормозные шланги;
- водяные насосы, термостаты, муфты вентиляторов;
- масляные насосы;
- тормозные диски;
- пыльники ШРУСов.

SKF

skf.ru

Компания SKF специализируется в области подшипниковых узлов, систем смазки, уплотнений, мехатроники и сервиса.

Продукция:
- комплекты подшипников колеса и деталей подвески;
- комплекты привода ГРМ с роликами и ремнями;
- вспомогательные ремни и комплекты деталей для вспомогательных ремней;
- водяные насосы;
- подшипники выключения муфты сцепления;
- шарниры равных угловых скоростей отдельно или в сборе с валом;
- детали коробки передач;
- смазки и антикоррозийные средства.

SWAG

swag.de

SWAG — один из ведущих мировых поставщиков на независимом рынке запасных частей. Бренд выпускает более 26 тысяч запасных частей для всех немецких и других европейских легковых автомобилей.

Более 60 лет потребители доверяют **SWAG** как эксперту по надежным и долговечным запасным частям. Качество продукции бренда не уступает деталям OE-производителей. SWAG — best choice for spare parts.

Продукция:
- рулевое управление и подвеска;
- резино-металлические детали;
- система управления двигателем;
- электрика;
- детали ГРМ: ассортимент насчитывает более 3000 деталей ГРМ и более 250 комплектов цепей ГРМ. Отдельные цепи ГРМ имеют запатентованное покрытие TRITAN®;
- детали привода;
- система охлаждения двигателя: водяные насосы собственного производства;
- детали двигателя;
- крепление колес.

MANN FILTER

Салонные фильтры FreciousPlus

Идеальная атмосфера в Вашем автомобиле

Фильтрация пыли.
Высокоэффективный фильтрующий материал практически на 100% блокирует проникновение мелкодисперсной пыли и крупных частиц.

Активированный угль премиум-класса
Гранулы активированного угля удаляют неприятные запахи и вредные газы, включая озон, диоксид серы и оксиды азота.

Биофункциональная очистка
Природный полифенол связывает аллергены. Дополнительное антимикробное покрытие предотвращает развитие бактерий и плесени.

FreciousPlus от MANN-FILTER – инновационный продукт премиум-класса, обеспечивающий максимально эффективную фильтрацию.
Это единственный среди салонных фильтров MANN-FILTER, сокращающий до минимума концентрацию аллергенов, плесени, микробов и мелкодисперсной пыли в воздухе.

MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.

www.mann-filter.ru www.mann-filter-info.ru

реклама

TIXONA

swag-parts.com

TIXONA — надежный партнер для квалифицированного ремонта выхлопной системы. Продукты бренда TIXONA отличаются доступной ценой и высоким качеством. TIXONA — преимущество в металле.

Основные детали, входящие в состав продукта **TIXONA**, изготовлены из стали AISI 304, которая обладает повышенной прочностью и коррозийной устойчивостью, что увеличивает срок службы в два-три раза по сравнению с аналогами.

Продукция:
— гофры глушителя;
— универсальные пламегасители.

TORQUE

torque.parts

Финляндия

TORQUE — это флагманский бренд финской компании SCANELIT, созданный в 2002 году для производства качественных и доступных запасных частей для постгарантийного обслуживания автомобилей.

SCANELIT — компания с многолетним опытом работы в автопромышленности. В собственном инженерно-конструкторском отделе в Хельсинки **SCANELIT** осуществляет полный цикл работ по разработке технической документации, подбору материалов и сырья, выбору производственных площадок, отвечающих стандарту ISO/TS 16949, а также сертификации и проведению регулярных испытаний продукции. Ассортимент бренда **TORQUE** включает в себя 26 товарных групп и более 1500 деталей для ремонта большинства основных узлов автомобиля.

Продукция:
— детали подвески;
— ступичные детали;
— детали трансмиссии;
— фильтры;
— тормозная система;
— детали двигателя;
— детали рулевого управления;
— подшипники.

TRIALLI

trialli.ru

Италия

TRIALLI — производство и реализация деталей системы трансмиссии, тормозной системы, рулевого управления и подвески.

TRIALLI специализируется на производстве запчастей aftermarket для легковых и грузовых автомобилей. Продукция выпускается в двух вариантах исполнения: Linea Qualita (средний класс) и Linea Superiore (класс премиум).

Продукция:
— тормозная система;
— трансмиссия;
— рулевое управление;
— система ГРМ;
— подшипники;
— прокладки;
— резинотехнические изделия.

TRW

trwaftermarket.com/ru

ZF AFTERMARKET предлагает детали тормозных систем, подвески и рулевого управления для легковых и грузовых автомобилей под брендом TRW.

Продукция:
— детали тормозной системы: тормозные колодки, диски, барабаны, суппорты, цилиндры, датчики износа и АБС, тормозные шланги, усилители и тросы ручного тормоза, тормозная жидкость, очистители, ремкомплекты;
— детали системы рулевого управления: рулевые наконечники, тяги, пыльники рулевых тяг;
— детали подвески: шаровые опоры, рычаги, тяги стабилизатора, амортизаторы, резино-металлика.

Сертификаты:
— ISO/TS 16949;
— ISO 9001;
— ISO 14001.

TRW MOTO

trwaftermarket.com/ru/motorcycle

TRW MOTO — отделение компании TRW, специализирующееся на мотоциклах, скутерах, квадроциклах (ATV / Quad) и трайках.

TRW является мировым лидером в области поставок деталей тормозных систем и рулевого управления премиального класса. Обладая более чем 100-летним опытом поставок оригинального оборудования, мы разрабатываем стандарты в области безопасности и качества.

Компания **TRW AUTOMOTIVE**, занимающаяся производством деталей, является мировым лидером на рынке безопасности транспортных средств.

Продукция:
— тормозные системы;
— системы сцепления;
— системы упоров для ног;
— системы руля;
— системы шасси и аксессуары.

VALEO

valeoservice.ru

Поставщик автокомпонентов и стратегический партнер заводов-производителей по всему миру, является разработчиком самых передовых технологий по последнему слову науки и техники.

Направления деятельности:
— системы трансмиссии;
— кондиционирование воздуха;
— системы стеклоочистки (включая бренд SWF);
— системы освещения (включая бренд Cibie);
— система охлаждения и подачи воздуха;
— электрические системы;
— тормозные системы;
— системы безопасности;
— системы помощи при парковке.

VERNET

calorstatbyvernet.com

Франция

CALORSTAT BY VERNET — производитель термостатов и датчиков. Ежегодный выпуск — около 15 миллионов изделий.

Вся продукция **CALORSTAT BY VERNET** обладает высокой точностью регулирования по температуре.

Продукция:
— термостаты;
— датчики;
— лямбда-зонды;
— крышки расширительных бачков и радиаторов;
— фланцы охлаждающей жидкости.

WAI

waiglobal.com

США

Компания WAI, основанная в 1978 году в США, на сегодняшний день является одним из крупнейших поставщиков стартеров, генераторов и комплектующих к ним в мире.

Все детали электроники изготавливаются на собственном заводе в Шанхае и используются на OEM и OES. Компания **WAI** производит автомобильные запчасти высочайшего качества и сотрудничает с такими компаниями, как Valeo, Delphi, Hitachi, Beru и др. Бренд **WAI** широко известен по всему миру. Продукция **WAI** продается более чем в 100 странах. Компания имеет представительства в 14 странах мира.

Сертификаты:
— ISO / TS 16949;
— ISO 9001;
— ISO 14001.

РАЗНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ РАЗНЫХ ВОДИТЕЛЕЙ С ОДИНАКОВОЙ ТОРМОЗНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

SEMI- METALLIK

Резкий отклик на педаль

Устойчивость к высоким температурам и нагрузкам

Высокая износостойкость

LOW- METALLIK

Плавное торможение

Высокий коэффициент трения

Бесшумная работа

ПОДБЕРИТЕ ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ MILES ПОД ВАШ СТИЛЬ ЕЗДЫ

реклама

WYNN'S

wynns.eu
виннс.рф

Бельгия

Компания WYNN'S BELGIUM BWBA специализируется на автохимии и автокосметике.

Сервисная продукция и оборудование **WYNN'S** позволяют производить:
- обслуживание топливной системы;
- обслуживание автоматической коробки передач и трансмиссии;
- обслуживание и очистку турбины и/или EGR;
- обслуживание и восстановление сажевых фильтров (DPF);
- обслуживание системы охлаждения.

СТАРТВОЛЬТ

startvolt.com

Россия

«СТАРТВОЛЬТ» входит в тройку лидеров в поставках генераторов и стартеров для отечественных легковых автомобилей.

Продукция:
- комплектующие генераторов и стартеров;
- моторедукторы стеклоочистителя и стеклоподъемника;
- катушки зажигания;
- высоковольтные провода;
- насосы омывателя;
- автомобильные лампы;
- клеммы АКБ;
- насосы отопителя дополнительные электрические;
- моторы бензонасоса (электрические);
- свечи зажигания;
- регуляторы холостого хода;
- автомобильные реле;
- инжекторные датчики (всех видов).

ТОЧКА ОПОРЫ

crt.ru

Россия

«ЦЕНТР РЕМОНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» — отечественный производитель деталей автомобильных шасси из эластомеров. На внутреннем рынке продукция компании представлена под маркой «ТОЧКА ОПОРЫ».

Детали **«ТОЧКА ОПОРЫ»** доступны на всей территории страны и подходят для ремонта отечественных и иностранных транспортных средств различных марок и годов выпуска.

Гордостью фирмы являются ее полиуретановые запчасти: очень прочные, термостойкие, устойчивые и к влаге, и к воздействию химикатов.

Продукция:
- втулки;
- пыльники;
- сайлентблоки;
- подушки амортизаторов;
- прокладки;
- хомуты и проч.

ФОБОС

fobos-avto.ru

Россия

«ФОБОС» — один из крупных российских производителей автокомплектующих.

Одним из основных направлений деятельности компании является производство пружин подвески, а также производство новых видов пружин с более совершенными техническими параметрами.

Продукция:
- более 500 видов пружин для автомобилей отечественных и иностранных марок;
- пружины для различных видов автоспорта и тюнинга подвески;
- пружины для мототехники, снегоходов, квадроциклов;
- пружины для сельхозтехники, спортивного оборудования;
- промышленные пружины для различных отраслей деятельности.

BP

bp.berg.ru

Бельгия

BP — известный бренд, который выбрали миллионы автомобилистов во всем мире.

Моторные масла для легковых автомобилей

BP Visco — система CleanGuard™ защищает двигатель, препятствуя образованию отложений и обеспечивая бесперебойную работу автомобиля.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПРОДУКЦИИ ВЫ НАЙДЕТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ → BERG.RU

BMW

Моторное масло — один из важнейших эксплуатационных материалов современных высокофорсированных двигателей BMW.

Двигатели BMW традиционно предъявляют очень жесткие требования к его свойствам. Созданная BMW новейшая линейка масел вобрала в себя все самые передовые достижения из области технологий производства моторных масел.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

COMMA

commaoil.ru

Великобритания

Начав в 1960 году с производства моторных масел, COMMA постоянно расширяет и совершенствует свой ассортимент.

COMMA имеет многолетний опыт работы с самыми разными автомобилями, поэтому в компании отлично понимают их особенности и создают продукты, идеально подходящие для каждой конкретной машины, вне зависимости от того, сколько она стоит и как давно сошла с заводского конвейера.

Продукция:
— масла;
— антифризы;
— автохимия.

CASTROL

castrol.berg.ru

Германия

CASTROL — общеизвестный и уважаемый бренд, пользующийся стабильно высоким спросом. В России продукты CASTROL завоевали высокое доверие как у профессионалов автодела, так и у многих обычных автовладельцев.

Почему именно CASTROL?
- **Надежный бренд, технологический лидер и эксперт по смазочным материалам.**
- **Ведущие автопроизводители (Volkswagen, Audi, Škoda, Ford, Volvo, Land Rover, Jaguar) рекомендуют именно Castrol.**
- **Инновационные продукты Castrol превосходят существующие отраслевые стандарты смазочных материалов.**

Моторные масла для легковых автомобилей Castrol Edge

Топовая серия моторных масел Castrol, призванная обеспечить максимальную производительность двигателя. Уникальная технология Titanium FST™ благодаря соединениям титана в два раза увеличивает прочность масляной пленки, предотвращая ее разрыв и снижая трение.

Castrol Magnatec

Моторные масла на основе уникальной молекулярной технологии. Молекулы Magnatec подобно магнитам притягиваются к металлическим поверхностям, образуя дополнительный защитный слой, активный с первой секунды пуска двигателя.

Castrol Magnatec Stop — Start

Первое моторное масло для усиленной защиты двигателя от износа в городском режиме с повторяющимися циклами «стоп — старт».

Castrol GTX

Формула Castrol GTX способствует очищению двигателя от уже имеющегося нагара и защищает от образования нового, тем самым продлевая его ресурс.

Трансмиссионные жидкости

Обновленная линейка трансмиссионных жидкостей Castrol с технологией Smooth Drive Technology™ — автоматическое регулирование коэффициента трения в зависимости от интенсивности нагрузки на детали трансмиссии. Это обеспечивает эффективную защиту деталей и плавную работу агрегата в течение более длительного времени.

Моторные масла для коммерческой техники

Специалисты Castrol разработали продукты, которые созданы с применением самых передовых технологий, прошли жесткие испытания, подтвердившие их выдающиеся характеристики и высокий уровень защиты.

Линейка масел Castrol Vecton

Используется уникальная технология System Pro™, которая адаптируется к меняющимся условиям эксплуатации автомобиля и работает одновременно в пяти ключевых направлениях:
- **снижение расхода топлива;**
- **снижение потребления масла;**
- **увеличение интервала замены;**
- **увеличение срока службы деталей двигателя;**
- **повышение мощности.**

По результатам тестов характеристики Castrol Vecton до 40% превышают требования отраслевых стандартов API и ACEA в таких тестах, как стойкость к окислению, отложения на поршне, диспергирование сажи, противоизносные свойства и защита от коррозии.

Благодаря широкому спектру допусков линейка Castrol Vecton покрывает спецификации всех ведущих производителей коммерческого транспорта.

Смазочные материалы для мотоциклов, малой и водной техники

Высокоэффективные моторные масла Castrol Power 1 созданы с использованием технологии Trizone, которая надежно защищает двигатель, сцепление и коробку передач мототехники. Ассортимент включает в себя масла для двухтактных и четырехтактных стационарных и подвесных двигателей.

ELF

elf.com
elf-lub.ru

Франция Бельгия
Румыния Россия

Продукция компании ELF, принадлежащая пятой в мире международной нефтегазовой компании TOTAL, продается в 113 странах.

Смазочные материалы **ELF** — это экономия топлива и пониженная сульфатная зольность, низкое содержание фосфора и серы. Компания **ELF** тесно сотрудничает с крупными автопроизводителями, являясь партнером таких марок, как Renault, Dacia, Nissan и Datsun.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

elf
Моторные масла

FORD

Моторные масла FORD — это синтетические масла с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающие увеличение срока службы двигателя.

Они способствуют сокращению вредных выбросов в окружающую среду и рекомендованы для бензиновых и дизельных двигателей. Также масла **FORD** обеспечивают облегченный пуск двигателя и быстрое поступление масла ко всем частям двигателя при низких температурах.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

Ford

GENERAL MOTORS

Оригинальное масло компании GENERAL MOTORS создается и разрабатывается специально для моторов и узлов автомобилей GENERAL MOTORS, поэтому оно идеально подойдет для вашего авто.

Масло **GENERAL MOTORS** имеет в своем составе целый ряд разных моторных присадок, которые благодаря добавлению их на заводе выполняют все свои функции. Одними из них являются моющие и антиокислительные присадки, которые препятствуют преждевременному износу деталей двигателя.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

GM
General Motors

HONDA

Оригинальное моторное масло HONDA — это масло высшего качества, разработанное в научно-исследовательских лабораториях компании HONDA в Японии.

С оригинальным маслом **HONDA** двигатель работает с максимальной эффективностью.

Масло соответствует международным техническим требованиям стандарта API. Двигатели, заправленные этим маслом, прошли испытания на надежность и долговечность в соответствии со стандартами **HONDA** в российских условиях.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

HYUNDAI KIA

Оригинальные масла HYUNDAI KIA были разработаны специально для автомобилей данных марок.

Их применение способствует увеличению срока службы и обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики автомобилей. Благодаря использованию новейших технологий качество оригинальных масел и охлаждающих жидкостей **HYUNDAI KIA** превосходит требования международных стандартов. Эти продукты существенно увеличивают срок службы и позволяют достичь максимально эффективных показателей автомобилей.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

LIQUI MOLY

Германия

LIQUI MOLY — это инновационная и динамично развивающаяся немецкая компания, выпускающая более 6000 наименований продукции.

За более чем 60-летнюю историю **LIQUI MOLY** заслужила репутацию авторитетной компании, прочно удерживая лидирующие позиции на рынке моторных масел и автохимии.

Сегодня марка представлена более чем в 120 странах мира, а ассортимент выпускаемой продукции включает полный комплекс смазочных материалов.

Продукция:
— масла;
— антифризы;
— химия.

IDEMITSU

idemitsu.ru

Япония

Компания IDEMITSU KOSAN CO., основанная более 100 лет назад, стоит у самых истоков индустрии автомобилестроения и активно участвует в ее развитии.

IDEMITSU KOSAN CO. проводит научные исследования в области переработки нефти с целью производства высококачественных моторных масел с их дальнейшим усовершенствованием. Все ведущие производители автомобилей и мотоциклов в Японии доверяют продукции **IDEMITSU**.

Продукция:
— автомасла;
— трансмиссионные жидкости.

MAZDA

Масла MAZDA соответствуют высоким требованиям MAZDA и разработаны специально для технологий Skyactiv.

Благодаря применению инновационных разработок в области производства масел компании Total и новейшим инженерным решениям при проектировании и изготовлении двигателей Skyactiv клиенты **MAZDA** получают долгосрочную защиту двигателя и трансмиссии от износа, топливную экономичность и максимальную мощность.

MERCEDES-BENZ

Высококачественные масла из Германии.

Особенности моторного масла MERCEDES-BENZ:

- обеспечивает мгновенное смазывание всех критических узлов и деталей двигателя на стадии холодного пуска;
- обеспечивает экономию топлива до 8% по сравнению с обычным минеральным маслом;
- обеспечивает беспроблемный пуск двигателя при крайне низких температурах;
- предотвращает образование нагара и лакообразных отложений, нарушающих теплоотвод от поршней и подвижных поршневых колец.

MITSUBISHI

Отличительной особенностью моторных масел MITSUBISHI MOTORS является то, что они относятся к энергосберегающим маловязким маслам.

Энергосберегающие маловязкие масла **MITSUBISHI MOTORS** снижают потребление топлива при сохранении неизменно высоких эксплуатационных качеств во всем диапазоне рабочих температур.

Высокое качество моторных масел линейки достигается благодаря использованию в них современных синтетических базовых компонентов, имеющих высокий индекс вязкости.

MOBIL

mobiloil.com.ru

Финляндия
Турция

MOBIL предлагает широкий ассортимент смазочных материалов, который дополняет линейка средств по уходу за автомобилем.

Средства по уходу за автомобилем **MOBIL** отличаются высокой эффективностью и отвечают требованиям самых жестких отраслевых стандартов или превосходят их.

Продукция:

- масла;
- антифризы.

MOTUL

motul.com/ru

Франция

MOTUL — французская компания, которая более 160 лет специализируется на разработке, производстве и распространении высокотехнологичных смазочных материалов.

MOTUL — это не просто моторные масла и смазочные материалы, а совершенно новые продукты, позволяющие улучшить технические характеристики и износоустойчивость двигателя и других узлов.

Продукция **MOTUL** подходит для мотоциклов, автомобилей и других транспортных средств.

Продукция:

- универсальное масло для дизельных и бензиновых моторов;
- синтетическое масло для моторов последнего поколения;
- масло, совместимое с любым видом топлива: газ, бензин или дизель.

NISSAN

У моторного масла NISSAN отличные технические характеристики. Оно имеет хорошие низко- и высокотемпературные свойства и очищающие способности, а также создает особо прочную масляную пленку.

Масло мало расходуется на нагар, предотвращает образование вредных отложений, способствует очищению двигателя.

Особенно эффективно масло снижает трение, обеспечивает равномерное и стабильное смазывание. Благодаря этому уменьшается износ деталей, продлевая ресурс вашего автомобиля.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

SHELL

shell.com.ru

Европа
Россия

SHELL использует весь свой опыт в области разработки масел на каждом из этапов производства: от технологии базовых масел до подбора присадок и смешивания компонентов.

Это позволяет подбирать масло, подходящее для самых современных двигателей.

Продукция:
— масла.

TOTAL

total-lub.ru

Франция
Бельгия
Румыния
Россия

Ассортимент TOTAL включает в себя смазочные материалы и специальные жидкости для всех видов транспорта.

Масло **TOTAL** одобрено и рекомендовано ведущими автопроизводителями для заводской заливки и для послепродажного обслуживания.

Продукция:
— масла;
— автохимия.

TOYOTA

Компания TOYOTA выпускает масла для двигательных аппаратов дизельного и бензинового типа.

Специалисты компании ориентируются на самое высокое и максимально допустимое качество рабочих характеристик любого двигателя. При создании масла **TOYOTA** сделан упор на уменьшение выброса возможных вредных веществ, а также на экономию топлива, частоты работы и проч.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

VAG

Качественные автозапчасти и рабочие жидкости — залог исправной работы вашего автомобиля. Именно поэтому в автомобили Audi, Volkswagen, Škoda рекомендуется заливать оригинальное масло VAG.

Благодаря устойчивости данной смазки к окислению, низкому пенообразованию, высоким антикоррозийным свойствам и стойкости к различным агрессивным химическим веществам гарантирована исправность и долгий срок службы двигателя и трансмиссии.

Практика показывает, что сохранить автомобиль немецкого концерна в нормальном состоянии можно только в том случае, если заливать в него оригинальное моторное масло **VAG**, а также проводить ТО с использованием качественных расходных материалов.

Продукция:
— масла;
— антифризы.

ZIC

zicoil.ru

Корея

Масла ZIC предназначены для современных бензиновых двигателей.

Они превосходно справляются с ежедневными перегрузками и на протяжении всего срока службы обеспечивают конструктивным элементам должный уровень защиты. Масла ZIC обладают широкой сферой применения, так как они соответствуют многим международным стандартам и сохраняют стабильность свойств в широком температурном диапазоне.

Продукция:
— масла.

ЧТЕНИЕ. НАШИ ПАРТНЕРЫ РАССКАЗЫВАЮТ О КАЧЕСТВЕ, СКОРОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ И БУДУЩЕМ

Главные элементы подвески автомобиля — пружина и амортизатор. Результат их слаженной работы — плавность хода и управляемость машины.

ВИНТОВЫЕ ПРУЖИНЫ LESJÖFORS

Соло в паре

Движения пружины контролирует амортизатор, который гасит ее колебания. Если пружина изношена, амортизатор также быстро выходит из строя: он принимает на себя часть ее работы.

Главные причины износа пружины:

— усталость металла в результате длительной эксплуатации пружины;

— повреждение поверхности пружины в результате трения, попадания камней или полного сжатия пружины;

— частая перегрузка автомобиля: неаккуратная езда на большой скорости по неровной дороге;

— коррозия металла из-за влажности или дорожных реагентов;

— нарушение технологического процесса или использование некачественных материалов при производстве пружины.

Именно поэтому следует внимательно подходить к выбору пружин, доверяя только проверенным производителям.

Винтовые пружины LESJÖFORS

Линейка винтовых пружин **LESJÖFORS** включает в себя более 10 тысяч стандартных и усиленных пружин для легковых автомобилей и легкого коммерческого транспорта.

— На производстве используется высококачественная специализированная легированная пружинная сталь SiCr с высоким содержанием кремния и хрома.

— Пружины диаметром 18 миллиметров и меньше производятся методом холодной навивки с последующей многоэтапной термической обработкой для улучшения усталостных свойств и получения прочной и эластичной пружины.

— Дробеструйная обработка повышает усталостные свойства и подготавливает поверхность пружины к окраске.

— Цинковое фосфатирование обеспечивает защиту от коррозии даже при повреждении лакокрасочного покрытия. Это гораздо более эффективный метод защиты от коррозии, чем другие методы, такие как железное фосфатирование, применяемые при производстве некоторых дешевых пружин.

Высокие показатели достигаются благодаря долгосрочным инвестициям в передовые технологии и тщательному контролю качества, начиная от выбора поставщика пружинной стали и заканчивая логистикой.

Информационная поддержка

В некоторых случаях для правильной установки определенных пружин требуется дополнительная техническая информация. Ее можно найти в технических бюллетенях, которые доступны для скачивания на сайте www.lesjofors.ru в разделе «Техническая информация». Если на этикетке коробки пружины содержится QR-код рядом со значком гаечного ключа, значит, для правильной установки данной пружины требуется дополнительная техническая информация, которая содержится в соответствующем техническом бюллетене. Нужно просто отсканировать код камерой смартфона, и технический бюллетень будет загружен в формате PDF.

Почему LESJÖFORS?

— **LESJÖFORS** производит и поставляет полный ассортимент пружин, стандартных и усиленных, на склад для заказа и доставки в течение от одного до нескольких дней (в зависимости от региона).

— Продукция **LESJÖFORS** отвечает самым высоким стандартам качества. Все пружины **LESJÖFORS** производятся на собственных заводах в соответствии со стандартами TS 16949, ISO 19001 и ISO 14001.

— Гарантия производителя — три года.

— Все пружины производятся в соответствии с оригинальным дизайном, во многом превосходят качество оригинала и, соответственно, могут быть использованы авторизованными сервисными центрами без ущерба гарантийным обязательствам.

— Также **LESJÖFORS** производит свыше 250 рессор и более 2000 газовых упоров для багажников и капотов, что делает линейку компании самой широкой в мире.

NTN-SNR является одним из ведущих производителей автозапчастей. Опираясь на накопленные знания и уникальный опыт взаимодействия с автопроизводителями (VAG, Renault, Mercedes, Smart, Toyota, KIA, Hyundai), мы разработали новую линейку продукции для систем ГРМ.

НОВЫЙ АССОРТИМЕНТ NTN-SNR ДЛЯ СИСТЕМ ГРМ!

На сегодняшний день в ГРМ преобладают системы с ременным приводом. Однако в свете новых технологических ограничений (уменьшение размеров новых двигателей) цепные передачи возвращают свои позиции.

Согласно последним прогнозам, в 2020 году 30–40% всех автомобилей будут оснащены ГРМ с цепным приводом. Рост числа ГРМ с цепным приводом повлек за собой увеличение спроса на соответствующие запчасти.

Срок службы цепного привода по сравнению с ременным дольше, но не стоит забывать, что система состоит из изнашиваемых деталей, качество которых в конечном итоге и играет ключевую роль. В случае поломки ременного привода цена ремонта может быть очень высокой. Такая система нуждается в регулярном осмотре либо профилактических заменах при большом пробеге или подозрительном шуме.

Отвечая потребностям рынка, **NTN-SNR** включила в свой ассортимент ремкомплекты цепей ГРМ популярных азиатских и европейских брендов, а также гидравлические шкивы напрямую с заводов **NTN**.

Мы внимательно отобрали лучшую продукцию на рынке, чтобы удовлетворить самые разнообразные запросы клиентов. В результате получилось 22 комплекта, в составе которых:

— **цепи:** высококачественная сталь гарантирует прочность и надежность;

— **натяжители:** гидравлические натяжители обеспечивают точное натяжение для мягкой работы вашего двигателя;

— **направляющие:** высокоизносостойкий пластик обеспечивает оптимальное движение цепи ГРМ;

— **шестерни / звезды:** особая термообработка стали повышает прочность поверхности зубьев.

Также мы предлагаем шесть шкивов цепного привода для азиатских марок Subaru, Suzuki и Honda.

Новая линейка продукции призвана ответить требованиям рынка в плане качества и широты ассортимента.

Руководство по монтажу
Тормозные диски компании NK

5 YEAR GUARANTEE AGAINST DEFECTS
IN MATERIAL AND WORKMANSHIP

ПЕРЕД МОНТАЖОМ НОВЫХ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

Очистить контактирующие поверхности ступицы колеса от всех отложений/следов коррозии.

Проверить поверхность на неровность с помощью поверочной линейки.

Проверить контактирующие поверхности ступицы колеса на наличие деформаций с помощью индикатора часового типа (допустимые неровности 0,03 мм).

Новый тормозной диск должен устанавливаться на ступицу колеса без использования смазки.

НЕЛЬЗЯ наносить смазку/медную пасту на поверхности контакта ступицы колеса и тормозного диска.

При монтаже **стандартных тормозных дисков покрытых смазкой**, необходимо полностью удалить средство антикоррозийной защиты. **Следует использовать NK Brake Cleaner** или аналогичное средство.

Тормозные диски с нанесенным антикоррозийным покрытием «COATED“ сразу готовы к монтажу.

Очистить тормозной диск **после выполнения монтажа. Следует использовать NK Brake Cleaner** или аналогичное средство.

Рекомендуется всегда менять тормозные диски и тормозные колодки одновременно.

ОБКАТКА НОВЫХ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ
После монтажа новых тормозных дисков/колодок рекомендуется, по возможности, избегать резкого, продолжительного и экстренного торможения на первых 300-500 км пробега.

Торможение следует выполнить короткими, спокойными движениями, чтобы происходила притирка рабочих поверхностей тормозных дисков и колодок.

nk-autoparts.com

NK™
THE RELIABLE PART

Летом на российском рынке появятся новые группы товаров под брендом MILES. Ассортимент компании дополнят катушки зажигания, опоры амортизаторов, пружины подвески и водяные насосы — более 1500 новых наименований продукции MILES!

MILES — новые группы товаров поступают в продажу

Катушки зажигания

Катушки зажигания

В продажу выходят четыре типа катушек: катушки стержневого типа, индивидуальные двухискровые катушки, распределительные катушки и модули зажигания. Все эти позиции совместимы с наиболее популярными в России моделями автомобилей. За полгода в продаже появятся порядка 90 наименований катушек.

Катушки зажигания **MILES** имеют современную конструкцию и рассчитаны на продолжительную эксплуатацию. Поставщиками материалов выступают всемирно известные бренды: **FUJI** и **KYCORA** (Япония), **ELESTRISOLA** (Германия) и др. Производство осуществляется в строгом соответствии с современными стандартами OEM-индустрии. Поэтому катушки **MILES** обеспечивают устойчивую работу двигателя, не допускают пропусков зажигания, выдерживают экстремальные температуры и полностью защищены от воздействия масел, влаги и паров бензина.

Пружины подвески

В этом году **MILES** введет в свой ассортимент более 80 моделей высококачественных пружин подвески постоянной жесткости и около 70 наименований опор амортизаторов для наиболее массовых автомобилей.

Пружины **MILES** изготавливаются из специальной пружинной стали с использованием современных технологий горячей и холодной навивки. Это обеспечивает им высокую устойчивость к накапливанию усталостных напряжений и деформациям. Высокое качество окраски и применение надежного антикоррозионного покрытия являются гарантией длительного срока службы изделий в суровых погодных условиях.

Расширение модельного ряда полностью соответствует концепции **MILES**, которую можно обозначить как «запчасти от одного поставщика». Поэтому ассортимент подвесок будет расширяться. Вскоре его дополнят и более сложные конструкции пружин, например бочкообразные с прутком переменного сечения и с боковой загрузкой.

Верхние опоры стоек амортизаторов

Еще одна новинка **MILES** — верхние опоры стоек амортизаторов. Они сочетают стойкость к вибрационным нагрузкам, малошумность, прочность и гибкость. Это обеспечивает плавную езду и высокую отзывчивость управления. Применение плакированной стали и высококачественных адгезивов гарантирует максимальную прочность соединений, широкий диапазон работоспособности и высокую допустимую нагрузку. Кроме этого, опоры амортизаторов **MILES** обладают прекрасными эластокинематическими характеристиками. Их удается добиться благодаря использованию высококачественных резиновых смесей.

Детали топливной системы

Сравнительно новая товарная группа **MILES** — детали топливной системы. Ее ассортимент содержит порядка 240 позиций. Среди них 90 топливных сеток, 150 топливных модулей, а также центробежных, роликовых и шестеренчатых топливных насосов погружного и магистрального типа. Также в этом сезоне существенно расширена линейка роликов и натяжителей.

Опоры стоек амортизаторов

Ассортимент **MILES** включает позиции для бюджетных автомобилей: **HYUNDAI ACCENT, DAEWOO NEXIA, RENAULT LOGAN, CHEVROLET LACETTI, FORD FOCUS II, KIA RIO, OPEL ASTRA H, AUDI A6, VW GOLF, ŠKODA OCTAVIA, MB W210, VOLVO S40** и других иномарок.

Каталоги MILES

В середине 2019 года были выпущены каталоги **MILES**: Каталог сеток топливных фильтров **MILES** и Каталог гофр глушителя **MILES**. Они стали основой для реализации новых онлайн-сервисов компании. Теперь клиенты официальных дистрибьюторов **MILES** могут подбирать сетчатые топливные фильтры и гибкие гофрированные элементы СВОГ, пользуясь удобной системой поиска по заданным параметрам.

Водяные насосы

В августе 2019 года ассортимент **MILES** дополнит линейка высокопроизводительных водяных насосов. В нее войдут свыше 125 наименований помп для различных типов двигателей.

Стоимость новинок будет в среднем на 25% ниже, чем аналогичные предложения именитых марок. «Сегодня предлагать надежные и экономичные решения — реальная и достижимая задача, — объясняет руководитель отдела развития ассортимента **MILES** Юрий Платонов. — Это стало возможным благодаря увеличению числа независимых производителей, чьи технологии производства достигли международного уровня и подтянулись к технологиям предприятий, выпускающих продукцию для первичной комплектации автомобилей».

О бренде MILES

Бренд **MILES** появился на российском рынке весной 2015 года. В 2019 году компания **MILES** отметила продажу семимиллионной детали на российском рынке. Сегодня **MILES** продолжает расширение производственной программы, а также развивает собственную программу ресурсных испытаний и тестов.

Оптимальная цена, детально проработанный ассортимент и качество продукции — главные преимущества **MILES**. Вся поставляемая продукция сертифицирована, имеет фирменную маркировку и сопровождается фирменной гарантией производителя.

чтение

BERG Magazine №12 2019

Компрессор кондиционера — технически сложное изделие, требующее высокой квалификации как при установке, так и при продаже. Мы надеемся, что данная статья повысит вашу компетентность и поможет вам более эффективно взаимодействовать с клиентами.

LUZAR — РОССИЙСКИЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Различные конструкции компрессоров кондиционера

Сегодня практически 100% автомобилей, выезжающих из автосалона, укомплектованы системой кондиционирования. И все эти автомобили неизбежно приедут за обслуживанием через 5–10 лет. Поэтому так важно всем специалистам автобизнеса иметь полноценное представление об этой непростой системе комфорта в современном автомобиле.

Компрессор кондиционера — с технической точки зрения — элемент системы кондиционирования, испытывающий колоссальные нагрузки и подверженный динамическому износу.

Компрессор кондиционера — с точки зрения бизнеса — товар высокой ценовой категории. Кроме того, компрессоры — наиболее перспективная и динамично растущая летняя товарная группа.

Конструктивно компрессор кондиционера представляет собой насос с электромагнитной муфтой. На валу насоса устанавливается металлический шкив, который приводится в движение от ремня, натянутого через шкив коленчатого вала. При работе двигателя шкив насоса вращается в режиме холостого хода и не затрагивает хладагент (или фреон), находящийся в системе.

Как работает кондиционер?

При нажатии на кнопку включения кондиционера происходит следующее:

— если компрессор с электромагнитной муфтой — к валу шкива намагничивается электромагнитная муфта, которая передает крутящий момент на основную часть насоса, благодаря этому фреон начинает активно циркулировать по системе кондиционирования;

— если компрессор с управляющим клапаном — открывается клапан, и хладагент поступает в рабочую зону компрессора.

Виды автомобильных компрессоров кондиционера

В современных автомобилях применяются следующие виды компрессоров кондиционера:

— поршневые;

— спиральные («улиточные»);

— роторно-лопастные.

Поршневой компрессор

Принцип работы: насаженный на вал вращающийся наклонный диск приводит в движение поршни, которые, в свою очередь, сжимают хладагент (см. схему 1).

Схема 1 — поршневой компрессор

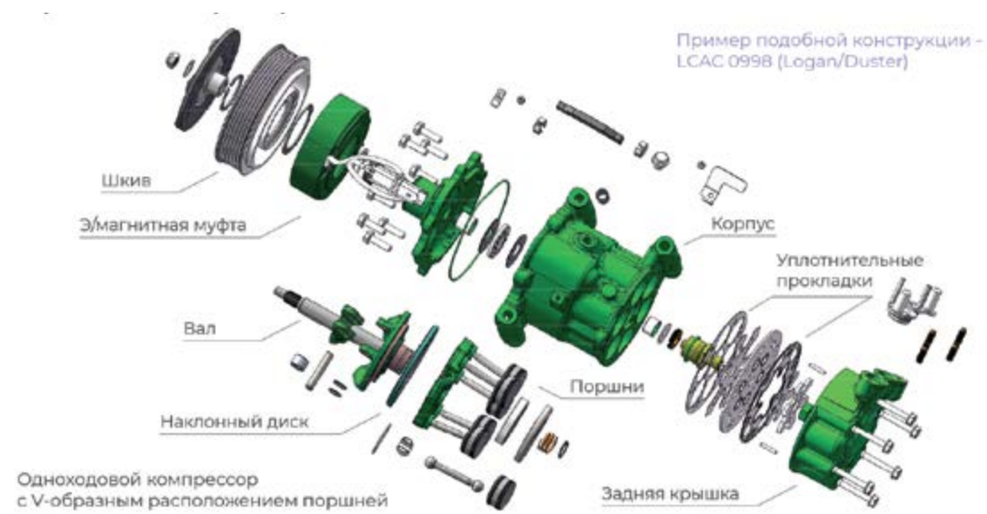
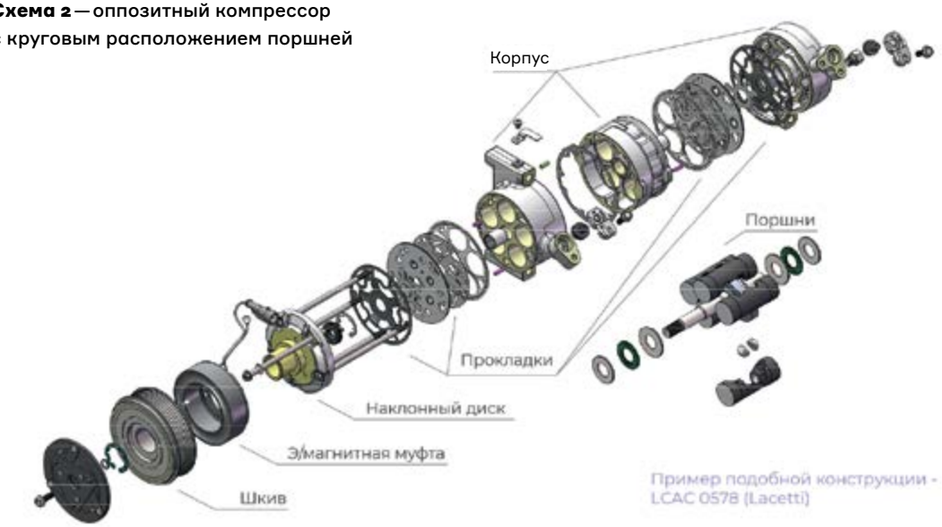


Схема 2 — оппозитный компрессор с круговым расположением поршней



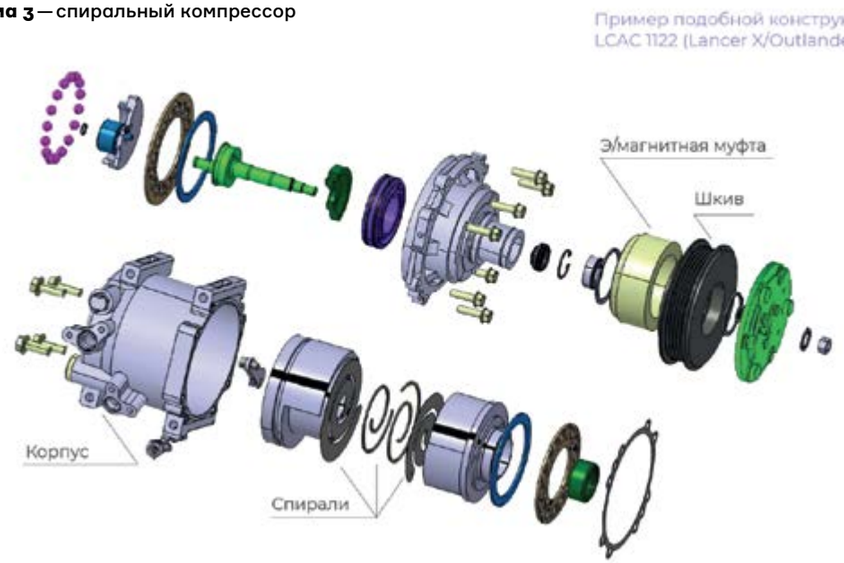
Поршневой компрессор с оппозитным (двусторонним) расположением поршней

Принцип работы: в отличие от стандартного поршневого компрессора, оппозитный компрессор имеет две группы цилиндров и поршней, расположенных друг напротив друга (см. схему 2).

Спиральный («улиточный») компрессор

Принцип работы: состоит из двух спиралей, вставленных друг в друга со сдвигом 180 градусов. Одна из спиралей неподвижна, вторая вращается, в результате чего от краев к центру образуются полости с постепенно уменьшающимся объемом. Разряженный фреон входит с краев спиралей, сжатый — выходит из центра (см. схему 3).

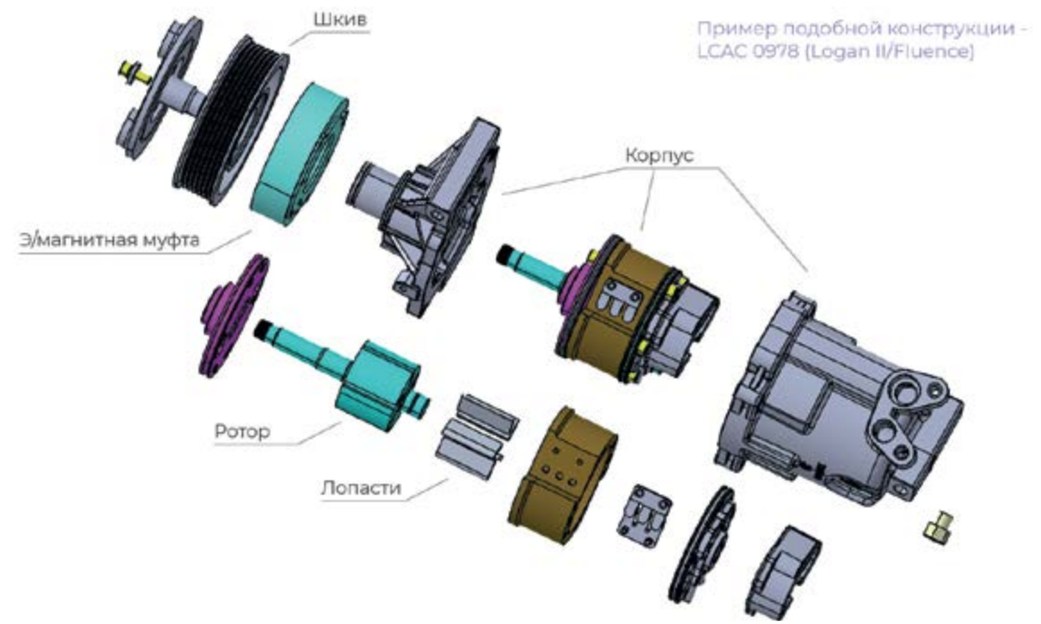
Схема 3 — спиральный компрессор



Роторно-лопастной компрессор

Принцип работы: состоит из ротора с выдвигающимися лопастями (двумя или более), вращающегося в корпусе прецизионной формы. Через впускное отверстие в корпус попадает фреон, далее он проходит через серповидную полость и попадает в выпускное отверстие на участке сужения. Сжатие фреона происходит за счет изменения объема секторов в процессе вращения ротора (см. схему 4).

Схема 4 — роторно-лопастной компрессор



Основные причины выхода из строя компрессора:

— естественный износ деталей;
— масляное голодание;
— вибрации;
— перегрев;
— влага (которая попадает в систему при разгерметизации);
— недостаток или избыток хладагента (при недостаточном давлении система автоматически отключается, а вот избыток фреона может вызвать перегрузку компрессора);
— недостаточное охлаждение фреона в конденсаторе (неисправный вентилятор, засорены другие элементы системы: трубки кондиционера, радиатор кондиционера, ТРВ-клапан).

АВТОР СТАТЬИ: Петр Нечипоренко, директор по маркетингу бренда **LUZAR.**

PILENGA — ИТАЛЬЯНСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

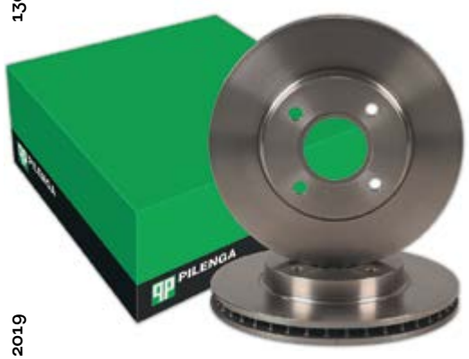
Продукция

PILENGA — первый западный производитель, начавший поставки тормозных дисков для российских марок автомобилей.

В портфолио **PILENGA** представлены стальные детали (различные шестерни, каркасы колодок, штоки, шаровые пальцы), алюминиевое литье (корпусы рулевых реек, помп, тормозных цилиндров) и чугунные изделия — цилиндры и нажимные диски сцеплений.

Благодаря современной научно-технической базе ассортимент **PILENGA** постоянно растет. На данный момент компания производит более 3500 наименований продукции для новых и подержанных машин, в том числе и усиленные компоненты для автоспорта и тюнинга.

Тормозные колодки



Тормозные диски

Диски и колодки

Тормозные диски **PILENGA** производятся более 60 лет, соответствуют высочайшим требованиям рынка и превосходят большинство конкурентов по соотношению цены и качества. Особое внимание при проектировании специалисты исследовательского и инженерного комплекса **PILENGA** в коммуне Нуово уделяют ресурсу изделий.

Благодаря фирменной технологии прецизионной формовки SpaceCast® тормозные диски в точности соответствуют всем параметрам, предъявляемым автопроизводителями. Точная балансировка и прецизионные технологии в комплексе с использованием колодок **PILENGA** позволяют исключить неравномерный износ трущихся поверхностей. Специальная обработка поверхности и фирменная рецептура сплава, используемого при отливке дисков, гарантируют отсутствие коррозии, стойкость к перегреву и наилучший в классе эффект торможения.

Детали подвески

Детали подвески

Все компоненты подвески производства **PILENGA** изготавливаются из лучшего, в том числе и российского сырья. Тщательный подбор марок стали и сплавов гарантирует долговечность и прочность деталей. Все детали подвески в сборе проходят комплексные испытания как на собственных полигонах **PILENGA** в Италии и КНР, так и в авторитетных сертификационных органах Евросоюза.

Важный аспект производства деталей подвески **PILENGA** — адаптация к эксплуатации в тяжелых дорожных условиях и в агрессивной химической среде. Все компоненты подвесок «из коробки» имеют антикоррозийное и антиреагентное покрытие и готовы к использованию при сверхнизких температурах.

Фирменная технология вальцевания ForgeCast® позволяет добиться самых высоких параметров жесткости силовых элементов конструкции и всех соединительных узлов.

Амортизаторы

Амортизаторы **PILENGA** имеют положительные отзывы от покупателей в Европе и странах Евразийского таможенного союза. **PILENGA** производит классические однотрубные амортизаторы как для распространенных подвесок типа макферсон, так и для сложных многорычажных конструкций. Штоки амортизаторов выполнены из марочной легированной стали. Хромирование и шлифование штоков и цилиндров проходят на оборудовании, созданном специально для компании **PILENGA** с использованием ряда эксклюзивных патентов. Это позволяет обеспечить исключительную прочность всех соединительных элементов конструкции.

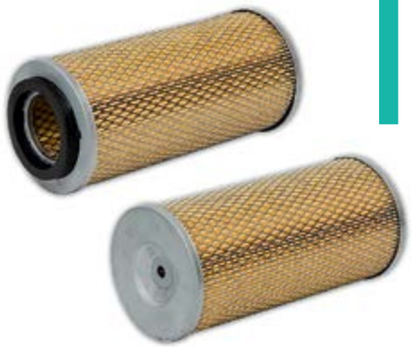
Статья размещена на правах рекламы

Амортизатор

Амортизаторы **PILENGA** отличаются высокой способностью гашения колебаний, низкой степенью затухания и минимальным моментом инерции. Кроме того, ведущие европейские профильные издания отмечают повышенный комфорт и улучшенные показатели управляемости и активной безопасности автомобилей, оснащенных амортизаторами **PILENGA**.

Фильтры

Воздушные фильтры **PILENGA** позволяют продлить срок эксплуатации мотора и обеспечить надежную работу даже в тяжелых условиях эксплуатации. Запатентованная технология обеспечивает полное отсутствие посторонних примесей в фильтрующих элементах. Многослойный материал TrueBio® гарантирует до 99% фильтрации на всех уровнях, отсекая потоки как крупных частиц загрязнения, так и микроэлементов.



Воздушные фильтры

Особая гордость инженеров **PILENGA** — специальная молекулярная пропитка, исключающая ухудшение фильтрации в условиях повышенной влажности и при прямом попадании влаги на рабочие поверхности фильтра.

Современное оборудование и тщательно подобранное сырье позволяют повысить проводимость воздуха и исключить воздушное голодание двигателя, что положительно сказывается как на ресурсе, так и на показателях экономичности. Каркасы фильтров **PILENGA** изготовлены из запатентованного армированного биопластика, что исключает деформацию и образование зазоров в любых температурных режимах.

Подшипники и ступицы

Производство высокоточных подшипников **PILENGA** отвечает самым современным требованиям индустрии. Все детали подшипников — кольца, ролики, сепараторы, защитные шайбы и заклепки — изготавливаются на полностью автоматизированных линиях и проходят трехступенчатый контроль качества.

Применение специальных сплавов, включающих как тяжелые металлы, так и запатентованные формулы пластичных соединений, позволяет расширить температурный режим работы подшипников **PILENGA** на 20% по сравнению с аналогами. Кроме того, лазерная калибровка и шлифовка сепараторов снижают до минимума вибрацию готовых контактных деталей и исключают посторонние шумы при работе на высоких скоростях.

Качество

Обеспечение бескомпромиссного качества — главный принцип работы **PILENGA**. Все начинается с жесточайшего контроля закупаемой руды и других компонентов. Контроль закупаемых компонентов и сырья происходит на всех стадиях производства **PILENGA**. Более того, собственный научно-исследовательский центр в Комо-Нуово отвечает не только за разработку, но и за постоянный, регулярный аудит и сертификацию всех предприятий, занятых в процессе изготовления конечной продукции.

Производство **PILENGA** в Европе и КНР постоянно модернизируется, чтобы обеспечить непревзойденные характеристики изделий. Новый комплекс 3D-проектирования компонентов подвески, введенный в эксплуатацию в 2017 году, позволил сократить период подготовки конечных изделий от проекта до готового продукта. Высокий уровень роботизации и автоматизации, включающий не имеющую аналогов комплексную систему проверки качества, позволяет полностью исключить брак и обеспечить качество, ранее недоступное в среднем и низком ценовых диапазонах.

На всех заводах **PILENGA** внедрена комплексная четырехуровневая система контроля, состоящая из лабораторного контроля закупаемого сырья, многоступенчатой электронной проверки подготовленных полуфабрикатов перед сборкой, пооперационного контроля качества в процессе сборки и жестких стендовых испытаний случайной выборки готовой продукции на соответствие требованиям **PILENGA**.

Сертифицированное качество: IATF 16949, ISO 9001, ISO 45001, ECE R90.

INFORMATION FOR ADVERTISERS

About the magazine

Type	B2B
Size	190 × 235 mm
Number of pages	128 pages
Publication frequency	twice a year
Circulation	8000 copies
Distribution	**BERG** client base: more than 7500 car service stations and shops throughout Russia
Target audience	Professionals in the automotive market, owners and managers of independent stations, retail technicians and specialists

Advertising in BERG MAGAZINE

Advertising modules (paid placement)

An advertising module is an image advertising a company and its products or services.

Advertising modules are placed in the **BERG** Product Catalogue section.

Information materials and/or articles (placed free of charge if an advertising module is placed).

Information materials and/or articles

Materials and texts of general technical, economic or educational nature, relating to the car market (reviews, news, economy, prospects, growth, new technical solutions, innovations, etc.).

Materials may contain photos and images pertaining to the subject of the article.

2200 characters of text can be printed on one page of the magazine.

Sections

1 About **BERG**

Informing the reader about the company's activities, significant events and news.

2 **BERG** product catalogue

This section tells the reader about the BERG Group's suppliers and dwells on their activities.

3 Feature articles

Materials on technical, economic or informative topics relating to the car market.

Advertising modules

Inside pages

spread

1 page

½ page

Cover

2nd cover

3rd cover

4th cover

To receive the BERG MAGAZINE or to place advertisements or information in the BERG MAGAZINE, including prices, please contact us at EVENT@BERG.RU

Dmitry Kondratiev
BERG CEO

Dear ladies and gentlemen, you are holding the new volume of the **BERG** corporate edition. Inside the **BERG MAGAZINE** you will find important and, hopefully, useful information about our company and its latest corporate events. What's more, the magazine includes a catalog of branded spare parts, materials and fluids supplied by our company. It is a pity that printing takes time and we can only issue our magazine twice a year. To compensate for this, we take effort to print beautiful photos in the magazine. When it comes to the latest news about the **BERG** company and its suppliers, you can find them on the website, **BERG.RU**.

Our company is one of the leading operators in the wholesale market of automobile spare parts. This summer, the market clearly showed that it is not going to grow in any way.

At the end of the first half of the year, market participants saw that the large-scale turbulence caused by macroeconomic events of 2014-2015 by and large was over. Deferred consumer demand was satisfied and part of the spare parts market, released by OES and sulphur trucks, became occupied by a civilized independent automarket. This development took place, had it effect and came to an end. Now we are all dealing with a stable stagnation, serving the needs of our country's automobile fleet repair with our sales. Starting from year 2015, new cars have been selling at half the pace. After many years of continuous market growth, it is unusual to work in such a market, but nevertheless it is possible.

We are pleased that our partnership with customers and suppliers has strengthened. I see the second modern trend in the incremental increase in the number of trusted partnerships. This trend goes hand in hand with the increasing market maturity and business structuring at each level, both wholesale and retail. We exercise and expand the number of tripartite contractual systems: manufacturer — distributor — retail operator. We justify and prove the usefulness of such relationships for the business stability of each of the parties. Long-term agreements with clear objectives and transparency for all participants radically reduce commercial risks for each of the parties.

If so, what is the number one trend of the present-day auto market? It is most certainly the level of service provided to customers. Companies that follow the path of improving their service grow, and growing companies invest in service.

One of the things that service means is that in-demand market goods are stocked in regional warehouses. We are working on this: **BERG** has opened a new branch. Meet **BERG Barnaul**! Our plans for 2019 do not end here. Follow our updates on our website, **BERG.RU**.

I also kindly ask you to keep track of the expansion of the range of high-quality car products under the **MILES** brand! This half of the year has seen another portion of new product groups imported into our country. Read about them on the pages of the **BERG MAGAZINE**!

BERG includes 19 branches and 15 representative offices in different regions of Russia. This enables us to fulfil quickly customer orders throughout almost the entire country, from Saint-Petersburg to Vladivostok. Our branches are fully-fledged distribution centres that operate in compliance with unified corporate standards.

GEOGRAPHY BERG

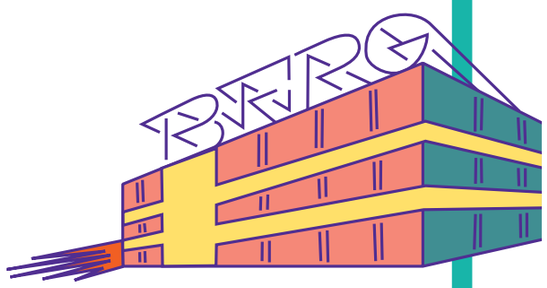
BERG network standards

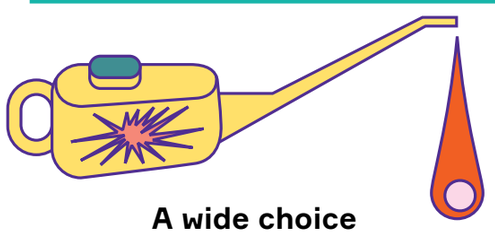
- Each branch has a warehouse equipped with storage systems. Since 2012, **BERG** has been providing its branches with IT solutions that have been tried out at the Central Warehouse, including an address storage system and barcode scanners to control commodity shipping and receiving.
- Each **BERG** department has from 20 to 60 experts.
- Moscow transport service includes 42 cars. Each regional office has a transport fleet of its own, ranging from three to fifteen cars, that serves customers within a radius of 300 kilometres. Delivery is done twice a day.
- Each branch has a wide choice of items for sale, ranging from 15,000 to 35,000 names.
- Goods are delivered for customers of each division either from the local store (if available) or from the Central Warehouse and partners' auxiliary warehouses.

BERG BENEFITS

Our priority is to meet all our commitment to giving full satisfaction to each of our customers

Any branch office client can get parts delivered from more than 200 additional warehouses. You can check for parts availability at our web page





A wide choice of original and non-original lubricants and service fluids available from our warehouses

Wide range of NON-OEM and OEM parts is always available at the **BERG'S** central and regional warehouses

We collect the orders quickly and deliver it to our customers several times a day

We deliver orders by air from the central warehouse and auxiliary warehouses in many cities where our offices are located

Easy goods selection and reservation system is presented at **BERG.RU**

We organize trainings and webinars together with our suppliers

We accurately and promptly fulfil our warranties on goods we deliver

We provide legal formalisation and certification of car service stations and retail outlets

BERG IN FIGURES

since 1998

BERG has been in the Russian market

BERG is the official distributor of more than

100 brands

36 000 m²

The total area of **BERG** warehouses

20 000

customers, service stations, auto parts stores, wholesale companies, online stores, throughout Russia

Air delivery is provided in

25

cities in Russia

19

branch offices across the country

more than 450

of Russian suppliers are working with us

25 brands

of lubricants are permanently available

235

vehicles deliver products to customers each day

100 000

items are permanently available at the Moscow and regional stores

138

employees of our company are engaged in active sales

more than 2 650

regional customers are receiving goods via air delivery

more than 22 000 000

items for sale, with delivery time starting from 1 day are available for order from additional warehouses on the **BERG.RU**

Airline 50
Aisin 50
Ajusa 52
Akebono 52
AMD 53
Arnott 53
Asam 54
Aywiparts 54
Beru 56
Big Filter 56
Blue Print 57
Bosch 57
Brembo 58
Continental 58
CTR 59
Delphi 59
Denso 60
Depo 60
Dolz 61
Elwis Royal 61
ERA 62
ERT 62
Exide 64
FAG 64
Febest 65
Fenox 65
Filtron 66
France Car 66
Gates 68
Girling 68
Golden Snail 69
Graf 69
GSP 70
Hella 70
INA 71
Japanparts 71
Jikiu 72
JS Asakashi 72
Knecht 74
KYB Corp. 74
Lavr 75
Lemförder 75
Lesjöfors 76
LPR 76
LuK 77
Luzar 77
Lynxauto 78
Mahle 78
Mando 80
Mann-Filter 80
Masterkit 81
Metalcaucho 81
MK Kashiyama 82
Monroe 82
Miles 83
Neolux 84
NGK|NTK 84
NiBK 85
Nipparts 85
Nissens 86
Nisshinbo 86
NK 88
NTN-SNR 88
Osram 90
Parts-Mall 90
Pilenga 91
Philips 91
Reinz 92
Ruville 92
Sachs 94
Sakura 94
Sangsin Brake 95
Sasic 95
SKF 96
Swag 96
Tixona 98
Torque 98
Trialli 99
TRW 99
TRW Moto 100
Valeo 100
Vernet 101
Wai 101
Wynn's 104
«Старт-вольт» 104
«Точка опоры» 105
«Фобос» 105
BP 106
BMW 107
Comma 107

Castrol 108

Elf 110

Ford 110

General Motors 111

Honda 111

Hyundai Kia 112

Idemitsu 112

Liqui Moly 113

Mazda 113

Mercedes-Benz 114

Mitsubishi 114

Mobil 115

Motul 115

Nissan 116

Shell 116

Total 117

Toyota 117

Vag 118

Zic 118

MILES-AUTO.COM

MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

СТУПИЦЫ КОЛЁС И СТУПИЧНЫЕ УЗЛЫ MILES

реклама

Программа по производству ступиц MILES реализуется на предприятии, которое уже на протяжении 20 лет производит колесные ступицы и ступичные узлы для мирового автомобильного рынка, представлено в более чем 80 странах мира и поставляет свою продукцию как для первичной комплектации, так и многим именитым брендам, специализирующимся на поставках автозапчастей для послепродажного обслуживания автомобилей.

Каждая ступица MILES производится с учетом технических условий, требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих, изготовляется из первоклассных материалов, обеспечивает стабильное поведение автомобиля в движении, позволяет в условиях широкого диапазона скоростей, нагрузок и температур сохранить закладываемые при конструировании автомобиля эксплуатационные характеристики, а также дает возможность сократить стоимость эксплуатационного обслуживания.

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Оптимальная конструкция корпуса ступицы MILES

Проведя тесты, наши инженеры приняли решение изменить конструкцию корпуса некоторых ступиц для снижения веса и более точного распределения рабочих нагрузок, добившись тем самым увеличенного срока эксплуатации по сравнению даже с OEM-продуктами.

OEM-конструкция: до оптимизации

Конструкция MILES: после оптимизации

Инновационная конструкция MILES по сравнению с OEM на примере ступичного узла Hyundai Sonata

В сравнении с оригинальной продукцией OEM:

- Срок эксплуатации возрос на 40%.
- Устойчивость к динамическим нагрузкам возросла на 11%.

Применение объемного способа штамповки позволяет надежно фиксировать стопорные кольца без использования дополнительного крепежа. Это позволяет закладывать оптимальное усилие при сборке узла, обеспечивает подшипнику равномерное распределение усилия, так же этот метод положительно сказывается на размерах детали.

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ

Адреса и телефоны отделений и торговых представителей **БЕРГ**

Барнаул
ул. Гридасова, д. 18А
656006, Барнаул
+7 (3852) 50-18-60

Благовещенск
ул. Промышленная, д. 5
675000, Благовещенск
+7 (4162) 35-01-01

Братск
+7 (904) 120-02-21

Владивосток
ул. Снеговая, д. 19Г
690074, Владивосток
+7 (423) 246-58-08

Екатеринбург
ул. Высоцкого, д. 50, стр. Д
620072, Екатеринбург
+7 (343) 211-04-04

Иваново
+7 (4852) 67-06-23

Ижевск
+7 (912) 010-28-11

Иркутск
ул. Баррикад, д. 129
664019, Иркутск
+7 (3952) 34-85-00

Казань
ул. Родины, д. 7, корп. 12
420087, Казань
+7 (843) 211-13-33

Комсомольск-на-Амуре
ул. Павловского, д. 1, 681005,
Комсомольск-на-Амуре
+7 (4217) 24-40-25

Кострома
+7 (4852) 67-06-23

Краснодар
ул. Новороссийская, д. 240,
торговый дом «Хозяин»
350059, Краснодар
+7 (861) 279-02-34

Красноярск
просп. Котельникова, д. 13А
660048, Красноярск
+7 (391) 200-16-43

Магнитогорск
+7 (919) 111-05-50

Майкоп
+7 (928) 466-95-38

Москва
ул. 2-я Мелитопольская,
д. 4А, стр. 40, 117623, Москва
+7 (495) 788-95-97

Мурманск
+7 (921) 725-45-90

Нижний Новгород
+7 (920) 292-98-88

Новороссийск
+7 (903) 459-21-09

Новосибирск
ул. Дунайская, д. 120
630039, Новосибирск
+7 (383) 206-26-00

Оренбург
+7 (3532) 45-52-51

Пенза
+7 (927) 094-10-04

Пятигорск
+7 (909) 753-99-99

Самара
ул. Авроры, д. 150Г
443109, Самара
+7 (846) 207-15-73

Санкт-Петербург
Ленинградская область,
188681, Всеволожский район,
Новосаратовка, Покровская
Дорога, д. 1
+7 (812) 242-53-75

Тюмень
ул. Коммунистическая,
д. 70, корп. 3, стр. 17
625001, Тюмень
+7 (3452) 67-37-00

Улан-Удэ
просп. Автомобилистов, д. 21Г
670045, Улан-Удэ
+7 (3012) 46-89-89

Уфа
ул. Сельская Богородская,
д. 57, 450027, Уфа
+7 (347) 246-26-46

Хабаровск
ул. Путевая, д. 1А, стр. 1
680045, Хабаровск
+7 (4212) 55-50-15

Чебоксары
+7 (952) 025-08-89

Челябинск
Свердловский тракт, д. 14
454036, Челябинск
+7 (351) 721-89-92

Череповец
+7 (921) 059-36-99

Чита
ул. Красной Звезды, д. 66
672038, Чита
+7 (3022) 71-15-00

Южно-Сахалинск
+7 (4212) 55-50-15

Ярославль
ул. Промышленная, д. 16И
150047, Ярославль
+7 (4852) 67-06-32