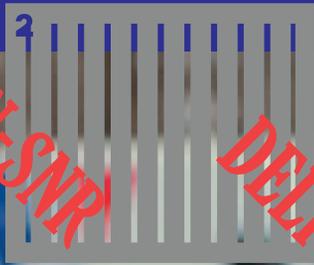


MILES

SKE

FILTRON

MANN-FILTER



NTN-SNR

DELPHI

KNECHT

CONTITECH

# BERG

MAGAZINE

N°9 2018

MAHLE  
LESJÖFORS

NGK

AKEBONO

BOSCH

4

CTR

DENSO

BIG FILTER

GATES

6

MONROE

5

TRW

3







Дмитрий Кондратьев  
Генеральный директор **БЕРГ**

Дорогие коллеги по бизнесу, я рад в очередной раз представить вам корпоративный журнал-каталог группы компаний **БЕРГ** и саму нашу компанию. Мы работаем в оптовом сегменте, и этот журнал издается для профессиональных участников рынка.

Наш рынок, рынок запасных частей и расходников для ремонта и обслуживания легковых автомобилей, за прошлый год вырос и обещает дальнейший рост. Другая выраженная тенденция — это консолидация нашего рынка. И в оптовом, и в розничном сегменте крупные компании уверенно растут, а средние, как правило, стагнируют. Если в опте в категорию успешных можно включать только крупные национальные компании, то в розничном сегменте хорошо развиваются и региональные предприятия, имеющие существенную долю своего регионального рынка.

В 2017–2018 годах ведущие дистрибьюторские компании нашего рынка проводят активную политику развития — открывают новые филиалы, склады. Группа компаний **БЕРГ** укрупняет свои филиалы и расширяет склады, наращивает свой транспортный парк. Наши клиенты в Казани, Челябинске, Новоси-

бирске, Красноярске, Хабаровске получают товар с новых или расширенных складов филиалов. Уже не первый год функционируют крупные склады в Екатеринбурге и Санкт-Петербурге.

2017 год показал устойчивый рост потребительского спроса на недорогую качественную продукцию непремимальных брендов. Я с удовлетворением оцениваю результаты продаж запасных частей моего любимого бренда **MILES**. В 2017 году **БЕРГ** полностью выполнил планы по продажам. Клиенты, один раз положившие запчасти **MILES** на полки своих торговых точек, делают новые закупки. У нас большие планы дальнейшего развития бренда **MILES** в товарном предложении. В частности, продолжает расширяться ассортимент деталей подвески, фильтров, завезена в Россию новая линейка тормозных колодок.

В этом году нашей компании исполняется 20 лет. Наша компания начала бизнес в отрасли позже многих, но развивалась интенсивно и 10 лет назад заняла свое место среди лидеров отрасли. Наше кредо — качество, надежность, ответственность в работе. У нас многое сделано и много планов на будущее. Оставайтесь с нами. Удачи вам в вашем бизнесе!

# СОДЕРЖАНИЕ

## 4 Новости



## 18 Важные даты

## 19 Портал **BERG.RU**: развиваемся для вас

## 12 **BERG** в цифрах

## 14 Преимущества работы с **BERG**

## 16 География

## 29 Фотоистория



## 47 Каталог



## 114 Чтение



## 126 Director's speech

## 127 Geography

## 128 **BERG** benefits



## 130 **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

**БЕРГ** постоянно наращивает ассортимент и глубину товарного наличия. Наши склады в регионах уже не могут вмещать необходимое количество товара, поэтому мы перемещаемся в более просторные помещения.

Так, филиал в Уфе теперь будет рад видеть своих клиентов по новому адресу: ул. Сельская Богородская, д. 57. Телефон остается прежним: +7 (347) 246-26-46. Новый склад превышает размеры старого в четыре раза.

Филиал **БЕРГ** в Челябинске стал в два раза больше. Увеличение площади связано с расширением ассортимента.

Филиал **БЕРГ** в Красноярске стал больше на 600 м<sup>2</sup>.

Четырехразовая доставка теперь доступна нашим клиентам из трех округов Москвы: ЗАО, ЮЗАО, ЮВАО. График доставки: пять дней в неделю (с понедельника по пятницу).

## НОВОСТИ САЙТА BERG.RU

Мы стараемся сделать функционал **BERG.RU** максимально удобным для клиентов и партнеров. Новые разделы, удобные опции, увеличенная скорость операций — о нововведениях нашего сайта читайте на стр. 19.



## СЕРТИФИКАЦИЯ MILES

Число участников программы сертификации **MILES** растет. Сегодня в ней принимают участие уже более 180 компаний.

Участники программы получают ряд преимуществ: сертифицированной точке предоставляется гарантийное возмещение, а информация о компании-участнике размещается на официальном сайте [miles-auto.com](http://miles-auto.com). Также партнеры программы обеспечиваются информационной, технической и маркетинговой поддержкой.

Чтобы принять участие в программе сертификации **MILES**, нужно отправить заявку в **БЕРГ** и прислать фотоотчет о размещенных рекламных материалах **MILES**. Рекламные материалы предоставляются бесплатно.

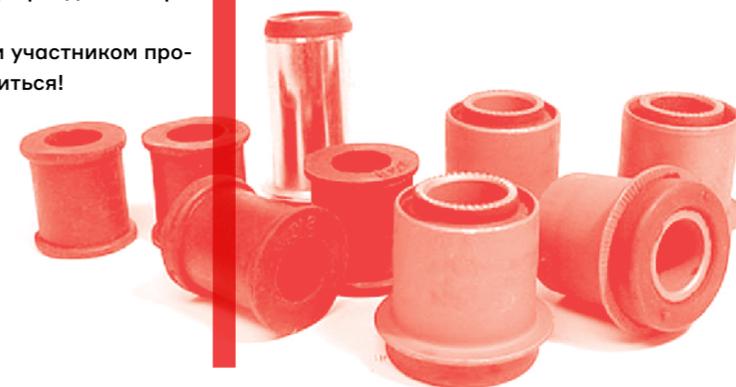
Более подробную информацию можно получить на сайте [BERG.RU](http://BERG.RU), в разделе «Сертификация».

Если вы еще не стали участником программы, спешите присоединиться!

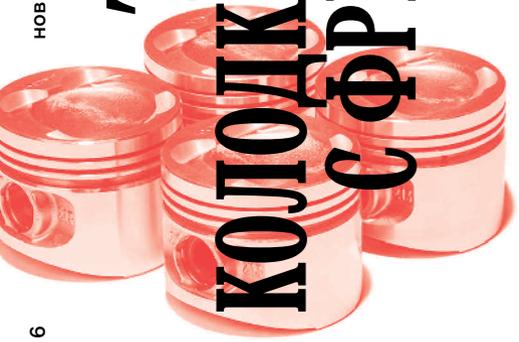
## НОВИНКИ MILES

Компания **MILES** постоянно расширяет ассортимент своей продукции. Очередная новинка — резино-металлика **MILES**. В товарную группу входят втулки стабилизатора и сайлентблоки подвески.

Резино-металлика **MILES** является точной заменой оригинальных изделий. Она прекрасно противостоит ударным и колебательным нагрузкам, а значит, долговечна. Также она обладает отличной устойчивостью к воздействию неблагоприятных факторов и химических веществ.



# ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ MILES С ФРИКЦИОННОЙ СМЕСЬЮ



Ассортиментный ряд **MILES** дополнен обширной номенклатурой тормозных колодок с новой фрикционной смесью low-metallic. Колодки идеально подходят для комфортной езды в смешанных дорожных и сложных климатических условиях.

С учетом доступной цены колодки **MILES** станут оптимальным решением для замены тормозных колодок при проведении очередного технического обслуживания автомобиля.

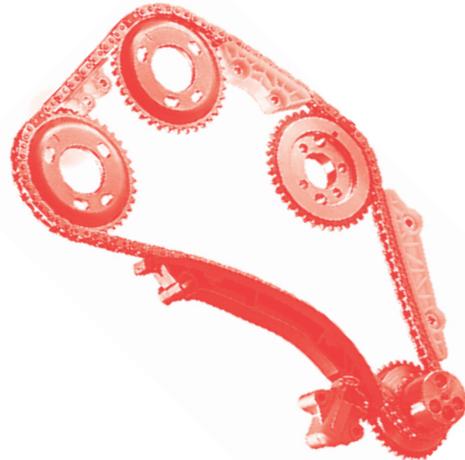
Тормозные колодки **MILES** прекрасно отводят тепло из зоны контакта фрикционной накладки с тормозным диском или барабаном, предотвращают тепловые деформации, перегрев или закипание тормозной жидкости при интенсивном торможении. Они не подвержены искривлениям и изгибам в процессе эксплуатации. Пластина, которая используется 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.

Все тормозные колодки **MILES** проходят специальные тесты и испытания.

# РАСШИРЕНИЕ ТОВАРНЫХ ГРУПП MILES

**MILES** не только увеличивает свой товарный портфель новинками ассортимента, но и дополняет уже выпущенные товарные линейки. Так, значительно расширился ассортимент щеток стеклоочистителя, ремней, гофров системы спуска, фильтров, тормозных дисков и колодок, подвесок и рулевого управления.

Новые позиции ассортимента можно найти на сайте [BERG.RU](http://BERG.RU).



# MASTERKIT



Ассортимент **MASTERKIT** включает в себя более 2500 наименований. В него входят товарные группы: ремкомплекты цепи ГРМ, ремкомплекты тормозной системы, фазорегуляторы системы газораспределения, рулевые рейки и насосы ГУР.

Продукция **MASTERKIT** производится на 17 заводах в полном соответствии с требованиями автопроизводителей. Важным аспектом является идентичность оригинальным деталям. Это достигается путем сравнения с OEM-продукцией и разработкой технической документации. Качество продукции **MASTERKIT** подтверждается высоким уровнем производства, она сертифицирована по стандартам ISO/TS 16949.

# НОВЫЕ БРЕНДЫ В АССОРТИМЕНТЕ БЕРГ

# GOETZE

Группа компаний **БЕРГ** представляет новинку ассортимента — бренд **GOETZE**.

В ассортименте **GOETZE** представлены поршневые кольца, гильзы, сальники, прокладки, масляесъемные колпачки, а также болты головки блока.

Компания **GOETZE** была основана Фридрихом Вильгельмом Гетцем в 1887 году в Германии. Качество этих изделий было оценено по достоинству: золотой медалью в 1904 году на Всемирной выставке в США.

Сегодня **GOETZE** известна как один из крупнейших поставщиков комплектующих для автомобильной промышленности Европы и США.

Выпускаемая компанией продукция проходит тщательный контроль на каждой стадии производства и имеет сертификат качества по DIN EN ISO 9002.

# EXIDE

**EXIDE** предлагает самый широкий ассортимент свинцово-кислотных стартерных аккумуляторов для всех типов легковых и грузовых автомобилей.

Линейка аккумуляторных батарей **EXIDE** для легковых автомобилей включает в себя современные аккумуляторы Start — Stop (AGM и EFB), аккумуляторы **EXIDE PREMIUM** (премиум-класс) и **EXIDE EXCELL** с наиболее широкой номенклатурой аккумуляторов для большинства типов автомобилей.

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

Производственные предприятия компании **EXIDE** сертифицированы по ISO/TS, обеспечивают клиентов продукцией, изготовленной с максимальной эффективностью и отвечающей высочайшим стандартам качества.

# БЕРГ — ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР MOTUL



Французская компания **MOTUL** известна как производитель высококачественных премиальных автомобильных, мотоциклетных и промышленных смазочных материалов.

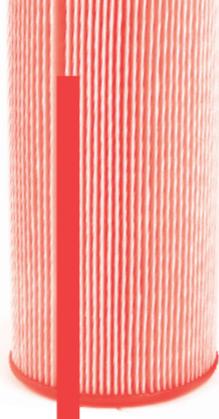
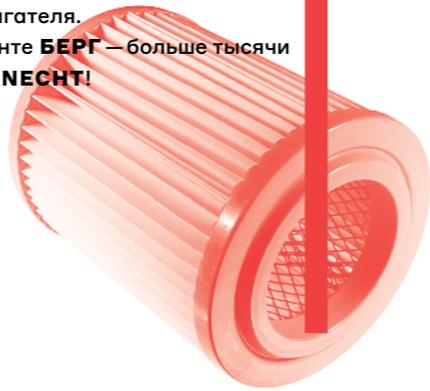
Наша компания является официальным дилером **MOTUL**. Теперь на складе **БЕРГ** всегда будет представлен самый широкий ассортимент продукции **MOTUL**. Качество продукции подтверждено сертификатами и паспортами.

# ФИЛЬТРЫ КНЕСНТ — ИСПРАВНАЯ РАБОТА ВСЕХ МЕХАНИЗМОВ

Компания **КНЕСНТ** — ведущий мировой производитель масляных, воздушных, топливных и салонных фильтров. Продукция поставляется на конвейер, а также на склады практически всех известных производителей легкового и грузового транспорта. Весь ассортимент сертифицирован по стандартам OS 9000 и ISO 9001.

Фильтры под торговой маркой **КНЕСНТ** обладают гарантированной степенью очистки, достигающей 99,9%. Это стало возможным благодаря фирменной технологии Micro-STAR®. Высокое качество обеспечивает исправную работу всех механизмов и гарантирует стабильную защиту двигателя.

В ассортименте **БЕРГ** — больше тысячи позиций фильтров **КНЕСНТ!**



# НАША КОМПАНИЯ — ЛИДЕР ПРОДАЖ ПРОДУКЦИИ MANN+HUMMEL

На ежегодной конференции дистрибьюторов компании **MANN+HUMMEL**, прошедшей во Франции, «**БЕРГ ХОЛДИНГ**» в очередной раз признан федеральным лидером продаж продукции **MANN-FILTER**.

**MANN-FILTER** — это свыше 50 филиалов на пяти континентах, оборот 2,62 миллиарда евро, около 14 400 сотрудников, более 4600 номенклатурных позиций и производство порядка 500 миллионов фильтров.

**БЕРГ** выражает благодарность своим партнерам, сотрудничество с которыми позволяет достигать таких высоких результатов и обеспечивать наших клиентов высококачественной европейской продукцией.



В 2017 году **БЕРГ** вновь стал участником ежегодной московской международной выставки MIMS Automechanika Moscow, которая проходит в ЦВК «Экспоцентр».

Участниками выставки стали 1323 компании из 41 страны мира. Они получили возможность не только ознакомиться с ассортиментными новинками и наметить новые пути для развития бизнеса, но и встретиться с лучшими специалистами отрасли.

**БЕРГ** был представлен на выставке собственным стендом. Это позволило укрепить связи с нашими поставщиками, привлечь новых клиентов и повысить узнаваемость нашего бренда.

Мы уверены, что MIMS-2017 понравилась всем нашим партнерам, настоящим и будущим! Ждем вас во всех офисах нашей компании!

# ВЫСТАВКА MIMS-2017

# РАЛЛИ МАДИ-2017

В 2017 году наша компания вновь стала спонсором ралли МАДИ — ежегодной автомобильной гонки, которую 18 лет подряд устраивает Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет.

В 2017 году был установлен рекорд по числу участников: за призовой фонд боролись 82 экипажа со всей России.

В абсолютном зачете на 400-километровой дистанции победил экипаж Сергея Канадзе и Александра Подшивалова.



# ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА ЗАКУПОК

Партнерская программа закупок нашей компании — это более 260 поставщиков, 22 миллиона SKU автозапчастей, доступных для заказа по всем товарным группам (за исключением стекол), и 4000 заказов в день.

Мы постоянно работаем над повышением уровня клиентского сервиса.

Весь товар свободен к обороту на территории ЕАЭС и соответствует требованиям действующего законодательства РФ. На постоянной основе осуществляется входящий контроль товара на предмет контрафакта.

Основная задача на 2018 год — формирование базы поставщиков в филиалах присутствия группы компаний «БЕРГ ХОЛДИНГ».

База поставщиков позволит уменьшить сроки плеча доставки, расширить предложения (за счет работы с региональными поставщиками) и осуществить диверсификацию поставок.

Следите за новостями вашего отделения!

# ИЗМЕНЕНИЕ ПРАВИЛ В ПРОГРАММЕ AD+

Шестой год подряд наши клиенты с большим энтузиазмом участвуют в долгосрочной призовой программе **AD+**. Акция дает возможность обменивать накопленные баллы на отличные подарки из каталога призов.

В этом году в программе произошли изменения. По новым правилам набранные баллы хранятся на счете клиента целый



# ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ

В 2017 году в филиалах **БЕРГ** прошло 95 обучающих семинаров и вебинаров, которые провели ведущие поставщики автозапчастей. Такие мероприятия позволяют нашим партнерам больше узнавать об ассортименте продукции, поставляемой на рынок aftermarket, о преимуществах товаров и технических особенностях.



# БЕРГ В ЦИФРАХ

1998 ГОД

Начало работы компании БЕРГ в Московском регионе

БЕРГ является официальным дистрибьютором

более **100** брендов

Авиадоставка товаров осуществляется в

**25** городов РФ

**16200**

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

**20** брендов

смазочных материалов и технических жидкостей в постоянном наличии

более **3200**

региональных клиентов получают от БЕРГ товары авиадоставкой

**290000** м<sup>2</sup>

Общая площадь складов отделений

более **400**

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

более **2200000000**

артикулов со сроком доставки от одного дня доступны для заказа с дополнительных складов на сайте [BERG.RU](http://BERG.RU)

**80000**

наименований товаров в постоянном наличии на московских и региональных складах

более **159**

автомобилей БЕРГ ежедневно доставляют продукцию клиентам

**17**

филиалов по всей стране

более **130**

сотрудников нашей компании заняты в активных продажах

# ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С БЕРГ



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

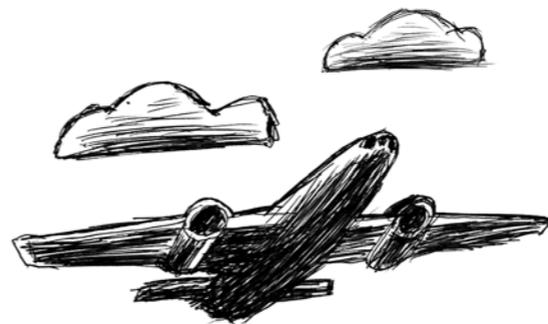
**Мы поставляем клиенту любого отделения товары более чем с 340 дополнительных складов. Наличие отображается на нашем сайте. Срок поставки — от нуля дней**



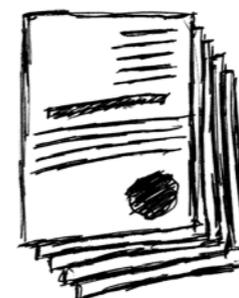
**Большой ассортимент смазочных материалов и технических жидкостей в наличии на наших складах**

**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**



**Мы оформляем и сертифицируем СТО и торговые точки**



**На нашем сайте удобная система подбора и резервирования товаров**



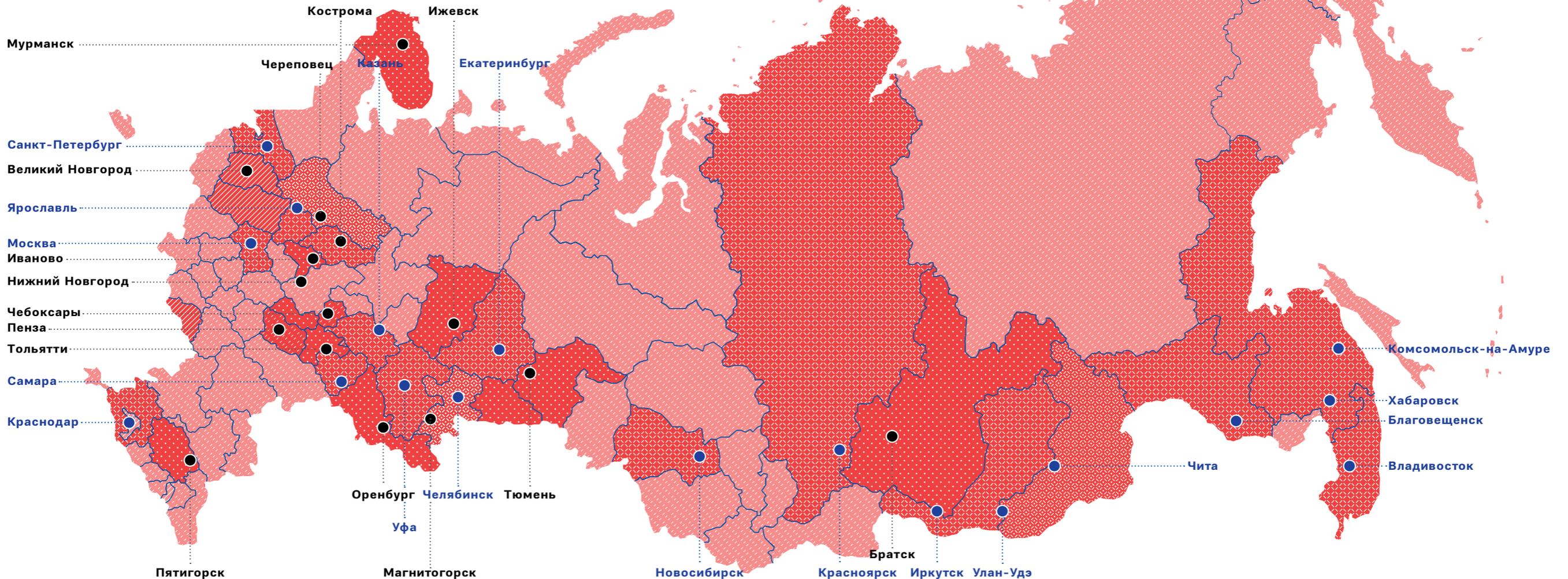
**Мы обучаем: проводим семинары и тренинги в собственном учебном центре, а также во всех отделениях компании**

**Мы четко и своевременно выполняем гарантийные обязательства по поставленному товару**

**БЕРГ** включает в себя 18 отделений и 15 торговых представительств в различных регионах РФ. Это позволяет нам оперативно выполнять заказы клиентов практически по всей территории страны: от Москвы до Владивостока. Наши отделения — это полноценные дистрибуционные центры, которые работают по единым корпоративным стандартам.

# ГЕОГРАФИЯ БЕРГ

- отделение
- торговый представитель



## Стандарты сети БЕРГ

— Каждое отделение имеет склад, оснащенный системами хранения. С 2012 года **БЕРГ** переносит на работу региональных отделений информационные технологии, отработанные на центральном складе: систему адресного хранения, штрихсканеры для контроля товара при приемке и отгрузке.

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

— Собственный автопарк транспортной службы каждого регионального отделения — от трех до девяти автомобилей — обслуживает клиентов, находящихся в радиусе 300 км. Доставка осуществляется два раза в день.

— Складское наличие каждого отделения составляет от 10 тысяч до 25 тысяч наименований товаров. Поставки в отделения осуществляются с центрального склада ежедневно.

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

# ВАЖНЫЕ ДАТЫ BERG

2006

Открытие филиала во Владивостоке

2001

Начало продаж оборудования для СТ

1998

Начало работы компании BERG 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

20<sup>11/12</sup>

Открытие филиалов в Самаре, Уфе, Чите, Челябинске и Улан-Удэ

Вступление BERG в AD RUSSIA

2016

Распродажа складского запаса автосервисного оборудования

Открытие филиала в Санкт-Петербурге

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

2017

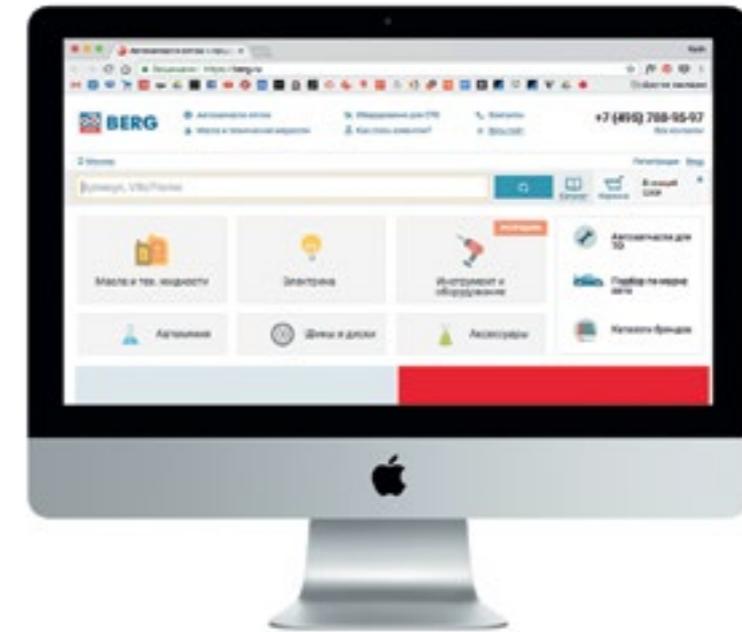
20-летие компании ООО «Интеравто» — старейшей компании в группе BERG

2018

20-летие ООО «BERG ХОЛДИНГ»

Мы продолжаем делать **BERG.RU** еще более удобным. Этот материал — дайджест самых важных обновлений, которые произошли на нашем сайте во второй половине 2017 года.

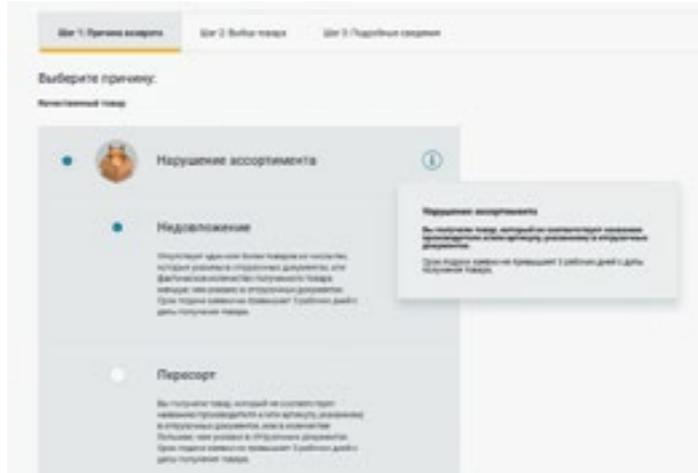
## ПОРТАЛ BERG.RU: РАЗВИВАЕМСЯ ДЛЯ ВАС



### Новые возвраты

Первая версия функционала возвратов появилась на нашем сайте еще в январе 2016 года. Целый год мы анализировали историю по работе пользователей, поведение в системе, отзывы и пожелания клиентов. Это позволило нам разработать новую, усовершенствованную систему, удовлетворяющую большинству запросов.

Новая версия включила в себя расширенную сегментацию по причинам, срокам и ассортименту. Мы сразу обозначили необходимую информацию, типы и количество фотографий для заявки. Расширили количество статусов. Сегодня новая версия не только обрела новый, удобный дизайн интерфейса, но и позволила снизить количество ошибок в оформлении, а также сократить время обработки заявок.



### Управление аккаунтами сотрудников

Периодически клиенты обращались к нам с просьбами о добавлении аккаунта к своему контрагенту, об удаленной смене пароля и отключении от работы части пользователей. Мы решили, что пользователям нет смысла ждать обработки заявки службой поддержки, если они могут решить эту проблему самостоятельно. Так появилась идея сделать интерфейс для того, чтобы наши клиенты могли сами создавать себе пользователей, управлять ими, отключать, менять пароли, электронную почту и т.д.

Вскоре мы представили первую версию интерфейса. На данный момент мастер-аккаунты имеют право управления своими пользователями. Мы планируем расширить функционал до возможности разграничивать права и определять области портала, в которых

пользователь может работать. После выпуска обновленной версии появится возможность разделить своих сотрудников по специализациям поиска, заказа, оформления возвратов, сведения отчетов и остальным возможностям.

Берг > Управление ассортиментом

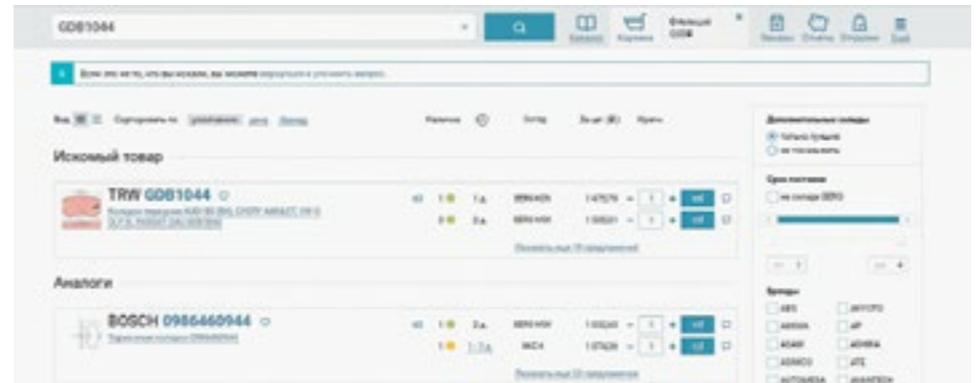
#### Создание и настройка пользователей

Создать пользователя

#	Имя	Логин	E-mail	Пароль	Секция	Действия
1	Константин Мирная	kj_ted1	anton.k.zhukov@gmail.com	Сменить	Сбросить	✎
2	Илья Модзалев	ilkaandvalov	ilkaandvalov@gmail.com	Сменить	Сбросить	✎
3	Денис Матвеев	test222222	test@test222.ru	Сменить	Сбросить	✎
4	Александр Миканов	aj_aytshis	aj_aytshis@yandex.ru	Сменить	Сбросить	✎
5	Александр Миканов	Mha022	Mha022@yandex.ru	Сменить	Сбросить	✎

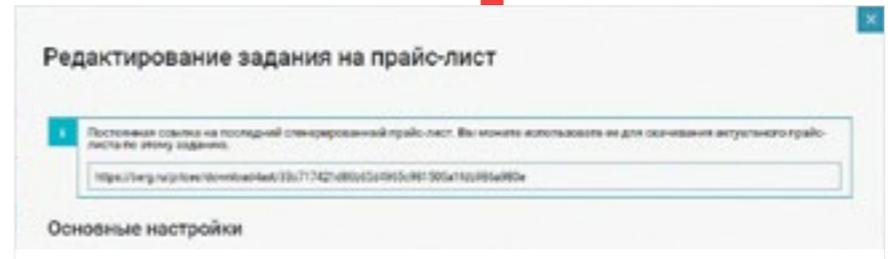
### Фильтры в поиске

Мы улучшили сервис подбора запчастей за счет введения дополнительных фильтров. Теперь результаты поисковой выдачи можно ограничить по наименованию брендов и сроку поставки. Искомая карточка всегда остается видимой, чтобы была возможность сравнивать ее с аналогами. Фильтрация распространяется на все страницы поисковой выдачи.



### Постоянная ссылка на последний сгенерированный прайс-лист

У наших клиентов появилась возможность получения свежего прайса по любому заданию в расписании пользователя. Проведя анализ, мы разработали оптимальное решение для удобного пользования этой опцией. Теперь для каждого расписания создается специальная ссылка для получения последнего сгенерированного прайс-листа.



Ссылка постоянная и не меняется. Ее можно сохранить на рабочий стол, передать менеджеру или внести в CRM для автоматического скачивания. Система сама определяет последний прайс-лист, который был сформирован, и запускает скачивание.

Обновленная версия возврата товаров **БЕРГ** запустилась 1 сентября 2017 года. Но это не значит, что мы перестанем развиваться!

# ВОЗВРАТ ТОВАРОВ — СЕРВИС, КОТОРЫЙ НЕ ПЕРЕСТАЕТ УЛУЧШАТЬСЯ

Сервис максимально понятен. Не допустить ошибку помогает система контроля заполнения формы: она всегда подскажет, если что-то заполнено не так. Кроме этого, клиент всегда может сохранить заявку как черновик и вернуться к ее заполнению позже.

Работа по улучшению сервиса — постоянный процесс. Только в ноябре прошлого года было добавлено более 20 полезных доработок, идеи которых нам подсказали отзывы наших клиентов и наблюдения менеджеров по продажам.

Поэтому сегодня сервис — многофункциональный инструмент, который позволяет нам оперативно обрабатывать возвраты по всем типам и экономить ваше время. Возможно, алгоритм возвратов **БЕРГ** — самый передовой сервис возвратов на рынке автозапчастей.

Мы хотим сохранить практику постоянных доработок, поэтому всегда готовы прислушиваться к вашим советам и критике, улучшать и стремиться к совершенству.

С момента появления сервиса возвратов мы получали много отзывов (в том числе и критических). Поэтому уже в начале 2017 года началась работа по улучшению. Идей было так много, что они не могли быть реализованы через прежний функционал. Поэтому было принято решение о глобальном изменении внутренних алгоритмов. Революционным шагом стал уход от общей формы подачи заявки на возврат к интерактивной скрипт-форме. Для каждого типа возврата была разработана отдельная форма для заполнения. Интерфейс стал более удобным и эргономичным. Добавилась информация о требованиях и сроках. Оформить заявку на возврат (выбрав конкретную причину) стало проще.

«В начале декабря мы с друзьями едем на ралли!» — так вот уже 18 лет говорят студенты и выпускники Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), ведь приуроченная ко дню рождения вуза гонка проводится без перерывов аж с 2000 года.

# РАЛЛИ — 18! ПОПУЛЯРНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПРАЗДНУЮТ СВОЕ «СОВЕРШЕННОЛЕТИЕ»

По материалам газеты «Авторевю»



Автор: **РОМАН ЛИТВИНЕНКО**  
Фотографии: **РОМАН МОСТАКОВ**



Раллисты Матвей Козлов и Оксана Кузьмич «зажгли» даже на минивэне Volkswagen Caddy!

Дистанция для ралли МАДИ каждый год выбирается разная — и она может кардинально отличаться от предыдущих соревнований. В 2017-м в маршрут включили дороги Волоколамского и Лотошинского районов Московской области, чтобы на них определить не только самого безошибочного штурмана, но и быстреего из водителей. Ведь даже в суботнюю оттепель 9 декабря некоторые дорожки так и не поддались переменчивой погоде, сохранив снежно-ледовое покрытие.



Составлением дистанции для неофициального дня встречи выпускников занимался Никита Гудков — не только наш коллега-журналист, но и один из отцов-основателей первых ралли МАДИ. Причем его 15-летний перерыв на организаторском поприще не помешал создать красивую и динамичную трассу, которая, по признанию большинства участников, стала лучшей за последние годы.

Побороться за традиционно солидный призовой фонд решились 82 экипажа, в том числе дальние гости из Ростова-на-Дону и Саратова. Который год подряд явка на МАДИ стала рекордом года для дорожных ралли в Центральном регионе. Любопытно, что среди заявившихся было три десятка экипажей выпускников автомобильного вуза и восемь студенческих дуэтов. Из звездных участников можно отметить двух мастеров спорта международного класса: Алексей Кузьмич стартовал на серийном хэтчбэке Ford Fiesta, а Игорь Коновалов — на раллийной «восьмерке».



Сергей Меркушев всегда едет на грани. А его штурман Максим Топорков — уже за гранью!

Изюминками маршрута стали слалом на территории комплекса стадиона «Спартак», который выиграл экипаж Виктора Сергеева и Алексея Горелова (Subaru Impreza), и снежно-ледовый режимный участок со сложно-выполнимой средней скоростью. Тут первенствовали выпускники МАДИ Сергей Меркушев и Максим Топорков на ВАЗ-21099 — единственный экипаж, не получивший штрафных баллов.

Как известно, выигрывают любительские ралли штурманы, а проигрывает экипаж. Почему так? Необходимо сохранять внимание и не терять концентрацию на протяжении всей 400-километровой дистанции. Причем не столько из-за возможных ловушек организатора, припрятавшего на маршруте «загадки» для штурманов, сколько из-за желания быть впереди всех остальных на финише. Дистанция же нынешней гонки была «закручена» по максимуму и давала участникам расслабиться только на первом дорожном секторе после старта от главного входа в МАДИ и на последних двух километрах перед финишем.

Штурманы в дорожных ралли весьма изобретательны при установке расчетного оборудования



Борьба за победу на первой части дистанции велась между добрым десятком экипажей: до перерыва разброс результатов между первым и 10-м местом составлял лишь около 20 секунд. Но к ночи ситуация изменилась: некоторые дуэты, отлично проехавшие первую часть, расслабились, решив, что дело сделано, — и тут же за это поплатились! Камнем преткновения для многих стал хитро спрятан-



Обычно потерявшиеся экипажи садятся на хвост другим участникам. И в результате получается вот такой паровоз!

ный судейский пункт, невидимый с дороги. Именно здесь попрощались с надеждой на третью подряд корону победителя ралли МАДИ Дмитрий Легейда и Леонид Форафонов. Опытный экипаж кольцевиков Всеволода Гагена и Владислава Устюгова, пропустив этот судейский пункт, очутился на 17-й строчке абсолюта. А другой представитель РСКГ, Виталий Ларионов, на одном из дополнительных соревнований улетел с дороги в поле. Пострадал при этом, к счастью, только бампер.

В соревновании штурманов в их умении ориентироваться по дорожной книге преуспел экипаж Сергея Кананадзе и Александра Подшивалова. Применение собственноручно разработанного программного обеспечения для планшетных компьютеров, позволяющего считать отставание от норматива в режиме реального времени, помогло Александру точно в срок привести своего пилота к большинству финишных отметок на дополнительных соревнованиях. Задача действительно сложная,

ведь места расположения финишей в дорожной книге не указывались и штурману нужно было очень строго следить за графиком движения.

На втором месте итогового протокола оказались выпускники МАДИ Андрей Исаев и Трофим Чикин, побеждавшие на этих соревнованиях еще в 2003-м и 2006-м. Причем Трофим, как представитель «старой школы», до сих пор использует для расчета графика движения только калькулятор! Их результат тем более удивителен, если учесть, что показан он был после значительного перерыва в выступлениях на любительских состязаниях.

Замкнули тройку призеров прошлогодний руководитель гонки на ралли МАДИ Сергей Ермолаев и очаровательная Ирина Шарапова на Kia Rio. Несмотря на колоссальный опыт и вычислительную мощь компьютера, им все же не хватило каких-то семи секунд до серебра.

Высокое итоговое седьмое место занял лучший студенческий экипаж в составе Юрия Чебурова и Игоря Русакова, выступавший на...



Кольцевики Всеволод Гаген и Владислав Устюгов выбрали своим оружием «Ладу Гранту»

микроавтобусе Mercedes-Benz Viano! За это достижение ребята получили комплект шин от одного из партнеров ралли.

Правда, подведение результатов в день соревнования затянулось: призеры получили свои награды уже после двух часов ночи. Значит, организаторам ралли МАДИ есть над чем поработать, чтобы в 2018 году стать еще ближе к идеалу.



Великолепная шестерка абсолюта и первый проректор МАДИ Олег Судоргин (слева)

место	экипаж	автомобиль	результат
1	С. Кананадзе, А. Подшивалов, Москва, Люберцы	Toyota RAV4	138,4
2	А. Исаев, Т. Чикин, Москва	Volkswagen Golf 6	177,4
3	С. Ермолаев, И. Шарапова, Москва	Kia Rio	184,6
4	Е. Минаев, И. Суриков, Москва, Красногорск	Volkswagen Tiguan	204,6
5	А. Юрин, Р. Пеньков, Москва	Land Rover Freelander 2	222,7
6	А. Филин, Ю. Хохлов, Зеленоградский, Москва	BA3-21093	276,5
7	Ю. Чебуров, И. Русаков, Москва	Mercedes-Benz V230	319,9
8	Е. Яковлева, О. Жажкова, Москва	Volkswagen Polo	529,0
9	М. Яруллин, Е. Полькина, Москва, Владивосток	Volvo XC90	788,1
10	А. Петухов, Е. Елисеева, Дзержинский, Москва	Chevrolet Tahoe	879,3

## О журнале

Тип	B2B
Формат	190 × 235 мм
Объем	144 полосы
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.

# ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕКЛАМОДАТЕЛЕЙ

1

2

3

## Рубрики журнала

### О компании БЕРГ

Освещение деятельности компании, значимых событий, размещение новостей.

### Каталог БЕРГ

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

### 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](mailto:EVENT@BERG.RU)

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ  
СЕМЕРКА.  
САМЫЕ  
ПОПУЛЯРНЫЕ  
ПОЗИЦИИ  
СКЛАДА БЕРГ  
В НАШЕЙ ЗИМНЕЙ  
ФОТОСЕССИИ

Фотографии: КИРИЛЛ КЕЙЛИН

# 7 МЕСТО — РЫЧАГ НИЖНИЙ



# 6 МЕСТО — РЕЙКА РУЛЕВАЯ



За год машины московского склада **БЕРГ** проехали 2,7 миллиона километров.

Они обогнули Землю по экватору больше 65 раз. Или проехали 300 расстояний от Москвы до Владивостока.







## 5 МЕСТО— АМОРТИЗАТОР ГАЗОВЫЙ

**В 2017 году машины  
московского склада БЕРГ  
доставили более  
10 тысяч тонн груза.**

**Это вес 23 Международных  
космических станций.  
Или более 1600 африканских  
слонов.**

# 4 МЕСТО — ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ

**БЕРГ** осуществляет  
доставку грузов по всем  
регионам России.

Самые дальние точки  
доставки в 2017 году —  
Магадан и Южно-Сахалинск.



# 3 МЕСТО — ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ



**В 2017 году водители  
московского склада БЕРГ  
провели за рулем  
34 067 часов, 52 минуты  
и 48 секунд.**

**Этого времени бы хватило,  
чтобы прочесть «Войну и мир»  
4500 раз.**

# 2 МЕСТО — ФИЛЬТР САЛОНА УГОЛЬНЫЙ



Сегодня грузы московского склада **БЕРГ** доставляют 42 водителя.



# 1 МЕСТО — ДИСКИ ТОРМОЗНЫЕ



Самая легкая запчасть,  
доставленная **БЕРГ**  
в прошлом году, весила  
всего 5 г.

Самая тяжелая — 150 кг.



КАТАЛОГ.  
ПРОИЗВОДИТЕЛИ  
И БРЕНДЫ,  
С КОТОРЫМИ  
РАБОТАЕТ БЕРГ

# AIRLINE

airline.su

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.

США



# AJUSA

ajusa.ru

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;
- гидрокompенсаторы;
- 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.

Испания



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

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



## НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО 2018 ГОДА ПОЛУЧАЙТЕ ПРИЗОВЫЕ БАЛЛЫ С КАЖДОЙ ПОКУПКОЙ И ОБМЕНИВАЙТЕ НАКОПЛЕННЫЕ БАЛЛЫ НА ПРИЗЫ



Подключитесь к Программе AD+ сейчас и получите 100 приветственных 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!



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

# 100 баллов

\*Приветственные баллы начисляются новым участникам Программы AD+, которые регистрируются 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

# AKEBONO

akebonobrakes.com

США

**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.

AKEBONO



# AMID

avtomedon-m.ru

Корея

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

**Продукция:**

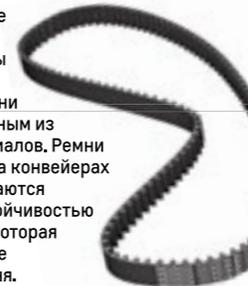
- амортизаторы;
- тормозные колодки;
- подшипники ступиц;
- фильтры воздуха;
- катушки зажигания;
- водяные помпы;
- приводные ремни;
- высоковольтные провода;
- детали подвески;
- опоры амортизаторов;
- стартеры и генераторы;
- комплекты сцепления;
- прокладки клапанной крышки;
- фильтры топлива, масла;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



## КОЛЕСНЫЕ СТУПИЦЫ

## ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

В начале 2018 года в составе 128 новых артикулов ассортимента представлены высокотехнологичные эластичные приводные ремни MILES с кордом, изготовленным из особых композитных материалов. Ремни соответствуют продукции на конвейерах автопроизводителей, отличаются чрезвычайно высокими устойчивостью к износу и эластичностью, которая гарантирует автоматическое постоянное натяжение ремня.



## РЕЗИНО-МЕТАЛЛИКА

В конце 2017 г. – начале 2018 г. MILES существенно расширил представленный на российском рынке ассортимент сайлентблоков. Всего появилось около 200 новых наименований. По своим эксплуатационным и техническим характеристикам резино-металлические детали MILES не уступают оригинальным изделиям OE-качества. Их использование обеспечивает необходимую управляемость автомобилем как в движении, так и в режиме торможения.



Производство ступиц MILES реализуется на предприятии, которое уже 20 лет производит колесные ступицы и ступичные узлы для авторынка более чем 80 стран мира и поставляет свою продукцию и для первичной комплектации, и для послепродажного обслуживания автомобилей.



Каждая ступица MILES производится с учетом ТУ, требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих, изготавливается из первоклассных материалов, обеспечивает стабильное поведение автомобиля в движении, позволяет сохранить закладываемые при конструировании автомобиля эксплуатационные характеристики.

**АВТОЗАПЧАСТИ  
ДЛЯ РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ**

# MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

### НОВЫЕ ПРОДУКТЫ MILES:

- > РЕЗИНО-МЕТАЛЛИКА
- > КОЛЕСНЫЕ СТУПИЦЫ
- > ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ
- > ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ LOW-METALLIC
- > СМАЗКИ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ
- > АМОРТИЗАТОРЫ ПОДВЕСКИ

## СМАЗКИ

- 1) Смазка высокотемпературная MILES для тормозных систем автомобилей. Обеспечивает подвижность деталей суппорта, равномерный износ колодок, сокращает тормозной путь.
- 2) Смазка противоскрипная MILES для нерабочих поверхностей колодок. Компоненты смазки препятствуют возникновению скрипа, заклиниванию и неравномерному износу колодок и диска. Смазки теперь в новой упаковке: пакет с европодвесом!
- 3) Смазки MILES для тормозных систем в новых ёмкостях – смазка для суппортов теперь в новой упаковке: тюбик 100 г; смазка для направляющих суппортов – тюбик 30 г. Преимущества емкостей больших объемов: снижается себестоимость + удобство для работников автосервисов.



## АМОРТИЗАТОРЫ ПОДВЕСКИ

Владельцы автомобилей Chevrolet и автосервисные предприятия по достоинству оценят в 2018 году предложение от MILES: новые позиции амортизаторов с маслом Nippon от компании Nippon Oil.

Высокоочищенное амортизаторное масло японского производства с оптимальным набором качеств обладает отличными смазывающими свойствами, гарантируют достаточную износостойкость сопряженных деталей и пар трения. Жидкость характеризуется незначительным изменением вязкости при изменении температуры и низкой температурой застывания.



## ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ LOW-METALLIC

В 2018 году ассортиментный ряд дисковых и барабанных тормозных колодок MILES дополнился обширной номенклатурой тормозных колодок с новой фрикционной смесью – low-metallic. 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. Вся номенклатура, насчитывающая свыше 400 наименований передних и задних тормозных колодок, в общей сложности для 8000 модификаций автомобилей поступит в продажу в феврале 2018 г.

Завод-производитель колодок MILES – одно из крупнейших предприятий, продукция которого прошла независимое тестирование и имеет сертификат ЕЭК-Р90 (ECE-R90), что подтверждается соответствующей маркировкой на продукции MILES.



реклама

MILES-AUTO.COM

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 приблизительно 1200 запчастей, среди которых 70% 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.



ASP

asprussia.ru

США

Продукция ASP отвечает всем требованиям российского потребителя — гарантированное качество, наличие, ассортимент, конкурентная цена.

Производственные площадки, на которых создаются изделия TM ASP, расположены в России, Турции, Кореи и др. странах. Поставки ведутся только с заводов, подтвердивших качество своей продукции сертификатами ISO, TUV.

**Продукция:**

- детали сцепления;
- тормозные диски;
- тормозные колодки;
- детали подвески;
- ролики ГРМ;
- тросы привода ручного тормоза;
- тросы привода сцепления;
- АКБ;
- смазка медная;
- металлическая защита картера и КПП.



ATE

ate.de

Германия

Продукция под торговой маркой ATE выпускается компанией Continental Teves, одним из крупнейших в мире производителей тормозных систем.

**Продукция:**

- тормозная система;
- гидравлическая система;
- система сцепления;
- тормозные жидкости.



AVA

ava-cooling.com

Германия

**AVA Quality Cooling** — бренд промышленной группы Haugg Kühlerfabrik GmbH. AVA, основанная в 1923 году, вошла в состав бренда с приходом нового владельца Альберта Хаугга в 1957-м.



AVA специализируется на разработке, производстве и сбыте теплообменников для транспортных средств (легковых, грузовых автомобилей, коммерческого и грузового транспорта, сельскохозяйственной техники).

**Продукция:**

- группа охлаждения двигателя (радиатор охлаждения, обогреватель, масляный радиатор, интеркулер, электровентилятор, вискомуфта);
- узлы и детали системы кондиционирования (компрессор, конденсор, ресивер-осушитель, испаритель, расширительный клапан и т.д.).

AXITO

Россия

**Axito** — российская компания, в ассортименте которой более 800 позиций для автомобилей импортного производства.

**Продукция:**

- пламегасители;
- приемные трубы;
- резонаторы;
- глушители;
- соединительные элементы.

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.

BIG FILTER

bigfilter.com

Россия

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



Более 600 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:**

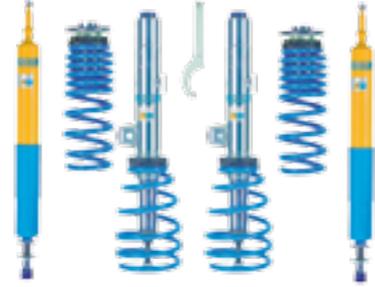
- ISO 9001;
- ISO/TS 16949:2009.

BILSTEIN

Германия

bilstein.com/ru  
bilstein.de

**ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH — немецкий производитель амортизаторов подвески.**

Продукция:

- Bilstein B1 Service Parts — установочный комплект для монтажа амортизаторов;
- B2 — масляные амортизаторы;
- B3 — пружины подвески;
- B4 — газонаполненные амортизаторы;
- B6 Sport — для спортивного стиля;
- B6 Offroad — для внедорожников;
- B8 Sprint — для автомобилей с заниженной подвеской;
- B10 Power Kit — для уменьшения клиренса;
- B12 Tuning Kit — комплект однотрубных газонаполненных амортизаторов «перевернутой» конструкции с пружинами;
- B14 — комплект из амортизаторов и пружин с регулировкой высоты;
- B16 PSS — комплект из амортизаторов и пружин с регулировкой высоты и жесткости.

BLUE PRINT

Великобритания

blue-print.ru

**Торговая марка Blue Print, созданная в 1994 году в Англии, предлагает комплексные решения для азиатских и американских автомобилей.**

Продукция:

- фильтры: воздушные, салонные, топливные, масляные;
- тормозная система: колодки, диски и барабаны, шланги, стояночные тросы;
- рулевое управление и подвеска: рычаги, тяги, сайлентблоки, втулки, стойки стабилизатора;
- элементы ГРМ: ремни, ролики, натяжители, ремкомплекты: цепи;
- сцепление и трансмиссия: комплекты сцепления и их элементы;
- электрика и управление двигателем: клапаны управления, катушки зажигания, датчики (АБС, кислорода, температуры);
- специальный инструмент для замены сцепления, топливного фильтра, масла и т.д.

BOSAL

Нидерланды

bosal.ru

**Bosal — один из ведущих производителей автомобильных выхлопных систем. Основан в 1923 году в Алкмаре как дистрибьютор выхлопных систем.**



Bosal выпускает линейку деталей выхлопной системы VFM (Value for money). Глушители VFM позиционируются как изделия среднего ценового сегмента для автомобилей старше пяти лет. При создании фаркопов серии VFM реализована программа адаптации европейских изделий под российские стандарты.

Продукция:

- выхлопные системы;
- каталитические конвертеры;
- фаркопы;
- багажники.

Сертификаты:

- сертификат TUV;
- сертификат соответствия «Ростеста».

BOSCH

Германия

bosch.com

**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.

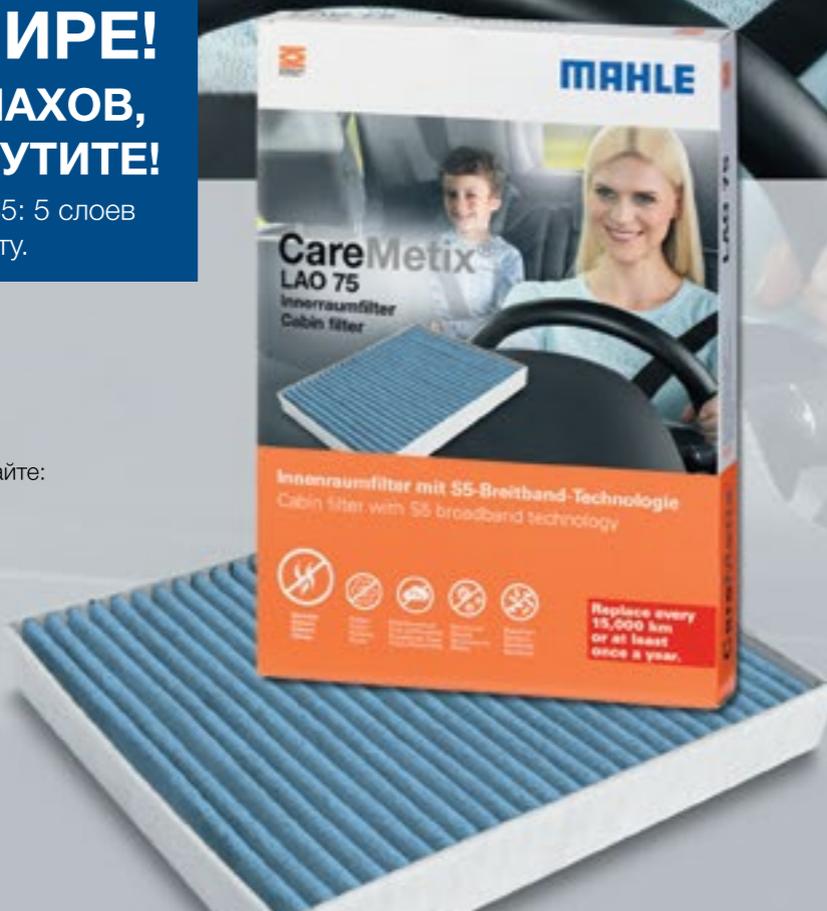
# CareMetix®

Инновационный салонный фильтр с широкополосной технологией S5

**ПЕРВАЯ В МИРЕ!  
ФИЛЬТРАЦИЯ ЗАПАХОВ,  
КОТОРУЮ ВЫ ОЩУТИТЕ!**

Широкополосная технология S5: 5 слоев обеспечивают 5-кратную защиту.

Подробная информация продукции на сайте:  
<https://catalog.mahle-aftermarket.com/eu/>  
или по QR-коду:



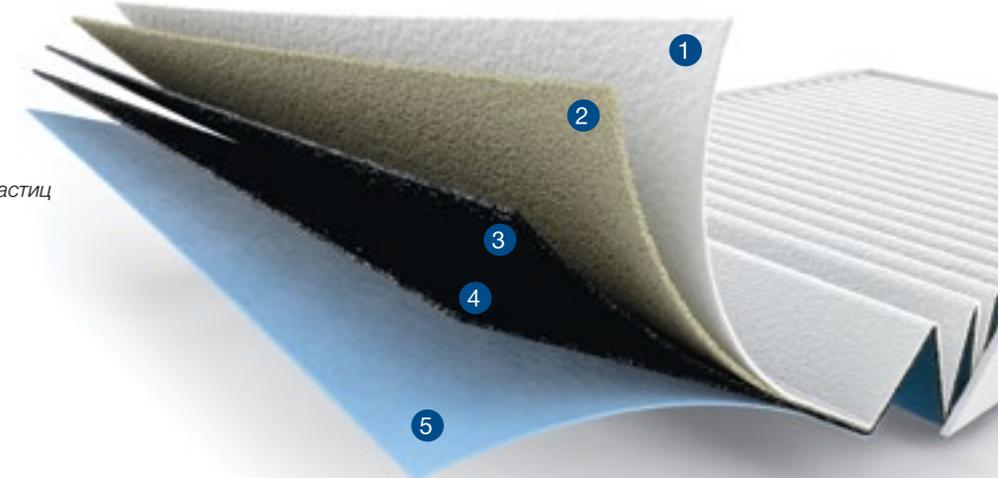
# MAHLE

Driven by performance

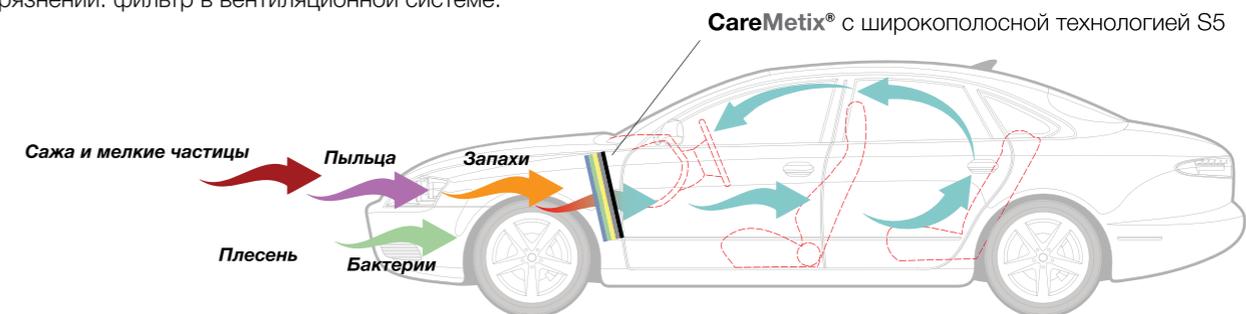
## CareMetix® – 5-КРАТНАЯ ЗАЩИТА БЛАГОДАРЯ ШИРОКОПОЛОСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ S5.

-  Защита от запахов до их появления
-  Защита от пыльцы
-  Защита от сажи и мелких частиц
-  Защита от плесени
-  Защита от бактерий

- 1 Слой высокоэффективного фильтра мелких частиц
- 2 Молекулярный слой
- 3 Слой фильтрующего активированного угля
- 4 Биофункциональный слой с активированным углем
- 5 Защитный слой



Во время работы автомобиля через салон каждый час проносятся до 100 000 литров воздуха. Единственный барьер против загрязнений: фильтр в вентиляционной системе.



BEHR®



CLEVITE®



MAHLE ORIGINAL

BREMBO

brembo.com  
bremboparts.com

Германия

Компания Brembo — признанный специалист в области проектирования и производства тормозных систем.




Brembo поставляет компоненты на оригинальную комплектацию, поэтому запасные части Brembo полностью соответствуют требованиям к качеству оригинальной продукции.

Продукция:

- монолитные тормозные диски;
- вентилируемые тормозные диски;
- тормозные диски Brembo-Max;
- тормозные диски Xtra;
- тормозные колодки для дисковых и барабанных тормозов;
- тормозные барабаны;
- суппорты;
- цилиндры тормозных систем.

Сертификаты:

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

CHAMPION

championautoparts.ru

США

Champion — это американский бренд, созданный в 1908 году в Бостоне и принадлежащий корпорации Federal Mogul, которая является одним из мировых лидеров по производству автокомпонентов.




Продукция:

- система зажигания: свечи зажигания, свечи накала, катушки зажигания, высоковольтные провода;
- фильтры: масляные, воздушные, топливные и салонные фильтры;
- щетки стеклоочистителя: каркасные, бескаркасные, зимние и гибридные щетки стеклоочистителя.

CONTITECH

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 ремней и комплектов, разработанных для приводов распределительных валов, топливных насосов высокого давления и балансирных валов двигателей легковых автомобилей.

Продукция:

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

Сертификаты:

- ISO 9001;
- ISO/TS 16949;
- технический регламент Таможенного союза TP TC 018/211.

CORTECO

corteco.com

Corteco производит и поставляет на рынок уплотнения, детали для контроля вибрации и шума и дополнительно предлагает другие продукты, например салонные фильтры.




Ассортимент Corteco включает в себя более 19 тысяч продуктов в оригинальном и эквивалентном качестве.

Продукция:

- статические уплотнения;
- динамические уплотнения;
- уплотнения для автоматической коробки передач и усилителя руля;
- клапаны;
- тормозные шланги;
- шкивы;
- салонные фильтры.

Сертификат  
ISO 9001:2008

CTR

ctr.co.kr / neostr.kr

**CTR – торговая марка корейского концерна Central Corporation.**

Крупнейший мировой производитель и поставщик оригинальных запчастей корейским и японским автопроизводителям. CTR предлагает около 3000 наименований деталей подвески и рулевого управления для Hyundai, Kia, General Motors, Toyota, Nissan, Honda и др.

**Продукция:**

- рулевые тяги и наконечники;
- шаровые опоры и рычаги в сборе;
- тяги стабилизаторов, сайлентблоки и втулки стабилизатора.

**Сертификаты:**

- ISO 9001;
- ISO 9002;
- ISO 14001;
- OHSAS 18001.



Южная Корея

DELPHI

delphiautoparts.com

**Delphi Product & Service Solutions (DPSS) предоставляет изделия для рынка автокомпонентов, дизельных систем, услуги по обслуживанию оборудования и сопутствующие принадлежности.**

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

**Продукция:**

- тормозные системы;
- детали подвески и рулевого управления;
- автомобильная электроника;
- диагностическое оборудование;
- системы кондиционирования;
- топливные и дизельные системы;
- аудио-, видеоэлектроника;
- системы безопасности, сигнализации;
- компрессорные масла для систем кондиционирования воздуха.



DENSO

denso.ru

**Denso – разработчик и производитель автомобильных компонентов OEM/OES для большинства автопроизводителей.**

Часть продукции доступна и для вторичного рынка автозапчастей.

**Продукция:**

- свечи зажигания: никелевые, платиновые, иридиевые, суперзажигание и ТТ;
- свечи накаливания: керамические и двухспиральные;
- щетки стеклоочистителей: первые в мире гибридные щетки, каркасные и бескаркасные;
- лямбда-зонды: универсальные и прямого применения (OEM);
- дизельные системы;
- компоненты систем управления двигателем (OEM): датчики расхода воздуха, катушки зажигания, клапаны рециркуляции отработавших газов, топливные насосы;
- компоненты системы кондиционирования (OEM);
- компоненты системы охлаждения двигателя;
- стартеры и генераторы (OEM).



DEPO

depo.com.tw

**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.



Тайвань

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 легковых автомобилей 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.



ELRING

elring.ru

Испания

Elring является ведущим поставщиком OEM-комплектующих для двигателей внутреннего сгорания.



Elring предлагает детали оригинального качества для капитального ремонта двигателя, ремонта головки блока цилиндров, коробок передач.

**Продукция:**

- комплекты прокладок и уплотнений для двигателей;
- металлические многослойные прокладки головок блоков цилиндров;
- манжетные уплотнения валов двигателя и трансмиссии (сальники);
- маслосъемные колпачки клапанов;
- профессиональные герметики, уплотнительные ленты;
- болты крепления головок блоков;
- экранирующие кожухи и корпуса;
- наборы уплотнителей для картеров, впускных и выпускных коллекторов, водяных насосов и т.д.



ERA

eraspares.it

Испания

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;
- термopереключатели 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.

# 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 в себя 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

Торговая марка FAG — подразделение немецкого концерна Schaeffler Group.

# FAG



Разрабатывает и производит подшипники для автомобилей и авиастроения, машиностроения, железнодорожного строительства и др.

Шариковые и роликовые подшипники FAG, стандартные и специальные, изготавливаются из легированных сталей с применением термоустойчивых, высоковязких смазок. Величина диаметра составляет от 3 мм до 4,25 м.

Компания FAG предоставляет программу технических консультаций, диагностики, обслуживания и монтажа подшипников и комплексных систем.

Продукция:

- шарикоподшипники;
- роликоподшипники;
- опорные ролики;
- роликоподшипники игольчатые;
- внутренние кольца.

# FEBEST

febest.ru

Febest производит запчасти на японские, корейские и европейские автомобили.



Продукция:

- резино-металлика: втулки амортизаторов, втулки рулевой рейки, опоры амортизатора, отбойники амортизаторов, подушки глушителя, подушки двигателя, подушки дифференциала, подшипники опоры амортизатора и др.;
- подвеска и рулевое управление: крепежные изделия, наконечники рулевых тяг, опоры шаровые, рулевые сошки, тяги рулевые, тяги стабилизатора;
- подшипники и ролики: подшипники кондиционера, подшипники ступичные, подшипники шариковые, ступицы;
- крестовины: крестовины карданного вала, крестовины рулевые.

Сертификат  
DIN ISO 9001

# BIG FILTER

Original & Genuine Parts

## Правильные фильтры!



реклама

8 800 555 98 00  
(круглосуточно, бесплатно по РФ)

Победитель и финалист  
Национальной премии  
«АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА»

Контакты региональных представителей  
ООО «БИГ Фильтры» на сайте:

www.bigfilter.com

FENOX

fenox.com

**Fenox Automotive Components** — производственное подразделение международного концерна Fenox Global Group, основанное в 1989 году. Целевые рынки сбыта: Европа, Россия и другие страны СНГ.



Fenox выпускает более 50 млн изделий в год как для вторичного рынка, так и для конвейеров ведущих автопроизводителей: Volkswagen Group, Fiat S.p.A., Group PSA, Renault Group, «АвтоВАЗа», «Группы ГАЗ» и т.д.

**Продукция:**

- детали тормозных механизмов;
- подвеска и амортизирующие элементы;
- элементы двигателя и системы охлаждения;
- компоненты рулевого управления;
- детали трансмиссии и сцепления, подшипники;
- резино-металлические изделия;
- электрооборудование и система зажигания;
- материалы для регламентных работ (фильтры, техжидкости и смазки);

**Сертификаты:** ISO/TS 16949; ECE R-90.

FILTRON

en.filtron.eu

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



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.

FIT

fitbrake.jp

**Fit Corporation** — молодая японская компания, запустившая новый международный бренд тормозных систем.

В ассортименте бренда — дисковые и барабанные колодки, всего около 400 позиций. Производственные мощности компании располагаются в Японии, Южной Корее и на Тайване.

**Преимущества продукции Fit:**

- стабильность торможения при температуре до 550°C за счет добавления керамики в изделия;
- низкий уровень шума и отработанной пыли;
- удобство установки колодок.

Япония



FIXAR

fixarparts.de/ru

**Fixar** принадлежит немецкой компании Carberry GmbH, производящей запасные части и компоненты для автомобилей ведущих мировых производителей.

Качество продукции подтверждено сертификатами, а также гарантировано изготовителем: все заводы Carberry GmbH сертифицированы по системе качества ISO (TS 16949:2009).

Продукция Fixar отличается оригинальной упаковкой с уникальной системой идентификации товара — QR-кодом, который позволяет проверить правильность подбора продукции онлайн.

**Продукция:**

- шаровые опоры;
- тяги стабилизатора;
- опоры КПП/двигателя;
- сайлентблоки/втулки стабилизатора;
- рулевые тяги/наконечники;
- рычаги подвески.

Германия



FORMPART

otoform.com  
ru.otoform.com

Турция

**Formpart** – турецкий производитель деталей подвески и рулевого управления. Ассортимент продукции включает более 12 тысяч различных запчастей. Поставки производятся с центрального склада в Стамбуле.

Formpart

**Продукция:**

- подвеска и рулевое управление: шаровые опоры, рулевые наконечники, рулевые тяги, рычаги подвески (более 3500 позиций);
- резино-металлика (более 3000 позиций);
- прочий ассортимент из спецкаталогов (более 6000 позиций).

**Сертификат:**  
ISO 9001:2000

GATES

gates.ru  
gatestechzone.com

Германия

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

Gates

**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 реакционной техники, универсальные инструменты, наборы специнструментов для привода ГРМ;
- системы охлаждения и топливная система: термостаты, 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.

GIRLING

**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

GKN

gkn.com

**GKN** – крупнейший производитель приводных механизмов, ШРУСов и карданных валов. По различным оценкам, GKN владеет 40% мирового рынка приводов и ШРУСов.

GKN

**Продукция:**

- карданные валы;
- крестовины;
- приводные механизмы;
- ШРУСы.

GOETZE

goetze-armaturen.de

Германия

Компания Goetze, основанная в 1887 году, сегодня известна как один из крупнейших поставщиков комплектующих для автомобильной промышленности Европы и США.

Вся выпускаемая компанией продукция проходит самый тщательный контроль на каждой из стадий производственного процесса, что подтверждается сертификатом качества по DIN EN ISO 9002.

Продукция:

- кольца поршневые;
- гильзы;
- сальники;
- прокладки;
- маслосъемные колпачки;
- болты головки блока.



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 разных 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. Компания располагает сертификатом формы ISO 9001, а также TUV и QS.

Продукция:

- водяные насосы;
- тормозные диски.



GSP

gsp-europe.com

Компания GSP была 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.



HAFT

haftjoint.de/ru

Германия

Продукция торговой марки Haft — это разработанная опытными немецкими специалистами программа системы трансмиссии автомобиля.

Продукция соответствует требованиям безопасности дорожного движения и европейским стандартам качества.

Элементы системы трансмиссии Haft могут быть установлены практически на любой автомобиль вторичного рынка, включая наиболее популярные европейские и азиатские марки.

Продукция:

- приводы (приводной вал);
- ступицы;
- ШРУСы (шарнир равных угловых скоростей);
- пыльники.



# HANS PRIES

pries.de

Немецкая компания Hans Pries в 1954 году была небольшим семейным предприятием, а сегодня может предложить более 15 тысяч наименований автозапчастей для автомобилей Audi, VW, Skoda, Ford, Opel, BMW и др.

Германия



**Продукция:**

- детали системы двигателя;
- детали привода и трансмиссии;
- детали тормозной системы;
- детали подвески и ходовой части;
- элементы выхлопной системы;
- детали системы охлаждения;
- автомобильная оптика;
- кузовные и салонные детали;
- фильтры для различных систем;
- автоаксессуары;
- детали системы зажигания.

**Сертификаты:**

- ISO 9001;
- ISO 14001.

# 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

Торговая марка INA входит в состав концерна Schaeffler Group. Марка включает в свой ассортимент роликовые подшипники, комплектующие для двигателей и трансмиссии.



**Продукция:**

- ролики и подшипники: натяжные ролики ГРМ, ролики приводного ремня, подшипники для насоса системы охлаждения, муфты свободного хода, подшипниковые узлы в сборном корпусе, элементы подшипников качения;
- детали двигателя: механические и гидравлические натяжители ремня ГРМ, гидравлические амортизаторы, шкивы генератора с обгонной муфтой, натяжители цепей для ГРМ, гидрокompенсаторы и гидравлические толкатели клапанов, механические толкатели клапанов, комплект ремней ГРМ и др.;
- детали трансмиссии: игольчатые и конические роликовые подшипники, кольца синхронизаторов, преобразователи крутящего момента, детали механизма выбора передач.

# 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](http://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.



Отличительной 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 в конце технологического процесса, 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.

# K&K

[brakehose.hu](http://brakehose.hu)

Венгрия

K&K производит тормозные шланги для легковых автомобилей и микроавтобусов.



На сегодняшний день фирма производит около 850 разных типов шлангов, а полный ассортимент насчитывает более 2000 позиций. Прежде чем поступить в продажу, тормозные шланги K&K должны пройти контрольные операции и испытания:

- на герметичность;
- на осевую нагрузку;
- на разрывную прочность;
- на морозостойкость;
- на циклическую выносливость.

**Сертификаты:**

- ISO 9002;
- ISO/TS 16949.

# KNECHT

[mahle-aftermarket.com/eu/ru](http://mahle-aftermarket.com/eu/ru)

Германия

Компания Knecht — ведущий мировой производитель масляных, воздушных, топливных и салонных фильтров. Компания основана в 1899 году, с 1972 года входит в состав группы Mahle GmbH.



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.

# KRAFTTECH

[krafttech.ru](http://krafttech.ru)

Турция

Krafttech производит детали сцепления фактически для всех марок автомобилей.



**Особенности сцеплений:**

- компенсатор угловой и радиальной несоосности ведомого диска сцепления;
- комплект дисковых пружин и уплотнителей ведомого диска;
- снижение усилия выжима за счет специального профиля опорных приливов нажимного диска для контакта с диафрагменной пружиной однодискового сухого сцепления с центральной диафрагменной пружиной и гидравлическим приводом и подшипником выключения сцепления;
- рабочая поверхность нажимного диска сцепления конусной формы;
- нажимной диск оснащен приливами в форме направленных лопаток;
- вентилируемый кожух нажимного диска.

**Сертификаты**

- ISO 9001:2001, SGS, TUV

# KYB

kyb.ru

**KYB Corporation—**  
производитель гидравлического оборудования.



**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 K-Flex;
- защитные комплекты и опоры амортизаторов.

# LAVR

lavr.ru

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



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 разморозки стекол.

# LEMFÖRDER

zf.com/ru

**ZF Services предлагает**  
под маркой Lemförder  
детали подвески  
и рулевого управления.

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.



реклама

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

Торговая марка LuK принадлежит концерну Schaeffler Group. Инновационным продуктом LuK считается двойное сцепление.




Двойное сцепление LuK делает возможным переключение передач без рывков и прерывания потока мощности.

**Продукция:**

- корзины сцепления;
- ведомые диски;
- выжимные подшипники;
- комплекты сцепления;
- тросы сцепления;
- маховики;
- насосы гидроусилителя руля;
- направляющие втулки выжимных подшипников;
- центральные выключатели сцепления.

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

Япония

Вся продукция Lynxauto производится из высококачественных материалов по самым передовым технологиям.



При этом Lynxauto имеет возможность предлагать своим клиентам продукцию по умеренной цене в среднем ценовом сегменте.

**Продукция:**

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



# MAHLE

Германия mahle-aftermarket.com/eu/ru/

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



За время своей работы, с 1920 года, компания Mahle из небольшого экспериментального цеха по изготовлению поршней превратилась во всемирно известный концерн.

Общее число производственных предприятий Mahle — более 150 фабрик. 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.



# 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.



# MANN-FILTER

mann-filter.ru

Германия

Ассортимент компании включает свыше 5300 различных типов фильтров и фильтрующих элементов.



Mann + Hummel является поставщиком OE международной автомобильной промышленности.

**Продукция:**

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

**Сертификаты:**

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



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.

Master Kit



MK KASHIYAMA

mkg.co.jp

Япония

МК Kashiyama — торговая марка компании МК Kashiyama Corp. Япон, основанной в 1960 году.

Колодки МК Kashiyama комплектуются автомобили всех японских автозаводов. МК Kashiyama Corp. — единственный японский производитель тормозных колодок, сертифицировавший свою продукцию по европейским стандартам.

Заводы компании отличаются очень высоким уровнем автоматизации: бригада из восьми человек обеспечивает месячное производство 200 тысяч комплектов колодок.

**Продукция:**

- дисковые колодки;
- барабанные колодки;
- накладки.

MK KASHIYAMA



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.

**Сертификаты:**

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

MILES



# MONROE

monroe.com

Monroe ежегодно производит и продает более 60 миллионов амортизаторов в 120 странах. Большая часть продукции поставляется на конвейеры Ford, General Motors, Volkswagen, Mercedes-Benz, Nissan и др.



**Продукция:**

- Original — газвые амортизаторы, компенсирующие износ других деталей подвески;
- Reflex — газвые амортизаторы, повышающие стабильность автомобиля благодаря реакции на малейшие движения колеса;
- Adventure — амортизаторы для полноприводных автомобилей;
- Van-Magnum — амортизаторы для малотоннажных грузовиков и микроавтобусов;
- Magnum — амортизаторы для грузовиков, трейлеров, кабин и сидений;
- Mounting Kit — установочные комплекты, улучшающие качество работы автомобиля, способствующие более долгому сроку службы амортизатора;
- Protection Kit — защитные комплекты.

# NARVA

narva-light.com

Автомобильные лампы Narva являются самыми долговечными и самыми надежными лампами по доступной цене. Забота о покупателе начинается с качественной продукции и доступных цен.



С учетом перегруженности современных автострад очень важно, чтобы водители могли позволить себе качественное и надежное освещение, которое повышает безопасность и видимость на дороге.

Отрегулированный процесс производства, тщательное тестирование продукции, новейшие технологии Philips, владеющей брендом, и 65-летний опыт — залог надежности и высокого качества Narva.

**Продукция:**

- галогенные лампы 12 В;
- светодиодное внутреннее освещение;
- ксеноновые автолампы;
- галогенные лампы 24 В;
- лампы для мотоциклов;
- профессиональные инспекционные фонари.



# LESJÖFORS

Поставщик полного ассортимента пружин

www.lesjofors.ru

реклама

NEOLUX

neolux-lighting.com

Германия

**Neolux — дочерний бренд лидера автомобильного освещения, компании Osram.**

Neolux удовлетворяет потребности покупателей более чем по 95% самых востребованных ламп стандартного типа.

Neolux удалось добиться относительно невысокой стоимости, сохранив высокий уровень качества и функциональности за счет опыта и мощностей Osram.

**Продукция**  
Бюджетные автомобильные лампы.

**Сертификаты:**  
— ECE 37;  
— ECE 991.

**NEOLUX**  
GERMAN TECHNOLOGY



**AKEBONO**  
**BRAKE EXPERTS**

[www.akebono-brake.com](http://www.akebono-brake.com)



NGK

ngk.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 кислородные датчики 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 рынка.

Надежность компонентов проверена в экстремальных условиях автоспорта: NGK — официальный поставщик команд Scuderia Ferrari, McLaren, Mercedes, Ducati, Yamaha и Honda.

**NGK**



NIBK

nibk.ru

**Безопасность, надежность, стабильность — неотъемлемые качества тормозных систем NiBK.**

Япония



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, обеспечивающего 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.

NK

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.

# NOVLINE

novline.com

Россия

**Novline — российская компания, основанная в 1996 году, специализируется на разработке, производстве и продаже автомобильных аксессуаров.**



В команде Novline работают более 700 сотрудников по всему миру, а продуктовые линейки поставляются более чем в 36 стран мира на пяти континентах. Компания занимает почетное место среди мировых лидеров индустрии автомобильных аксессуаров, делая упор на два основных приоритета: инженерные разработки и исследования, оптимизацию процессов и повышение уровня сервиса.

**Продукция:**

- автомобильные коврики;
- брызговики;
- дефлекторы;
- защита картера;
- подкрылки.

**Сертификаты:**

- ISO 9001:2008;
- ISO/TS 16949:2009.

# NTN-SNR

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 ABS.



## ЛУЧШИЕ КОМАНДЫ РАБОТАЮТ КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ

Компоненты ременного привода изнашиваются неравномерно. Каждая их замена оказывает нагрузку на систему. Во избежание этого компоненты целесообразно менять в комплексе, одним блоком. Если пришло время заменить ремень, произведите полный ремонт системы с использованием комплектов Micro-V® и PowerGrip® компании Gates. Оригинальное (OE) качество, уменьшение количества претензий и повышение уровня удовлетворенности клиентов.

**РЕМКОМПЛЕКТЫ GATES MICRO-V® И POWERGRIP®**  
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕМОНТУ ДВИГАТЕЛЯ



WWW.GATESTECHZONE.COM

© Gates Corporation 2018. Все права защищены.

# OPTIMAL

optimal-germany.com

Optimal осуществляет разработку и поставки на конвейеры автопроизводителей комплектующих и автозапчастей для вторичного рынка.

Продукция:

- детали подвески и рулевого управления;
- подшипники;
- тормозная система.

Сертификат

ISO 9002



# OSRAM

osram.ru

Немецкая компания Osram специализируется на автомобильных лампах.

В каталоге БЕРГ представлены галогенные изделия с разными типами цоколей и характеристиками, лампы основного и дополнительного света с разной окраской, дневные ходовые огни и др.

Продукция

Широкий ассортимент автомобильных ламп.



# NK PRO

NEXT GENERATION TECHNOLOGY

## Представляем НК ПРО...

Сверхнадежные **компоненты подвески** для суровых условий!



5 YEAR GUARANTEE AGAINST DEFECTS

За подробной информацией об NK PRO  
Пожалуйста посетите [pro.nk-autoparts.com](http://pro.nk-autoparts.com)



реклама

PARTS-MALL

Южная Корея

parts-mall.com

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 (ШРУС-ов, реек, амортизаторов), детали подвески (от втулок стоек стабилизатора до рычагов в сборе, от кронштейнов до гидроопор);
- Dashi — генераторы, стартеры, компрессоры кондиционера;
- Addax-Q, Aztec, Zetra, MX — детали двигателя (OEM);
- Gold Rotor — тормозные диски и барабаны;
- Romax — электрика;
- Vichura — оптика.

PAYEN

США

fmesat.eu

Payen — торговая марка американского концерна Federal Mogul, который является одним из крупнейших производителей автозапчастей.



Payen тесно сотрудничает со всемирно известными автопроизводителями (Ford, Renault, Mercedes, Honda и др.) на основных этапах разработки и производства своей продукции. Мощности концерна Federal Mogul поддерживаются четырьмя международными центрами научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

**Продукция:**

- прокладки;
- сальники;
- прокладки;
- болты ГБЦ.

PHILIPS

philips.ru/automotive

Световые решения для автомобилей бренда Philips представлены исключительно инновационными продуктами.



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

Италия

qpilenga.ru



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;
- фильтры;
- гидроцилиндры;
- ролики;
- подшипники;
- ШРУСы;
- шланги;
- стеклоочистители и проч.

Продукты 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.

# PARTS-MALL



На протяжении более 15 лет Корпорация Parts-Mall выпускает частный бренд и предоставляет высокий уровень сервиса для своих клиентов. Это дало возможность комплексно удовлетворить потребность наших клиентов в запчастях для корейских автомобилей.

Корпорация Parts-Mall не только предоставляет все виды автозапчастей для корейских авто, но и разрабатывает теперь ассортимент для японских, европейских и американских автомобилей. 1,320 типов фильтров и 386 типов тормозных колодок были разработаны и добавлены нами на сегодня в этом направлении. Кроме того, в настоящее время мы также активно прилагаем наши усилия для развития ассортимента деталей подвески и амортизаторов. Это будет в ближайшее время!

Предоставляя и расширяя ассортимент запасных частей для Non-корейских приложений, мы, Корпорация Parts-Mall, ставим целью обслуживание наших клиентов с одного окна. Услуги, которые мы предоставляем, всегда полезны для решения потребностей клиентов в надежном поставщике запасных частей. За счет расширения и развития ассортиментов запчастей Корпорация Parts-Mall преследует цель стать замечательной ведущей компанией на мировом рынке, далеко за пределами ограниченного круга корейского бизнеса запасных частей!

## PMC

## FILTER

## BRAKE PAD

## PMC

• **AUDI**  
A3 96-03  
A4 B6 01-06  
A8 C7 12-

• **BMW**  
1 F20 11-  
3 E90 08-11  
5 F10 10-  
X3(F25)

• **Nissan**  
ALMERA(N16E) 00-06  
JUKE 10-  
QASHQAI J10 07-  
TEANA(J31) 03-08  
X-TRAIL(T31) 07-

• **Suzuki**  
IGNIS II 03-  
LIANA 01-  
SX4(GY) 06-

• **M-Benz**  
E W210 95-02  
E W211 02-08  
S W220 98-05  
S W221 09-

• **Honda**  
ACCORD 8 06-  
CIVIC 8 06-11  
CR-V 3 RE1-RES-7 06-

• **Toyota**  
AURIS(E150) 06-  
AVENSIS(T3) 06-  
CAMRY(XV40) 06-11  
COROLLA(E140) 06-  
HILUX(7) 05-10  
YARIS(YARIS2) 05-

• **Renault**  
FLUENCE 09-  
MEGANE 02-08  
SANDERO B0 07-

• **Peugeot**  
206 SALOON 07-  
207 06-  
307 BRAKE(3E) 02-

• **Opel**  
CORSA C 00-06  
VECTRA B HATCHBACK(3E\_) 95-03

• **Mitsubishi**  
ASX 10-  
L200 96-05  
OUTLANDER CU2W 03-06  
PAJERO 04 06-

• **Chevrolet**  
TRAILBLAZER(T300) 02-09

• **Skoda**  
OCTAVIA 96-10

• **Volkswagen**  
JETTA(A5) 05-10  
PASSATS(B5.5/3B) 01-05  
TOUAREG(7LA,7LB,7L7) 02-10

• **Ford**  
EXPLORER B 91-01  
FIESTA 06-  
FOCUS 11-

• **Mazda**  
2 DE 07-

• **FORD**  
C-MAX 07-  
FIESTA 95-02  
FOCUS 05-10

• **Honda**  
ACCORD 7 03-07  
CIVIC 9 11-  
LEGEND 2 91-96

• **Mazda**  
5 CR19 05-  
6 GG 02-08  
CX-7 ER 08-

• **Mitsubishi**  
ASX 10-  
L200 05-  
LANCER C8 00-07  
OUTLANDER CU2W 03-06  
PAJERO 04 06-

• **Nissan**  
ALMERA(N16) 00-01  
MURANO(Z50) 04-08  
NOTE(E11E) 06-  
PATHFINDER(R50) 97-04  
X-TRAIL(T30) 01-07

• **Opel**  
ASTRA G GE GE2700/3000 96-04  
CORSA C 00-06  
VECTRA C 02-06

• **Peugeot**  
206 96-10

• **Renault**  
CLIO III 05-13  
LAGUNA 2 00-07  
MEGANE 02-08

• **Suzuki**  
GRAND VITARA(JT) 05-  
JIMNY(FJ) 98-  
LIANA 01-  
SWIFT(SG) 05-

• **Toyota**  
AURIS(E150) 06-  
AVENSIS VERSO 01-09  
CAMRY(XV30) 01-06  
CAMRY(XV40) 06-11  
COROLLA(E120) 00-  
COROLLA(E140) 06-  
HIACE(H200) 04-  
HILUX(7) 05-10  
LAND CRUISER PRADO (J120) 02-09  
PRIUS(XV30) 09-  
YARIS(YARIS2) 05-

• **Volkswagen**  
CADDY 04-

реклама

У нас большой ассортимент кроме указанных тут позиций  
- и мы его еще расширяем

PARTS-MALL  
CORPORATION

PMC brings you success!

# RANCHO

gorancho.com

США

Rancho — производитель амортизаторов и деталей подвески для базовой комплектации и тюнинговой доработки внедорожных автомобилей. Бренд Rancho принадлежит Tenneco Automotive.

Продукция Rancho на мировом рынке off-road присутствует уже более 50 лет и ежедневно используется тысячами профессионалов и любителей тюнинга и езды по бездорожью.

Продукция:

- амортизаторы;
- рулевые демпферы;
- рычаги подвески;
- пружины подвески;
- листовые рессоры;
- подрамники;
- стабилизаторы продольной устойчивости;
- отбойники;
- сайлентблоки;
- пыльники.



# REINZ

victorreinz.ru

США

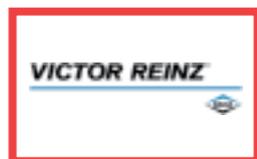
Вместе с другими фирмами, входящими в корпорацию Dana, специализирующимися на технологии производства уплотнений, Victor Reinz — один из крупнейших в мире производителей плоских уплотнителей.

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

ruville.com/ru

**Ruville** — торговая марка автомобильных запасных частей, ассортимент которой включает запасные части для тормозной системы, двигателя и рулевого управления.

**Продукция:**

- ремкомплекты ГРМ, цепи, ролики и натяжители ремней и цепей;
- подушки двигателя;
- элементы подвески и рулевого управления;
- толкатели клапанов механические и гидравлические;
- коромысла клапанов, водяные насосы;
- ШРУСы, пыльники ШРУСов;
- ступицы, подшипники ступиц.

SACHS

zf.com/ru

**Sachs** — торговая марка ZF. ZF Services 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, которая существенно увеличивает 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.

# MANN FILTER

## Салонные фильтры FreeciousPlus Идеальная атмосфера в Вашем автомобиле



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



FreeciousPlus 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](http://www.mann-filter.ru) [www.mann-filter-info.ru](http://www.mann-filter-info.ru)

реклама

SWAG

swag-parts.com

Ассортимент Swag включает свыше 22 тысяч деталей.




Производство представлено такими товарными группами, как детали двигателя, ходовой части и тормозной системы. Детали рулевого управления, электрика, технологические жидкости и Swag Extra дополняют предложение компании и представлены в электронном каталоге Swag с функцией 3D-поиска.

**Продукция:**

- детали двигателя;
- детали рулевого управления;
- детали ходовой части;
- детали тормозной системы;
- электрика;
- технические жидкости: масла, антифризы, смазочные материалы;
- Swag Extra.

Сертификат  
ISO 9001:2008

TORR

controltorr.de/ru

Германия

Торговая марка Torr принадлежит немецкой компании Carberry GmbH, выпускающей запасные части и компоненты для автотранспортных средств ведущих мировых производителей.




**Продукция**

- Амортизаторы Torr. Основные технические особенности: компенсация износа подвески, широкий температурный режим, высокопрочный шток, длительный срок службы, высокая точность.
- Опоры амортизаторов Torr. Технические особенности и конкурентные преимущества: конструктивные особенности корпуса (остова) опоры амортизатора исключают выдавливание резины в процессе демпфирования, изготовление прокладки для опоры амортизатора осуществляется из резины высочайшего качества с добавлением натурального каучука, подшипники, используемые в опорах амортизаторов Torr, проходят 100%-й контроль качества по пяти ключевым параметрам.

TRIALLI

trialli.ru

Италия

Trialli специализируется на производстве запчастей aftermarket для легковых и грузовых автомобилей.




Торговая марка Trialli образована от названия Triplice Alleanza (в переводе с итальянского — «Тройственный союз»). Союз независимых предприятий выпускает продукцию под единым брендом и имеет единую сеть дистрибуции.

**Продукция:**

- детали тормозной системы;
- детали трансмиссии;
- подшипники;
- рулевое управление и подвеска;
- резинотехнические изделия;
- ремкомплекты ГРМ;
- прокладки.

TRW

trwaftermarket.com

В ассортименте TRW — детали тормозных систем, подвески и рулевого управления для легковых и грузовых автомобилей.




**Продукция:**

- детали тормозной системы: тормозные колодки, диски, барабаны, суппорты, цилиндры, датчики износа и ABS, 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, резина-металлика.

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

VALEO

valeo.com

**Valeo Group —** индустриальная группа, поставляющая широкий ассортимент автомобильных запчастей на конвейеры мировых производителей и aftermarket.

**Продукция:**

- сцепления;
- стеклоочистители (Valeo Silencio Standard, Performance, X.trm, HBlade, First, First Pyramid; линейки стеклоочистителей SWF);
- детали системы охлаждения;
- климатическое оборудование;
- системы безопасности и электроника;
- системы освещения;
- лампы накала;
- переключатели и датчики;
- электрические системы;
- тормозные системы;
- системы зажигания;
- моторы и приводы;
- дополнительное оборудование: парктроники, датчики скорости и др.

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.

WYNN'S

wynns.eu

виннс.рф

Бельгия

**Компания Wynn's Belgium bvba** 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.

555

sankei-555.co.jp

Япония

**Бренд 555** принадлежит холдингу Sankei Industry Co., Ltd., крупнейшему производителю деталей рулевого управления и подвески.

**Продукция:**

- стойки стабилизаторов;
- наконечники рулевых тяг;
- рулевые тяги;
- шаровые опоры;
- маятниковые рычаги;
- сошки.

Сертификат  
ISO 9001

## АВТОБРОНЯ

автоброня.рф

Россия

«Автоброня» – российское предприятие, осуществляющее разработку, производство и продажу защиты автомобильного картера. На всех этапах изготовления защиты «Автоброня» осуществляется тщательный контроль.



авто  
БРОНЯ

Инженерно-технический потенциал на базе собственного конструкторского бюро позволяет в короткие сроки проектировать защиты для всех марок автомобилей.

Преимущества защиты «Автоброня»:

- защита поставляется с крепежом, надежно закреплена внутри упаковки;
- скрытый крепеж: установка защиты в штатные места, крепление защиты;
- лючки с заглушками: удобное обслуживание автомобиля, смена масла и фильтра;
- глубокий штамп: увеличение жесткости защиты;
- шумопоглощающие амортизаторы: отсутствие шумов, комфортная эксплуатация.

Сертификаты:

- ISO 9001:2000 (ГОСТ Р. ИСО 9001:2001);
- TUV.

## АВТОУПОР

автоброня.рф

Россия

Российский бренд «Автоупор» – амортизаторы капота для иномарок и отечественных автомобилей, как российских, так и западных производителей.



авто  
УПОР

Установить амортизаторы может каждый без специальной подготовки, соблюдая требования инструкции, приложенной к каждому изделию.

Преимущества амортизаторов «Автоупор»:

- комфортное открытие и закрытие капота: автоматическая фиксация при минимуме действий и усилий;
- автоматическая фиксация капота: обеспечит чистую одежду и руки;
- экономия времени на установке: быстрая и простая установка;
- безопасность автовладельца: амортизаторы предотвращают падение капота или зажим рук, надежно фиксируют капот под необходимым углом;
- два амортизатора в комплекте.

Сертификат: ISO 9001:2008.

## СТАРТВОЛЬТ

startvolt.com

Россия

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



СТАРТ  
ВОЛЬТ

Продукция:

- комплектующие генераторов и стартеров;
- моторредукторы 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).

## ФОБОС

fobos-auto.ru

Россия

«Фобос» – один из крупнейших российских производителей автокомплектующих.



ФОБОС

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.

# 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, Skoda, 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 5™, 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, противозносные 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.



**BP**

bp.berg.ru

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



Бельгия

### Моторные масла для легковых автомобилей

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

### Моторные масла для коммерческого автотранспорта

Ассортимент смазочных материалов **BP** для коммерческой техники был разработан в соответствии с потребностями как автотранспортных компаний, так и предприятий, эксплуатирующих и обслуживающих внедорожную, строительную и сельскохозяйственную технику.

Ассортимент выпускаемых продуктов полностью соответствует требованиям производителей техники.

Где бы ни работала ваша техника — на трассе или в городских условиях, в карьере или в поле, — она находится под надежной защитой и работает с максимальной производительностью. При этом сокращаются эксплуатационные расходы и повышаются экономические показатели работы предприятия.

### Моторные масла линейки BP Vanellus

Обеспечивают эффективную защиту деталей двигателя, что позволяет владельцам коммерческой техники значительно сократить расходы на содержание автопарка.

#### Преимущества использования BP Vanellus

- Чистота двигателя до 30% выше нормы, регламентируемой промышленным стандартом.
- Снижение содержания золы на 25%.
- Снижение риска загущения масла и износа деталей.
- Повышенная чистота и надежность работы двигателя.
- Более чистые поршни способствуют увеличению эффективности работы двигателя.

**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 износостойчивость 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.

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

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

Одной из главных новинок Франкфуртского автосалона — 2017 стал новый флагман модельного ряда Audi — лимузин A8, который одним из первых серийно получил систему полного автопилота. В основе этой системы лежит мехатронная разработка компании NTN-SNR, которая, в свою очередь, является составляющей частью радаров компании Valeo.

## ЛИДАР VALEO'S SCALA С ДАТЧИКОМ NTN-SNR

Система автопилота Audi A8 Eyes Off позволяет водителю отпустить педали и руль в процессе движения. Автопилот способен работать на скоростях до 60 км/ч на двухполосной дороге с разделительным ограждением. Также автомобиль может самостоятельно осуществлять парковку в гараж.

### Принцип работы Valeo's SCALA

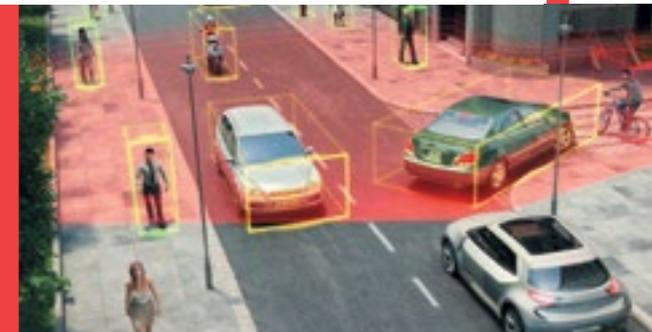
Valeo's SCALA — первый лидар с подобными характеристиками, предназначенный для массового производства по конкурентной цене. Лидар (LIDAR — Laser Imaging Detection and Ranging), или лазерный сканер, работает, испуская короткие световые сигналы инфракрасного спектра.

Внутри устройства имеется излучатель и приемник. Когда испускаемый световой луч достигает объекта, он отражается и попадает в приемник, создавая электрический сигнал. Расстояние между излучателем и препятствием определяется временем возвращения сигнала.

Вращающиеся зеркала лидара ловят свет, отраженный от препятствий, создавая тем самым образ окружения автомобиля. Положение зеркал в каждый момент времени фиксирует специальный датчик.

### Как работает датчик NTN-SNR

Датчик NTN-SNR состоит из двух компонентов: двойного магнитного кольца, установленного на роторе зеркал, и неподвижного сенсора, измеряющего угловое положение



ротора. Сенсор NTN-SNR фиксирует более 5000 импульсов за оборот, достигая точности измерения до 0,1 градуса. Благодаря двойной магнитной дорожке контрольный импульс определяет абсолютное угловое положение зеркала и подтверждает его на каждом обороте. Столь высокая точность была обязательным требованием к магнитному сенсору, который по цене и прочности выигрывает по сравнению с оптическим.

Непрерывно вращаясь, зеркала сканируют угол 145 градусов 25 раз в секунду и направляют отраженные лучи в оптический приемник. SCALA формирует 3D-изображение окружающей обстановки с точностью до нескольких сантиметров. Измерения, полученные при каждом сканировании местности, сравниваются между собой, позволяя определить относительную скорость объектов.

После запуска массового производства в 2017 году ежегодный выпуск датчиков NTN-SNR превысит 150 тысяч штук. Начата совместная работа NTN-SNR и Valeo над вторым поколением лидаров.

Автолюбители имеют дело с работой газовых пружин каждый день. Однако мало кто обращает на них внимание. Мы задумываемся о них только тогда, когда они выходят из строя. Неисправная газовая пружина — это не просто неудобно. Это опасно. Падающие на руки капоты, бьющие о головы двери багажников... Что же представляет собой газовая пружина и как обеспечить длительный срок ее службы?

## ПОРА МЕНЯТЬ ПРУЖИНЫ!

— Газовая пружина — это пневмогидравлический регулирующий элемент, который состоит из герметичного цилиндра, свободно перемещающегося поршневого штока с поршнем, масла, уплотнителей и прочих компонентов.

— Газовая пружина наполняется сжатым азотом, который действует с равнозначной силой на поршень штока. Площадь поршня со стороны штока меньше, чем с обратной стороны, — вследствие этого создается толкающее усилие. Дополнительно поршень предохраняет шток от перекоса и обеспечивает демпфирующие свойства пружины.

— Уплотнители предотвращают утечку азота и обеспечивают герметичное перемещение штока.

— Масло обеспечивает дополнительные демпфирующие свойства пружины в конце хода штока.

### Тонкости производства

Несмотря на достаточно простой внешний вид и принцип действия пружины, процесс ее изготовления сложен и состоит из нескольких этапов.

— Нарезка цилиндров по заданной длине. Она осуществляется на автоматическом станке, с последующей очисткой цилиндра от смазочно-охлаждающей жидкости — для максимально качественной сварки.

— Автоматическая сварка блокирующей заглушки с резьбой для концевой фитинга с концом цилиндра. Эта заглушка будет удерживать газ и масло внутри пружины.

— Заполнение маслом для обеспечения демпфирующих свойств.

— Сборка штока: на заготовленный шток насаживаются направляющие, сальники и заглушка, которая будет удерживать газ и масло внутри пружины, а также направлять шток при движении. После насадки компоненты штока закрепляются.

— Установка штока в цилиндр. На этом этапе пружина принимает свои очертания.

— Проточка канавки в нижней части цилиндра для фиксации направляющей сальника и заглушки.

— Эпоксидная окраска пружины для дополнительной антикоррозийной защиты, а также нанесение информации о производителе на изделие.

— Наполнение пружины газом (азотом), тестирование и насадка концевых фитингов.



## Преимущества LESJÖFORS

Газовые пружины LESJÖFORS имеют ряд очевидных преимуществ.

— Надежная конструкция. Пружины спроектированы с учетом максимальной потери силы в 10% после 40 тысяч срабатываний при температуре 20°C и идеальном крепеже. Такой высокий ресурс обеспечивается специальной технологией обработки поверхности штока и идеально подобранным сальником цилиндра. Это сочетание обеспечивает минимальное трение между штоком и сальником, а также препятствует выходу газа при открытии/закрытии пружины.

— Высокое качество продукции гарантируется современными производственными процессами и сертифицированной системой контроля качества ISO 9001 и TS 16949. LESJÖFORS использует передовые технологии и выпускает продукцию, которая соответствует качеству газовых пружин оригинальных производителей, а часто и превосходит его.

— Высококачественные материалы. Благодаря физическим свойствам азота внутри пружины сила ее действия уменьшается на 3,5% при падении температуры на 10°C (и увеличивается при росте температуры).

## Замена газовых пружин

Как и многие компоненты, пружины следует менять парами. Вес капота (или двери багажника), как правило, поддерживается двумя пружинами, которые делят нагрузку между собой. Неправильно распределенная нагрузка может привести к некорректной работе механизма капота или багажника. Замена обеих пружин обеспечит безопасность и улучшит подъемные характеристики.

Ассортимент LESJÖFORS насчитывает порядка 2000 наименований продукции, совместимой почти со всеми европейскими и азиатскими автобрендами. Каталог газовых пружин за 2018 год включает в себя более 150 новых единиц продукции. На газовые пружины действует гарантия сроком два года.



Механики часто винят гибкие корды в обрыве ремней GPM Gates PowerGrip® или поликлиновых ремней Gates Micro-V®, а точку, в которой они связываются или спаиваются, считают самым уязвимым звеном конструкции. Но на самом деле у гибких кордов нет точек соединения. В данной статье мы развеем это распространенное заблуждение и объясним принцип изготовления автомобильных ремней.

# ГИБКИЕ КОРДЫ В АВТОМОБИЛЬНЫХ РЕМНЯХ: ДОЛОЙ ЗАБЛУЖДЕНИЯ

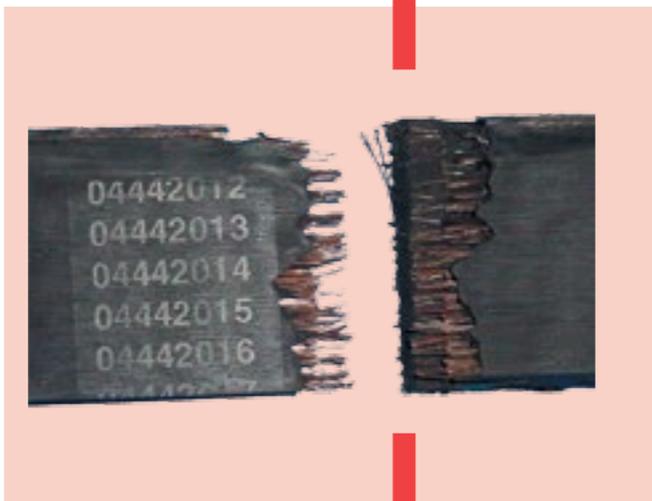
## Зачем нужны гибкие корды?

Все автомобильные ремни усиливаются с помощью гибких кордов, изготовленных из полиэстера (большинство стандартных ремней Micro-V®), нейлона (эластичные ремни Micro-V®) или стекловолокна (ремни GPM — поэтому их нельзя сгибать). Эти корды составляют конструктивную основу ремня и не растягиваются, а в эластичных ремнях тянутся только до той степени, которая необходима для их нормальной работы. Без этих кордов ремни Micro-V® или GPM — лишь резиновая лента.

## Как делают автомобильные ремни?

Автомобильные ремни изготавливаются с использованием металлической формы, диаметр которой определяет их длину: чем больше форма, тем длиннее ремень. По мере вращения формы на нее одновременно наматывают сразу два типа кордов: с левым и правым направлениями свивки. Затем на форму наносят каучук. В результате получается каучуковая трубка с гибкими кордами. Эту трубку вулканизируют в единый блок и разрезают на автомобильные ремни. Таким образом, в итоговом изделии корды и ремень составляют единое целое. Похожим образом из стальных прутьев и цемента получается армированный бетон.

Этот ремень очевидно был подвергнут излому — об этом свидетельствует прямая линия разрыва корда



## Распространенное заблуждение

Теперь вы знаете, что гибкие корды не связываются и не спаиваются. Поэтому разрыв ремней происходит не из-за того, что к «точке соединения» было приложено слишком большое усилие, — это лишь заблуждение, распространенное среди механиков.

Узнать больше полезной информации о продукции GATES и ее применении вы можете на сайте для профессиональных автомехаников [GATESTECHZONE.COM](http://GATESTECHZONE.COM).



Датский поставщик вторичного рынка SBS Automotive представляет новый ассортимент усиленных рулевых и подвесных деталей под торговой маркой NK PRO.

# NK PRO — СТАНДАРТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

**NK PRO** — это ряд рулевого управления и подвески, устанавливающие новые стандарты прочности и долговечности.

Продукция **NK PRO** идеально подходит для использования в сложных дорожных условиях, будь то плохая погода, высокие нагрузки или дальние дистанции.

Ассортимент **NK PRO** включает в себя шаровые опоры, рычаги управления, тросы, соединительные тяги и подвесные втулки, то есть именно те компоненты системы рулевого управления и подвески, которые подлежат замене особенно часто.

Ассортимент **NK PRO** охватывает большинство автопарков рынка, включая самые популярные модели, и будет постоянно развиваться с учетом рыночного спроса.

Перед техниками **NK** стояла задача: разработать новое поколение деталей рулевого управления и подвески, которые были бы лучше, чем оригинальные детали, по качеству и долговечности, при этом — более выгодными в цене.

В процессе разработки сотрудники **NK** анализировали и реконструировали компоненты с повышенными характеристиками для обеспечения максимальной надежности и долговечности.

## Ключевые нововведения NK PRO

— Шаровые опоры с увеличенным шариковым штифтом от 25 до 27 мм для повышения жесткости и износостойкости.

— Все пыльники и резино-металлика выполнены по специальной «трубной» технологии. Она обеспечивает большую площадь склеивания для резины, что напрямую увеличивает долговечность узла.



— Сайлентблоки рычагов изготовлены из полиуретана и гарантируют более длительный срок службы. Они могут выдерживать температуру 60°C.

— Масло и бензостойкие шаровые соединения с полиоксиметиленовым сиденьем, прочным и долговечным.

— Наконечники рулевых тяг и стабилизаторов заканчиваются шаровым штифтом с термической обработкой для улучшения механической прочности.

Новый ассортимент **NK PRO** — это высококачественное дополнение к хорошо известному диапазону деталей **NK**, включающие механические и гидравлические тормозные детали, рулевом управлении и подвеске, трансмиссии, сцеплениях и т. д.

Как и вся продукция **NK**, ассортимент **NK PRO** будет предлагаться с общей пятилетней гарантией. Новинки **NK PRO** появятся на сайте [BERG.RU](http://BERG.RU) в мае 2018 года.

Незадолго до конца 2017 года в ассортименте **MILES** появились самонатягивающиеся эластичные ремни **MILES**, тормозные колодки с новым типом фрикционной смеси **low-metallic** и амортизаторы подвески с амортизаторным маслом **Nippon**. Также в продаже — свыше 200 новых резино-металлических втулок и шарниров. А в марте 2018 года **MILES** начнет поставки колесных ступиц и ступичных узлов, ступиц с магнитными датчиками, встроенными датчиками **ABS**, а также ремонтных комплектов на их основе. Общий объем предложения составит свыше 160 позиций.

## НОВИНОК MILES СТАНЕТ ЕЩЕ БОЛЬШЕ



### Ступицы MILES

Программа по производству ступиц **MILES** реализуется на предприятии, которое уже на протяжении 20 лет производит колесные ступицы и ступичные узлы для мирового автомобильного рынка. Продукция востребована как для первичной комплектации, так и среди именитых брендов, специализирующихся на поставках автозапчастей для послепродажного обслуживания автомобилей.

Каждая ступица **MILES** производится с учетом требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих и изготавливается из первоклассных материалов. Это обеспечивает стабильное поведение автомобиля в движении и позволяет сохранить

эксплуатационные характеристики автомобиля даже в условиях широкого диапазона скоростей, нагрузок и температур. Кроме того, это существенно снижает стоимость эксплуатационного обслуживания.

### Приводные ремни MILES

В начале 2018 года в продажу поступили высокотехнологичные эластичные приводные ремни **MILES**. В отличие от обычных ремней, в них применяется корд, изготовленный из особых композитных материалов. Данные ремни соответствуют тем же требованиям, что и продукция, поставляемая на конвейеры автопроизводителей. Ремни отличаются чрезвычайно высокой устойчивостью к износу и обладают эластичностью, которая гарантирует автоматическое постоянное натяжение ремня, не изменяющееся в течение всего срока службы. Продукция предназначена для применения в системах привода вспомогательных агрегатов двигателя, не оборудованных натяжителями, — можно отличить по дополнительной маркировке на упаковке.

### Резино-металлические втулки и шарниры MILES

В конце 2017 и начале 2018 года **MILES** существенно расширил ассортимент сайлентблоков. Всего появилось около 200 новых наименований. В новом ассортименте представлены

сайлентблоки для Renault Duster, Hyundai Getz, Nissan Terrano, Kia Spectra, Ford Galaxy, Mondeo, S-Max; Volvo S60 II, S80 II, XC70 II и многих других популярных автомобилей.

Резино-металлические втулки, резино-металлические шарниры и шарниры с пластмассовыми покрытиями **MILES**, интегрированные в рычаги подвески и поставляемые отдельно, обладают прекрасными эластокинематическими характеристиками. В частности, их отличает высокий момент кручения и отличные показатели осевой, угловой и радиальной податливости. Это способствует удержанию значительных деформаций в различных плоскостях и направлениях. Используемые в производстве шарниров гибридные эластомеры позволяют существенно увеличить шумовиброизолирующие свойства, диапазон работоспособности и допустимую нагрузку.

По своим техническим и эксплуатационным характеристикам резино-металлические детали **MILES** не уступают оригинальным изделиям OE-качества. Их использование обеспечивает необходимую управляемость автомобилем в движении. Детали идеально устанавливаются в штатные места, исключают вероятность интенсивного рыскания автомобиля или его увода в сторону во время торможения.

### Тормозные колодки MILES low-metallic

В 2018 году ассортиментный ряд дисковых и барабанных тормозных колодок **MILES** пополнился обширной номенклатурой тормозных колодок с новой фрикционной смесью — **low-metallic**. Благодаря новой фрикционной смеси с пониженным содержанием металла 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. Вся номенклатура — свыше 400 наименований передних и задних тормозных колодок — подходит для 8000 модификаций автомобилей и поступит в продажу в феврале 2018 года.

В процессе разработки новых тормозных колодок специалистами **MILES** учитывался опыт эксплуатации и впечатления российских автолюбителей. Современные технологии позволили добиться плавного, прогнозируемого и бесшумного торможения в широком диапазоне температуры и дорожных условий. Завод — производитель колодок **MILES** — одно из крупнейших предприятий, продукция которого прошла независимое тестирование и имеет сертификат ЕЭК R90 (ECE R90).



Тормозные колодки MILES

## Амортизаторы подвески

В 2018 году **MILES** дополняет ассортимент новыми позициями амортизаторов с амортизаторным маслом Nippon. Новые позиции оценят владельцы автомобилей Chevrolet и автосервисные предприятия, обслуживающие эту марку.

Компания Nippon Oil входит в состав группы компаний Mitsubishi, включающей в себя таких гигантов, как Mitsubishi Motors, Mitsubishi HI, Mitsubishi Electric, Nikon, и занимает седьмое место в рейтинге мировых нефтяных концернов по общему объему производства и продажи нефтепродуктов. Компания имеет прямые контракты на поставку с автомобильными заводами Toyota, Nissan и Honda.

Высокоочищенное амортизаторное масло японского производства обладает отличными смазывающими свойствами, гарантирует достаточную износостойкость сопряженных деталей и пар трения. Жидкость характеризуется незначительным изменением вязкости при изменении температуры и низкой температурой застывания. Этот оптимальный набор качеств позволяет повысить энергоемкость амортизаторов **MILES** и обеспечивает стабильную и эффективную работу подвески автомобилей в диапазоне температуры от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $80^{\circ}\text{C}$ .

Резино-металлические втулки **MILES**



Специалисты **MILES** ведут постоянную работу по совершенствованию и расширению программы поставок автокомпонентов для российского рынка. Сегодня ассортимент продукции **MILES** насчитывает свыше 5000 наименований деталей и эксплуатационных материалов для популярных моделей европейских, японских и корейских автомобилей. В прошлом году **MILES** успешно ввел в ассортимент несколько новых товарных групп и значительно увеличил присутствие бренда на рынке России и других стран СНГ. В 2018 году **MILES** планирует продолжать активное расширение предлагаемого ассортимента, наращивание объемов производства и ритмичности поставок.

Амортизатор подвески **MILES**



# PARTS-MALL

Поставщик автозапчастей  
мирового уровня качества  
Лауреат премии



## PMG

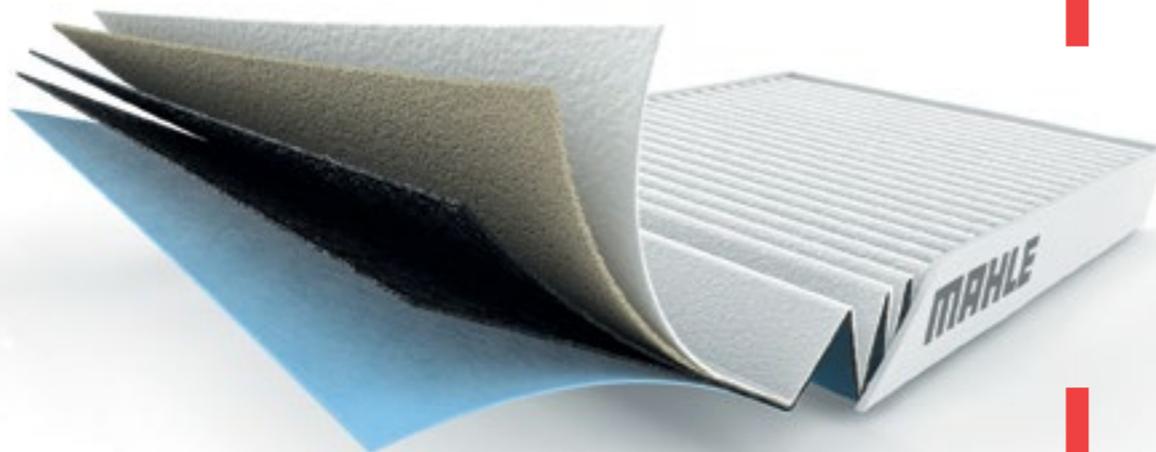
Прорывной бренд!  
Теперь включает детали на японцев



PARTS-MALL Developed by World-class Quality Automotive Parts Supplier

«Я — то, чем я дышу». Это утверждение более чем справедливо. Ведь качество воздуха напрямую влияет на самочувствие, даже у абсолютно здоровых людей. А если человек страдает аллергией — тем более! Поэтому особенно актуальным становится вопрос выбора и обслуживания салонного фильтра.

## О САЛОННОМ ФИЛЬТРЕ



Современный ритм жизни диктует свои правила: подсчитано, что в мегаполисах человек может проводить за рулем до четырех-пяти часов в день. А это, согласитесь, изрядная часть жизни. Качество воздуха над проезжей частью традиционно оставляет желать лучшего: пыль, частицы несгоревшего топлива, канцерогены и многое другое, что попадает в автомобиль через систему отопления и вентиляции. Это наносит вред не только вашему здоровью, но и автомобилю — воздух и все загрязнения, что в нем содержатся, встречает испаритель кондиционера, который к тому же изрядно увлажняется при работе. Накапливаясь со временем, загрязнения превращаются в субстанцию, известную в народе как «шуба».

И эта шуба не только препятствует прохождению воздуха через отопитель, но и служит местом накопления бесчисленных колоний бактерий, плесени и грибков. А также становится причиной неприятного запаха при включении кондиционера.

### Проблема очистки

Современная автохимия предлагает огромное количество решений для очистки внутренних поверхностей системы кондиционирования и отопления — это и специальные спреи, и шашки, и обработка специальным паром. Но! Сами отложения от них не растворятся: пыль и грязь никуда не исчезнут. Произойдет только дезинфекция нежелательных микроор-

ганизмов. Запах пропадет на некоторое время и вскоре вернется — придется либо повторять обработку, либо разбирать систему отопления и очищать испаритель механическим способом, что достаточно дорого и трудоемко. И так раз за разом!

Так как же сделать атмосферу в салоне максимально комфортной и свежей? Как предотвратить загрязнение испарителя кондиционера и появление посторонних запахов? Использовать салонный фильтр! Ведь он — единственное, что разделяет внутреннее пространства автомобиля и окружающую среду! Только качественный фильтр способен максимально очистить поступающий воздух!

### Как выбрать правильный фильтр?

В настоящее время рынок фильтров перенасыщен настолько, что определить действительно качественную продукцию непросто. По каким критериям делать выбор? Есть ли разница, кто производитель?

Безусловно, инженерный потенциал и опыт производителя имеют огромное значение. MAHLE — это глобальная, динамично развивающаяся компания, охватывающая сферы производства и обслуживания автомобильного транспорта и специальной техники. Концерн входит в топ-20 мировых поставщиков на сборочные конвейеры мира и топ-6 европейских поставщиков на производственные конвейеры. Являясь партнером большинства автопроизводителей, компания MAHLE предлагает своим потребителям самые передовые технические решения, в том числе и в области фильтрации.

### CareMetix

CareMetix — одна из последних разработок MAHLE. Это первый в мире фильтр, состоящий из пяти слоев, каждый из которых предназначен для отдельных видов загрязнений:

- высокоэффективный пылепоглощающий слой;
- молекулярный слой;
- биофункциональный слой с активированным углем;
- антибактериальный слой;
- защитное покрытие.

Это позволяет максимально эффективно очищать воздух, не только от пыли и твердых частиц, но и от аллергенов, которые обычные фильтры даже не способны уловить. Благодаря антибактериальному покрытию CareMetix удаляет вредные микроорганизмы и предотвращает их распространение по всему фильтрующему материалу. Но самое значительное преимущество: CareMetix — первый в мире салонный фильтр, способный задерживать неприятные запахи! И это не просто фигура речи или рекламный слоган — это то, что вы и ваши близкие можете реально ощутить уже сегодня! Установите CareMetix и убедитесь сами!

Спрашивайте CareMetix во время замены фильтра, и вы почувствуете заметное улучшение самочувствия в автомобиле!

Информация о CareMetix доступна на сайте [www.caremetix.mahle.com](http://www.caremetix.mahle.com).





Dmitry Kondratiev  
BERG CEO

2017 have shown a sustainable growth of consumer demand for reasonably priced quality product of non-premium brands. I satisfyingly measure outcomes of the sale of my beloved MILES brand. BERG has completely met the sales target in 2017. Clients who once acquired MILES spare parts go more and more shopping. We have extensive plans of further development of MILES brand in respect of product offering. In particular suspension components and filters range continues to broaden, new brake pads line-up has been imported into Russia.

This year we celebrate 20th anniversary. Our company got started later than many others, but has progressed at an intensive rate and 10 years ago took its seat among industrial leaders. Our credo is quality, reliability, responsibility for work. Much has been done and many more prospects to be done. Stay with us. May good fortune always keep your company!

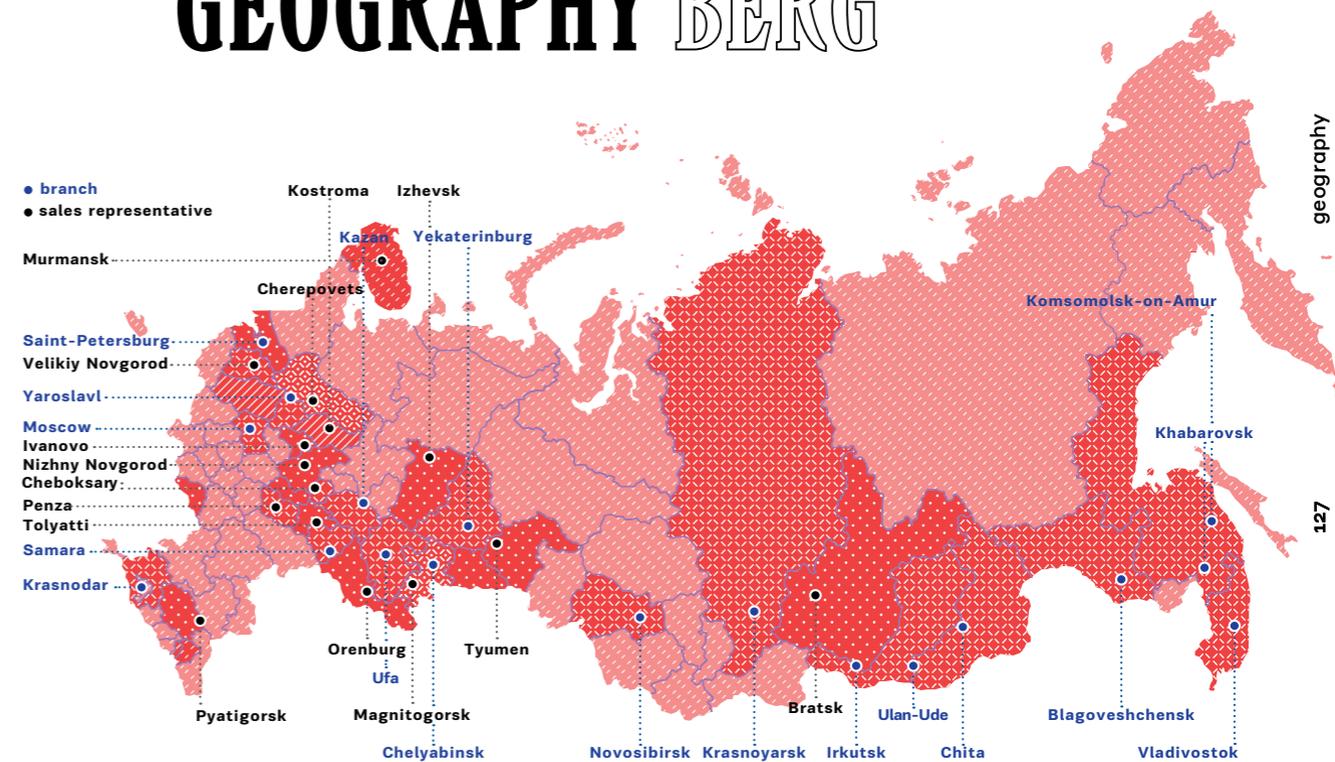
Dear business colleagues, I'm glad to introduce you to the in-house BERG Magazine catalog and the company itself yet again. We're engaged in wholesale fraction of the market and this magazine is published for the professional competitors.

Our market, aftermarket and maintenance equipment for light motor vehicles has grown for the last year and gives the word of the further growth. The next clear trend is our market consolidation. Big guys show solid growth in both wholesale and retail fractions, while middle-sized companies tend to stagnate as a general rule. Where only major national company can be referred as a "successful" wholesaler, local companies having a hefty dose of its regional market make good headway in retail fraction.

In 2017–2018 our market's leading distribution companies pursue active development policy — open new branches and depots. BERG Group amalgamates its branches, extends depots and builds up its fleet. Our clients from Kazan, Chelyabinsk, Novosibirsk, Krasnoyarsk, Khabarovsk obtain goods from new or extended depots. Full-sized depots in Yekaterinburg and Saint Petersburg have been operating for some time now.

**BERG** includes 18 branches and 15 representative offices in different regions of Russia. This enables us to fulfil quickly customer orders throughout almost the entire country, from Moscow 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.
- Each regional office has a transport fleet of its own, ranging from three to nine 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 10,000 to 25,000 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

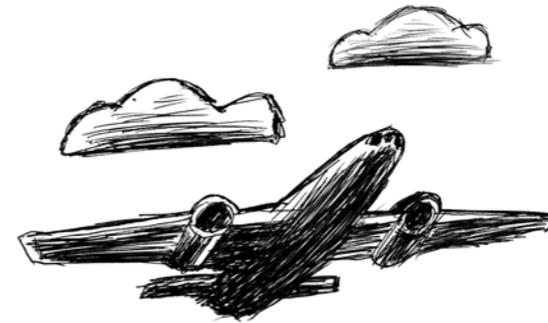


Wide range of NON-OEM and OEM parts is always available at the BERG's Central and Regional warehouses



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



We accurately and promptly fulfil our warranties on goods we deliver



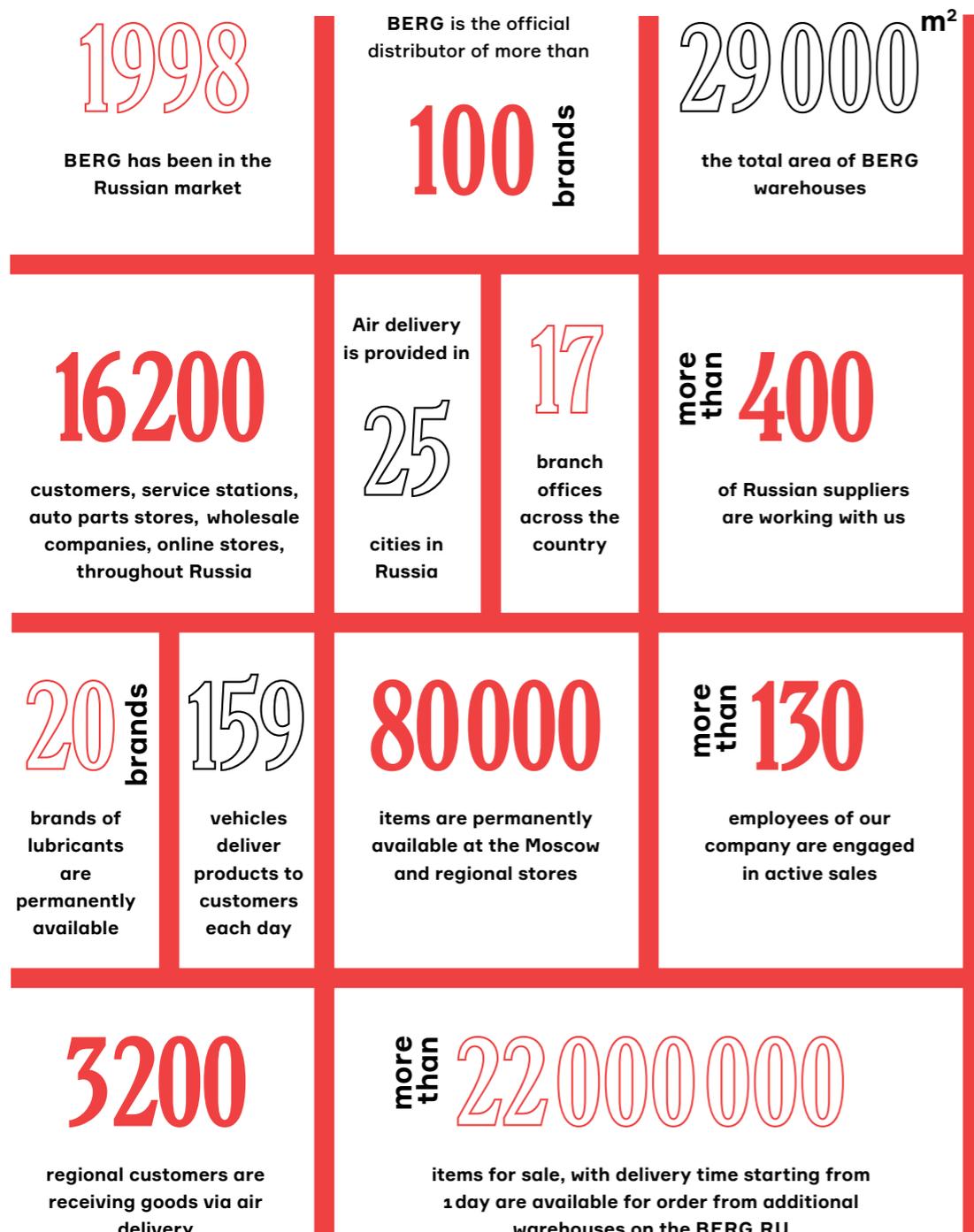
Easy goods selection and reservation system is presented at **BERG.RU**



We train by arranging workshops and classes at our own training centre, as well as at all of the company's branches

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

# BERG IN FIGURES



## About the magazine

Type	B2B
Size	190 × 235 mm
Number of pages	144 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.

# INFORMATION FOR ADVERTISERS

## Sections

### About BERG

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

### BERG product catalogue

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

### 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](mailto:EVENT@BERG.RU)



Airline

48



Ajusa

48



Akebono

50



AMD

50



Arnett

52



Asam

52



ASP

53



ATE

53



Ava

54



Axito

54



Aywiparts

55



Big Filter

55



Bilstein

56



Blue Print

56



Bosal

57



Bosch

57



Brembo

60



Champion

60



Contitech

61



Corteco

61



CTR

62



Delphi

62



Denso

63



Depo

63



Dolz

64



Eling

64



ERA

65



ERT

65



Exide

66



FAG

66



Febest

67



Fenox

68



Filtron

68



Fit

69



Fixar

69



Formpart

70



Gates

70



Girling

71



GKN

71



Goetze

72



Graf

72



GSP

73



Haft

73



Hans Pries

74



Hella

74



INA

75



Jikiu

75



JS Asakashi

76



K&K

76



Knecht

77



Krafttech

77



KYB Corp.

78



Lavr

78



Lemförder

79



Lesjöfors

80



LPR

80



LuK

81



Luzar

81



Lynxauto

82



Mahle

82



Mando

83



Mann-Filter

83



Masterkit

84



MK Kashiya

84



Miles

85



Monroe

86



Narva

86



Neolux

88



NGK

88



NiBK

90



Nipparts

90



Nissens

91



NK

91



Novline

92



NTN-SNR

92



Optimal

94



Osram

94



Parts-Mall

96



Payen

96



Pilenga

97



Philips

97



Rancho

98



Reinz

98



Ruville

100



Sachs

100



Sakura

101



Sangsin Brake

101



Sasic

102



SKF

102



Swag

104



Torr

104



Trialli

105



TRW

105



Valeo

106



Vernet

106



Wynn's

107



555

107



«Автоброня»

108



«Автоупор»

108



«Старт-вольт»

109



«Фобос»

109



Castrol

110



BP

112



Motul

113

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

**БЕРГ**  
**Братск**  
+7 (902) 579-71-76

**БЕРГ**  
**Великий Новгород**  
+7 (911) 643-78-69

**БЕРГ**  
**Владивосток**  
ул. Снеговая, д. 19Г,  
690074, Владивосток  
+7 (423) 224-01-02

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

**БЕРГ**  
**Иваново**  
+7 (4852) 67-06-23

**БЕРГ**  
**Ижевск**  
+7 (912) 010-28-11

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

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

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

**БЕРГ**  
**Кострома**  
+7 (4852) 67-06-23

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

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

**БЕРГ**  
**Магнитогорск**  
+7 (919) 111-05-50

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

**БЕРГ**  
**Мурманск**  
+7 (921) 725-45-90

**БЕРГ**  
**Нижний Новгород**  
+7 (920) 292-98-88

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

**БЕРГ**  
**Оренбург**  
+7 (3532) 45-52-51

**БЕРГ**  
**Пенза**  
+7 (927) 094-10-04

**БЕРГ**  
**Пятигорск**  
+7 (909) 753-99-99

**БЕРГ**  
**Самара**  
Зубчаниновское ш.,  
д. 179А, 443109, Самара  
+7 (846) 207-15-73

**БЕРГ**  
**Санкт-Петербург**  
Ленинградская обл., 188681,  
Всеволожский р-н,  
Новосаратовка,  
ул. Покровская Дорога, д. 1  
+7 (812) 242-53-75

**БЕРГ**  
**Тольятти**  
+7 (8482) 61-86-97

**БЕРГ**  
**Тюмень**  
+7 (912) 380-38-37

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

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

**БЕРГ**  
**Хабаровск**  
ул. Краснореченская, д. 72А,  
680003, Хабаровск  
+7 (4212) 55-50-15

**БЕРГ**  
**Чебоксары**  
+7 (952) 025-08-89

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

**БЕРГ**  
**Череповец**  
+7 (921) 059-36-99

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

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

# MILES

COMFORT • SAFETY • RELIABILITY

## НОВЫЙ ПРОДУКТ В АССОРТИМЕНТЕ ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ MILES LOW-METALLIC



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. Вся номенклатура, насчитывающая свыше 400 наименований передних и задних тормозных колодок, в общей сложности для 8000 модификаций автомобилей, поступит в продажу в феврале 2018 года.

В процессе разработки нового ассортимента тормозных колодок специалистами MILES учитывался опыт эксплуатации и впечатления российских автолюбителей. 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 EЭК-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.
- Комплекуются 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!