



### СТУПИЦЫ КОЛЁС И СТУПИЧНЫЕ УЗЛЫ MILES



в движении, позволяет в условиях широкого диапазона скоростей, нагрузок и температур сохранить закладываемые при конструировании автомобиля эксплуатационные характеристики, а также дает возможность сократить стоимость эксплуатационного обслуживания.

#### ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

#### Оптимальная конструкция корпуса ступицы MILES

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



ОЕМ-конструкция: до оптимизации

> Конструкция MILES: после оптимизации



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

Каждая ступица MILES производится с учетом технических условий, требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих, изготовляется из первоклассных материалов, обеспечивает стабильное поведение автомобиля

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

В сравнении с оригинальной продукцией ОЕМ:

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

Применение объемного способа штамповки позволяет надежно фиксировать стопорные кольца без использования дополнительного крепежа. Это позволяет закладывать оптимальное усилие при сборке узла,

обеспечивает подшипнику равномерное распределение усилия, так же этот метод положительно сказывается на размерах детали.





Дмитрий Кондратьев енеральный директор **БЕРГ** 

Дорогие коллеги, участники российского автомобильного aftermarket, я рад приветствовать вас! В ваших руках 10-й выпуск корпоративного журнала-каталога группы компаний БЕРГ. Мы делаем это издание для профессионалов рынка, рассказывая о нас и наших поставщиках. При этом редакция оставляет немного места и для радующих глаз фотоисторий.

В этом году наша компания сосредоточена на развитии региональных отделений и бренда **MILES**. Много сделано для расширения ассортимента на складах филиалов под актуальный и прогнозируемый спрос. При этом эффективность хранимого на складах филиалов ассортимента высока: неликвиды вывозятся на центральный склад регулярно, и на наших региональных складах размещен только востребованный клиентами ассортимент с добавлением новинок. Также увеличено количество маршрутов доставки, улучшена периодичность. Только в Московском регионе были открыты девять новых маршрутов доставки товара — об этом вы можете прочитать в новостях на страницах журнала. На следующий год планируется развитие инфраструктуры БЕРГ. Произойдут мощные изменения на Урале, в Сибири и не только.

В 2018 году БЕРГ осуществил консолидацию бизнеса: к ООО «БЕРГ ХОЛДИНГ» присоединено ООО «ИНТЕРАВТО» с шестью филиалами в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Это позволило сделать работу подразделений компании БЕРГ более качественной и эффективной. Работа с продукцией MILES вышла на новый уровень: мы улучшили стабильность наличия на складах ходовых позиций, расширили ассортимент в зарекомендовавших себя товарных группах, разместили на складах продукцию новых товарных групп. В этом году на наши склады поступили новые товарные группы **MILES**: ступицы колес в сборе с подшипником (160 артикулов) и тормозные колодки с новой смесью Low-Metallic (400 артикулов). В производстве находится еще одна новая товарная группа — электрические топливные насосы (120 артикулов). Расширен ассортимент по товарным группам: амортизаторы, фильтры, тормозные диски, резино-металлика, ролики и натяжители, ШРУСы и приводы, ремни приводные и ГРМ.

До встречи на выставке **MIMS** в августе! Сотрудники компании **БЕРГ** будут работать на стенде **MILES** № В131, павильон 2, зал 2.

Новости

Преимущества работы СБЕРГ



География

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

Важные даты

БЕРГ 12 в цифрах



Фотоистория

Каталог



Director's speech

Geography

**BERG** 120 benefits







BERG 122 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.

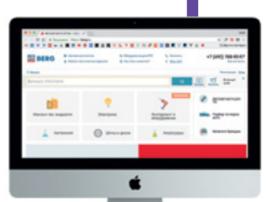
OFPAMMA / IIPOZOZIK

зовой программе!

# HOBOCTN CANTA BERG.RU

Мы постоянно работаем над расширением функций сайта и улучшением сервиса для клиентов. Теперь на **BERG.RU** вы можете получить подробную историю заказа, настроить уведомления, а также воспользоваться новым каталогом подбора оригинальных автозапчастей. Подробнее о нововведениях—на странице 9.

АD+—долгосрочная призовая программа для клиентов БЕРГ. Она дает возможность накапливать призовые баллы и менять их на товары из каталога призов AD+. Список брендов, участвующих в акции, публикуется на нашем сайте в начале каждого месяца (раздел «Новости»).
Тратить набранные балы можно в течение года с момента их начисления. Заполняйте анкету на BERG.RU и присоединяйтесь к нашей при-



# KJINEHTЫ БЕРГ ЗДИЛИ В ABCTPИК СМАНСЕ



В феврале участники совместной акции **МАНLE** и **БЕРГ** посетили завод компании в Австрии. Вместе с ними в поездке участвовали сотрудники отдела продаж **БЕРГ**. Пятидневная программа визита включала посещение горнолыжного курорта, экскурсии и другие развлечения. Информацию о новых акциях **БЕРГ** всегда можно найти на нашем сайте.

В июне победитель акции **MANN-FILTER** отправился в Германию вместе с менеджером **БЕРГ**. Вместе они побывали на популярных гонках грузовиков Truck Grand Prix, которые прошли на знаменитой трассе «Нюрбургринг». Ищите информацию о новых акциях на сайте **BERG.RU**.

NECOGOL

Начались продажи товаров из нового ассортимента MILES: свыше 160 позиций ступичных узлов, ступиц с магнитными датчиками, встроенными датчиками **ABS**, а также ремонтными комплектами для наиболее популярных в России моделей автомобилей.

Продукцию **MILES** выпускают на предприятии, которое уже 20 лет занимается производством колесных ступиц и ступичных узлов для первичной комплектации ведущих автобрендов. Каждая ступица **MILES** производится в соответствии с техническими стандартами и характеристиками оригинальных комплектующих.

Каталог подбора продукции: MILES-AUTO.COM/APPLICABILITY/ON-LINE-CATALOG.

# **ЗЕРТИФИК**

Продолжается программа сертификации MILES для станций технического обслуживания и розничных торговых предприятий, реализующих автомобильные компоненты. Сертификация позволяет приобретать качественные и надежные запасные части на наиболее выгодных условиях. В рамках программы партнерам присваивается статус сертифицированной торговой точки или сертифицированной станции технического обслуживания (СТО) MILES, что подтверждается официальным сертификатом. Сертификат выдается партнеру сроком на один год. СТО предоставляется гарантийное возмещение, а информация о компании-участнике размещается на официальном сайте MILES-AUTO.COM.

Подробная информация — на сайте BERG.RU (в разделе «Сертификация»).



С 27 по 30 августа 2018 года в ЦВК «Экспоцентр» (Москва) пройдет 22-я Международная выставка запасных частей, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобиля — **МІМЅ-2018**.

На стенде **MILES** будут представлены детали и эксплуатационные материалы всего ассортимента компании, в том числе новинки будущего сезона: топливные насосы, топливные модули и сетки, а также водяные насосы. Все дни выставки менеджеры **MILES** будут рады обсудить с вами продукцию, условия работы с БЕРГ, возможные заказы и любые другие вопросы.

Получить бесплатный электронный билет на MIMS-2018 можно на сайте MIMS.RU.

Адрес MILES на выставке: павильон 2, зал 2, стенд № В131.

Зона четырехразовой доставки по Москве расширена на три округа (ЮЗАО, ЗАО, ЮВАО). В Люберцы, Дзержинский и Котельники организована двухразовая доставка. Начала работать доставка по Можайскому направлению. Внедрена услуга «Самовывоз сейчас»: сократился срок ожидания сборки заказов для клиентов, которые самостоятельно забирают товары с московского склада БЕРГ.

Увеличено количество транспорта в филиалах Ижевска и Набережных Челнов: теперь клиенты в этих регионах получают товар в первой половине дня.

Доставка клиентам в Казани осуществляется от трех-четырех раз в день (в зависимости от местоположения).

На треть увеличился склад в Краснодаре. Дополнительная площадь составляет 600 м². Это позволит расширить ассортимент товаров.

Активно развиваются продажи клиентам в Череповце (через филиал в Ярославле).

Расширена площадь склада в Красноярске. Доставка по городу осуществляется до трех раз в день (в зависимости от района).

Усовершенствована доставка в Новосибирске: трехразовая доставка по левому и правому берегу Оби, двухразовая доставка по направлению в Бердск, ежедневная доставка для клиентов Искитима. Ассортимент товара расширен на 20%.

Увеличилась скорость доставки для клиентов из Омска и Томска. Это стало возможным за счет собственного автопарка в Новосибирске.

Появились торговые представители БЕРГ в Новороссийске и Майкопе, см. страницу «Контакты».

HOBLIE C P O K Z PACCMOTPEHINS HBOK O B P A K E T O B P A C E

Мы сократили срок рассмотрения заявок пользователей о браке товаров. Теперь он составляет пять рабочих дней (при наличии изделия на складе). О статусе заявки клиента информирует система уведомлений.

Брак товаров — самый трудоемкий вид претензий. Для рассмотрения заявок с такой претензией требуется высокий уровень технических знаний по всем товарным группам запасных частей. Многие компании декларируют сроки рассмотрения заявок от 10 рабочих лней и выше.

Компания **БЕРГ** постоянно работает над улучшением своего клиентского сервиса и качества товаров.

Мы продолжаем развитие портала в сторону предоставления широкой информации в максимально удобном пользователю виде. В нашем обзоре — рассказ о четырех важнейших обновлениях 2018 года.

### BERG.RU:

### **ЧТО НОВОГО В 2018-М?**

портал ВЕRG.RU

BERG Magazine Nº10 2018

#### История позиции заказа

Теперь история позиции заказа отображается по-новому. Вы можете отследить статус и количество позиций заказа в привязке ко времени и дате. Это особенно удобно, если ваша позиция имеет сложную историю. На сайте все организовано так, как на картинке: по вертикали—статусы, по горизонтали—даты и время, на пересечении—количество.

| істория статусов                           |                |                |           |                |                |                |                |                |                | - 8  |
|--|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Дата<br>Epesas                             | 18.11<br>13:08 | 20.11<br>09:30 | 20.11     | 20.11<br>14:03 | 20.11<br>15:10 | 22.11<br>22.45 | 23.11<br>12:38 | 23.11<br>13:04 | 23.11<br>14.05 | 24.1 |
| Не зарезервирован.  Свяжитесь с менеджером | 5              |                |           |                |                |                |                |                |                |      |
| Создан заказ                               |                | 5              |           |                |                |                |                |                |                |      |
| Ожидает<br>подтверждения                   |                |                |           | 5              |                |                |                |                |                |      |
| Заказ подтвержден                          |                |                |           |                | 5              |                |                |                |                |      |
| <ul> <li>На складе Мск</li> </ul>          |                |                |           |                |                | 3              |                |                |                |      |
| <ul> <li>Товар в оборке</li> </ul>         |                |                |           |                |                |                | 3              |                |                |      |
| <ul> <li>Готов к отгрузке</li> </ul>       |                |                |           |                |                |                |                | 3              |                |      |
| Ожидает отправки<br>заказа поставщику      |                |                | 5         |                |                | 2              | 2              | 2              | 2              |      |
| <ul> <li>Снят с резерва</li> </ul>         |                |                |           |                |                |                |                |                |                | 2    |
| <ul><li>Отгружен</li></ul>                 |                |                |           |                |                |                |                |                | 3              | 3    |
| Опетус заказа                              | Konever        | тво пови       | nel neces |                |                |                |                |                |                |      |

#### Настройка уведомлений

В личном кабинете клиента появилась возможность настройки уведомлений. Теперь вы можете получать информацию об обновлении только тех статусов, которые для вас релевантны. Доступны два канала связи: электронная почта и Telegram.

| Cnaryo                                      | Ernal     | Telegram |  |
|---|-----------|----------|--|
|   |           |          |  |
| Сият о резерва                              | <b>2</b>  | <b>E</b> |  |
| Зарезервирован: нет в наличии               | <b>2</b>  | <b>B</b> |  |
| Зарезервирован: есть в наличии              | <b>62</b> |          |  |
| Зарезервирован на ЦС: есть в наличен        | 2         |          |  |
| Заревервирован на ЦС: нет в наличии         | 2         |          |  |
| Совдан вакая                                | 2         |          |  |
| Не зарезервирован. Связкитесь с влениджером |           |          |  |

#### Новый каталог подбора

Заработал новый каталог подбора оригинальных автозапчастей. Теперь ключевые параметры поиска интегрированы в сам сайт (пользователю не нужно переходить на сайты партнеров). Например, автомобиль можно искать как по VIN-номеру, так и по параметрам: модели, мощности двигателя, категории или году.

| inalizaci erworkosk<br>figima   X  <br>hino:<br>erzofysop   Y | Figurery X  Biographysics  resident Y | Feminger at marylands Feminger X  Tel gross  9596-98 SF X | VIN-HOMEDY  White way assure annual country assures country country again again again again  White again |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Spercencer  | Servenee                              | Ser party see   | Terpresig 140984/Q0000011467   |
| -mandpare   | venden- v                             | residate v  | Hairra senouedanu ne VIN   |

Для поиска запчастей удобно пользоваться поиском по «дереву» (колонка слева). На изображениях различных узлов автомобиля будут отмечены комплектующие со ссылками на их страницы на портале.



Начало работы компании **БЕРГ** в Московском регионе

**БЕРГ** является официальным дистрибьютором

16200

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

Авиадоставка товаров осуществляется в

брендов

смазочных материалов и технических жидкостей в постоянном наличии

**3200** 

региональных клиентов получают от **БЕРГ** товары авиадоставкой

# $\sqrt[3]{\left( \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)} \left( \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \right) \left( \begin{array}{c}$

Общая площадь складов отделений **400** 

поставщиков сотрудничают с нами.

БЕРГ придерживается политики качественного выбора и работает с ведущими мировыми производителями

БЕРГ в цифрах

BERG Magazine №10 2018

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

80000

наименований товаров в постоянном наличии на московских и региональных складах

автомобилей **БЕРГ** ежедневно доставляют продукцию клиентам

филиалов по всей стране

**128** 

сотрудников нашей компании заняты в активных продажах

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С БЕРГ

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



На нашем сайте удобная система подбора и резервирования товаров



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



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 BERG Magazine №10 2018



Наш приоритет выполнение всех взятых на себя обязательств перед каждым нашим клиентом енту любого отделения товары более чем с 340 дополнительных складов. Наличие отображается на нашем сайте. Срок поставки — от нуля дней

Мы поставляем кли-



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



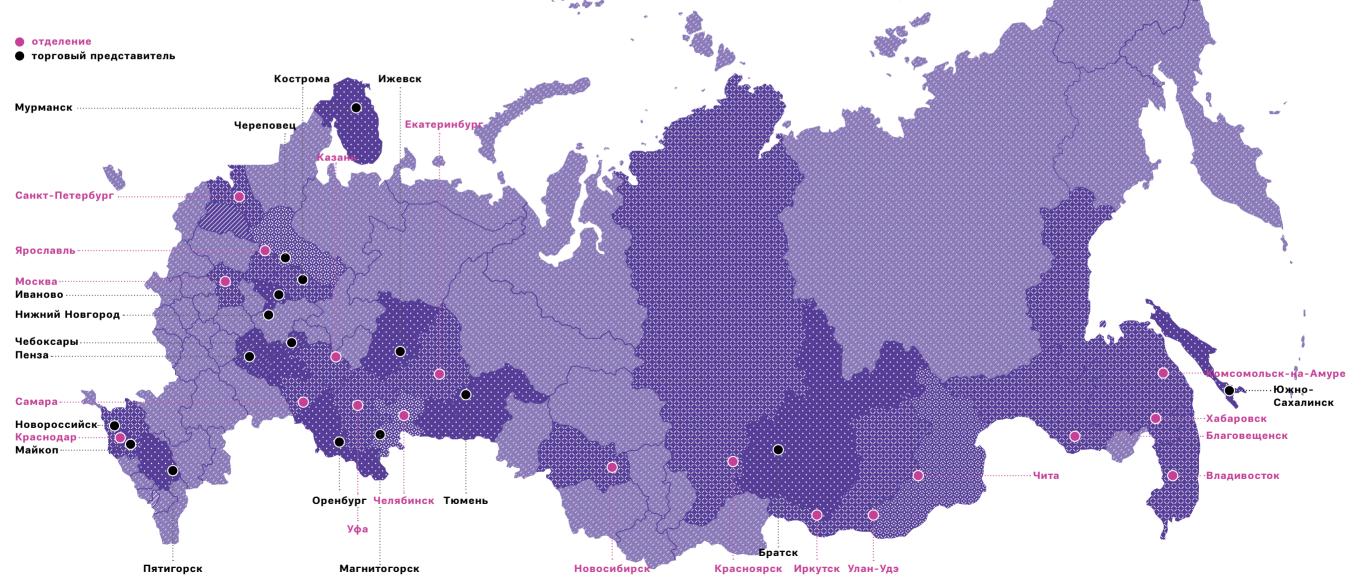
Мы оформляем и сертифицируем СТО и торговые точки

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

— Автопарк московской транспортной службы— 39 автомобилей, автопарки филиалов— от трех до 15 автомобилей. Они обслуживают клиентов, находящихся в радиусе до 500 километров. Доставка— от двух до четырех раз в день.

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

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



### ВАЖНЫЕ ДАТЫ БЕРГ

2006

Открытие филиала во Владивостоке

Начало продаж оборудования для СТ

Начало работы компании БЕРГ в Московском регионе

Открытие филиалов в Екатеринбурге и Хабаровске

Открытие филиалов в Новосибирске, Благовещенске и Ярославле

Открытие филиалов в Казани и Краснодаре

Открытие филиалов в Красноярске и Комсомольске-на-Амуре

Введен в эксплуатацию новый центральный распределительный склад в Москве, головной офис переехал в новое здание

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

Вступление БЕРГ в AD RUSSIA

Распродажа складского запаса автосервисного оборудования

> Открытие филиала в Санкт-Петербурге

Появились торговые представители в Чебоксарах, Пензе, Череповце

представители Новороссийске и Майкопе

Введена в эксплуатацию обновленная версия сайта BERG.RU

Появились торговые в Южно-Сахалинске,

#### О журнале

B<sub>2</sub>B Тип

Формат 190×235 MM Объем 124 ПОЛОСЫ

Периодичность 2 раза в год

8000 экземпляров Тираж

Распространение База клиентов

БЕРГ: более 7500 автосервисов и магазинов на всей территории РФ.

Профессионалы

Целевая аудитория

автомобильного рынка, владельцы и руководители независимых СТО, технические работники и специалисты ретейла.

### Размещение в журнале BERG MAGAZINE

#### Рекламный модуль (платное размещение)

Изображение, содержащее рекламу компании, ее деятельности или продукции.

Модуль размещается в разделе «Каталог БЕРГ».

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

#### Информационные материалы и статьи

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

В материалах могут содержаться фотографии и изображения по тематике статьи.

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

Одна полоса журнала вмещает 2000 знаков текста.

#### Рубрики журнала

#### О компании БЕРГ

Освещение деятельности компании, значимых событий, размещение новостей.

#### Каталог БЕРГ

Раздел о поставщиках группы компаний БЕРГ, содержащий описание деятельности компанийпоставщиков.

#### Тематические статьи

Материалы поставшиков, посвященные техническим темам, новинкам продукции и прочим новостям.

#### Форматы рекламы

#### Внутренние полосы

Разворот

1 полоса

1∕2 полосы

#### Обложки

2-я обложка

з-я обложка

4-я обложка

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

# B CE30H OTTYCKOB МЫ РЕШИЛИ <sup>8</sup> PACCKASATЬ ОСОТРУДНИКАХ ПО-ЛЕТНЕМУ...

...И ПРЕВРАТИЛИ 3TO B MIP ПО ФОТОГРАФИИ И ЦИТАТЕ

В игру можно играть в самолете или на пляже! Предметы на фото каждый сотрудник выбирал себе сам.

и гостями нашей компании. Мои обязанности — забота об удобстве посетителей и организация работы секретариата. Самое приятное — быть

«Мой день начинается с улыбки и хорошего настроения, которым я делюсь с сотрудниками

полезной в любом вопросе».





«Мой день начинается с того, что я переодеваюсь и готовлю рабочее место.

Мои задачи — проверка качества товара, его обклейка и упаковка. Я их всегда выполняю в срок.

Самое приятное в работе доверие».



«Мой день начинается с проверки корпоративной почты.

Мои обязанности — предоставление клиенту возможности покупки любой автозапчасти по оптимальной цене и точно в срок.

Самое приятное в работе— личный и профессиональный рост. И конечно, общение с умными, интересными людьми».

«Мое утро начинается не с чашки чая, а с постановки задач на весь рабочий день.

Моя работа направлена на оперативную обработку заказов, запросов поставщиков и обновление прайслистов.

Самое приятное—достигать решения сложных вопросов и поставленных задач».





«Мой день начинается с чашечки бодрящего кофе.

В мои обязанности входит взаимодействие с поставщиками по всем вопросам, касающимся закупок.

Самое интересное в работе—все успевать».





«Утром я прежде всего узнаю фронт работ на день, потом готовлю рабочее место.

Мои обязанности— сборка товара и поддержание порядка на полках.

В работе мне нравится то, что она понятная и нетрудная».



«Мой день начинается со стакана прохладной воды и проверки почты.

Мои обязанности — общение с нужными нам людьми: клиентами, партнерами.

Самое приятное — осознание того, что твоя работа является частью огромного механизма». «Утро— это чашка кофе и изучение того, что сделали программисты по WMS вчера.

Моя работа — анализ бизнес-процессов склада, поиск путей оптимизации, сбор требований и разработка ТЗ на модификацию процессов и WMS-системы. А также тестирование ИТ-разработок, ввод в эксплуатацию, создание инструкций.

Самое радостное в моей работе—запуск чего-то нового и вздох облегчения, когда все получилось хорошо».







«День начинается с того, что я готовлю все, что мне нужно для работы.

Мои обязанности— собирать товар на полках и поддерживать порядок в своей зоне.

Работаю я четко, слаженно и вместе со своими «сослуживцами». Самое приятное—чувство того, что я работаю как будто на себя».

«Про начало дня вспоминается: «83% дней в году начинаются одинаково: звенит будильник».

Мои задачи— доработка и поддержка баз 1С.

Самое интересное — видеть процессы, происходящие в компании, изнутри. И конечно, возможность участвовать в работе абсолютно разных отделов и делать ее более эффективной».



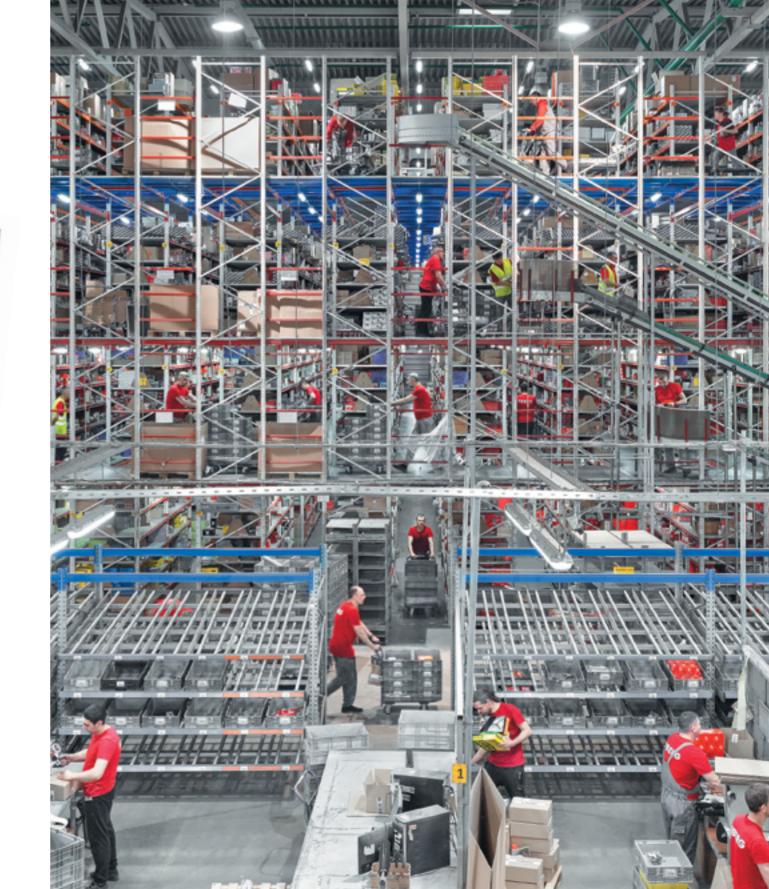
Кладовщик-комплектовщик



«Первое дело утром—подготовка рабочего места.

Мои обязанности— осмотр товарного вида, стикерование товара, его упаковка и отправка.

Больше всего нравится коллектив и рабочая обстановка».



«Мои обязанности проверка служебных складов, поиск потерянного товара, мониторинг нарушений на складской территории и много чего еще.

Больше всего мне нравится, когда получается найти весь товар по подготовленному списку. А еще — разбирать нестандартные и сложные случаи потери товаров, такие, где нужно проявить смекалку».

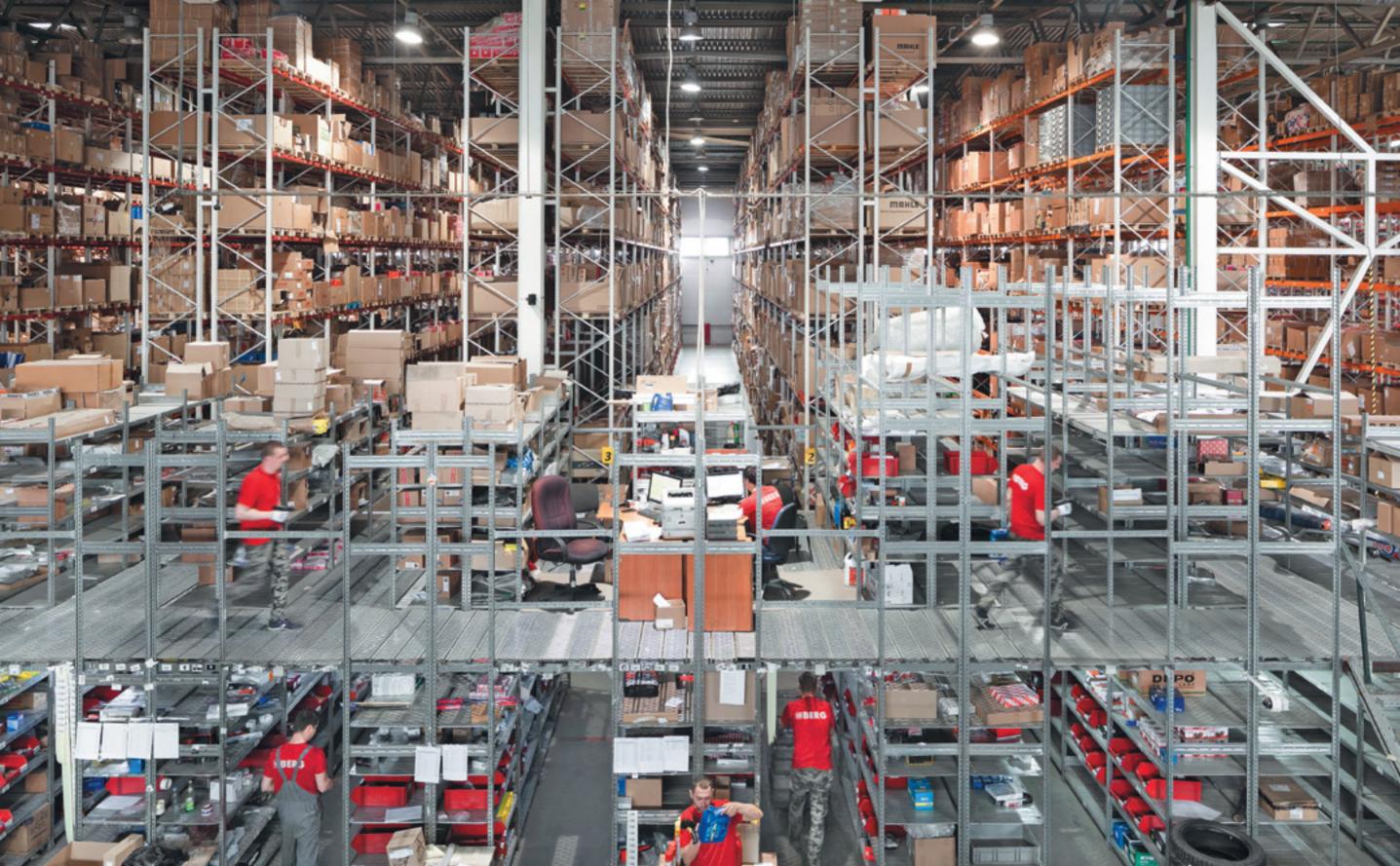




«С утра я беру сканер у старшего смены, готовлю лотки и за работу.

Мои задачи— сборка товаров по адресам, которые мне дает программа. Также я поддерживаю порядок на полке и, если требуется, помогаю смежным подразделениям.

Мне нравится слаженный и дружелюбный коллектив. Уже это сильно держит».



«Утро начинается с просмотра почты.

Моя работа— это управление «бандой» программистов.

Самое приятное, когда пользователи говорят нам: «Спасибо, все работает».





«Утро начинается с электронной почты.

Мои задачи — подтверждение заказов от поставщиков.

Если честно, это и есть самая любимая часть моей работы».





Сотрудники всех профессий **БЕРГ** желают вам хорошего лета и отпуска!

# ПРОИЗВОДИТЕЛИ И БРЕНДЫ, СКОТОРЫМИ PAGOTAET BEPT

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 B/12-220 B;
- **—шетки стеклоочистителя** для автомобиля;
- —огнетушители:
- -парковочные радары;
- —предохранители;
- —аксессуары для салона автомобиля, средства по уходу;
- багажные системы.

Испанская компания Ajusa производит прокладки, болты ГБЦ и гидротолкатели для европейских и азиатских

двигателей.





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

#### Продукция:

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

#### Сертификаты:

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

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 АD+ акций. На протяжении года, для участников программы проводится порядка 60 специальных акций АD+, 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 Ten.: +7 495 542-80-97

**AD ABAHTA** г. Челябинск. ren.: +7 (351) 239-57-83, www.avanta74.ru **АD БЕРГ** г. Москва.

тел.: +7 495 788-95-97, www.berg.ru

AD METAPOC r. OMCK.

Ten.: +7 (3812) 43-36-55, www.megaros.ru

**АD МИКАДО** г. Санкт-Петербург, ren.: +7 (812) 327-19-19, www.mikado-parts.ru

**АD МОСКВОРЕЧЬЕ** г. Москва.

ren.: 8 800 700-89-93, www.moskvorechie.ru

**АD СМАРТЗК** г. Одинцово,

ren.: +7 495 787-93-61, www.smartec.ru

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



Бренд Akebono принадлежит разработчику тормозных систем и фрикционных материалов Akebono Brake Industry Co., Ltd.





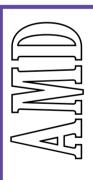
В настоящее время Akebono производит и поставляет свою продукцию на конвейеры автопроизводителей Honda. Isuzu. Mitsubishi. Nissan. Toyota, Audi, Chrysler, Ford, General Motors и Volkswagen. Сейчас компания занимается совершенствованием тормозных механизмов в области снижения вибрации и шума.

#### Продукция:

- -тормозные колодки;
- -диски;
- —барабаны.

#### Сертификаты:

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



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.



### 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 автовладельцев. Современные технологии, используемые при производстве колодок MILES, позволили добиться плавного, прогнозируемого и бесшумного торможения в широком диапазоне температур и дорожных условий. Завод-производитель колодок MILES — одно из крупнейших предприятий, продукция которого прошла независимое тестирование и имеет сертификат E3K-R90 (ECE-R90), что подтверждается соответствующей маркировкой на продукции MILES.

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

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

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

#### Характерные особенности тормозных колодок MILES

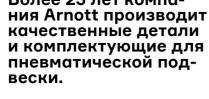
- Не подвержены скрипу.
- Высокая эффективность фрикционных свойств.
- Отличные характеристики комфорта.
- Акустический комфорт.
- Увеличенный ресурс.
- Комплектуются датчиками износа и различными аксессуарами, если это предписано.
- Имеют отличное соотношение цены и качества.



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!

BERG Magazine Nº10 2018

Более 25 лет компавески.





Asam принадлежит

группе Сопех, которая

является производи-

телем и поставщиком

запчастей для Renault

Logan, Duster, Sandero.

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 Т6-511, используемый в авиапромышленности.

#### Продукция:

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



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.

пания Big Filter — один

производителей авто-

мобильных фильтров.

из крупнейших в России

## Созданная в 1988 году в Санкт-Петербурге ком-

Более 800 наименований фильтров Big Filter поставляются более чем в 30 стран мира и обеспечивают поставки на конвейеры и в гарантийные сети мировых автопроизводителей (ОЕМ/ OES), в том числе Volkswagen Group.

#### Продукция:

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

#### Сертификаты:

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







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.

- -TUV ISO 9001/2000;
- -ISO/TS 16949.

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







Группа Bosch специали-

зируется на разработке,

производстве и продаже

продукции для легковых и грузовых автомобилей.

- 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, ремком-
- **—сцепление и трансмис**сия: 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.

Группа включает в себя более зоо 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.



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 адап-



- теры; —фаркопы;
- **багажники.**

#### Сертификаты:

- сертификат TUV;
- сертификат соответствия «Ростеста».

тации европейских изделий

под российские стандарты.



Компания Brembo - признанный специалист в области проектирования и производства тормозных систем. Brembo поставляет компоненты на оригинальную комплектацию.



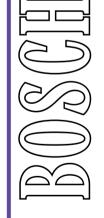


Запасные части Brembo полностью соответствуют требованиям к качеству оригинальной продукции.

#### Продукция:

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

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







# Крупнейший мировой про-BERG Magazine Nº10 2018

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



Продукция компании,

производимая предприя-

тиями группы Contitech

поступает на конвейеры

Nissan, Opel, Rover, Volvo.

**O**ntinental **3** 

Daimler AG, Volkswagen,

Audi. BMW. Fiat. Ford.

Antriebssysteme GmbH,

#### 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.



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





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; демпферные шкивы колен-
- чатых валов: — обгонные муфты генера-
- -специальный инструмент.

#### Сертификаты:

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

**СТR**—торговая марка корейского концерна Central Corporation.



изводитель и поставщик оригинальных запчастей корейским, японским, американским и европейским автопроизводителям. CTR предлагает более 4000 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;
- стойки стабилизаторов, сайлентблоки и втулки стабилизаторов.

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











**Delphi Product & Service** Solutions (DPSS) поставляет изделия для рынка автокомпонентов, дизельных систем, услуги по обслуживанию оборудования и сопутствующие принадлеж-



Denso — разработчик

компонентов OEM/OES

автопроизводителей.

и производитель

для большинства

автомобильных

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**
- аудио-, видеоэлектроника;
- -системы безопасности, сигнализации;
- компрессорные масла для систем кондиционирования

Часть продукции доступна на вторичном рынке запчастей.

#### Продукция:

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



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.

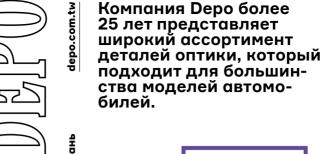
#### Продукция

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.



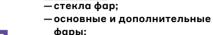












- задние и габаритные фонари;
- фонари освещения номеров;
- противотуманные фары;
- указатели поворота.

**Деро заработала отлич-**

ную репутацию более чем

широким ассортиментом,

в 150 странах мира и гордится

преимуществами своей оптики:

доступными ценами и близким

к оригинальному качеством.

#### Сертификаты:

-ISO 9002;

Продукция:

- -QS 9000;
- российский сертификат качества:
- стандарты SAE, DOT.









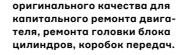


BERG Magazine Nº10 2018

BERG Magazine Nº10 2018

сгорания.

Elring является ведущим поставщиком ОЕМ-комплектующих для двигателей внутреннего



Elring предлагает детали

#### Продукция:

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





Датская компания Elwis Royal уже 79 лет производит и поставляет на рынок высококачественные автомобильные уплотнители.





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

#### Продукция

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

#### Сертификаты:

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



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



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

#### Продукция:

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

Сертификат UNI EN ISO 9001:2000



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.



BERG Magazine Nº10 2018



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 ит.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



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





Автозапчасти производятся для конвейерных поставок и для независимого рынка автозапчастей.

Ассортимент подразделения Schaeffler Automotive Aftermarket насчитывает 1180 комплектов ступичных 60 марок легковых автомобилей, а также для легкого

#### Продукция:

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



#### 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** 



подшипников более чем для коммерческого транспорта.

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 миллионов 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.





www.akebono-brake.com



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



FILTRON
FILTRON
FILTRON
FILTRON
PE 973/7
PE 973/7
PE 982/1

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

#### Продукция:

- воздушные фильтры;
- топливные фильтры;
- -масляные фильтры;
- caлонные фильтры;
- -гидравлические
- фильтры;
- промышленные фильтры.

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

BERG Magazine Nº10 2018



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

клиновые и поликлиновые ремни, ремни ГРМ, ремкомплекты приводов ГРМ и вспомогательного оборудования. ролики и натяжители ремня, обгонные муфты генератора. демпферы коленвала, вариа-

системы ременных приводов:

торные ремни для снегоходов и рекреационной техники, универсальные инструменты, наборы специнструментов

для привода ГРМ; системы охлаждения и топливная система: термостаты, шланги и патрубки,

крышки радиаторов и расширительных бачков.

Сертификаты:

Продукция:

-ISO 9001;

-ISO 14001;

-ISO 18001;

-ISO/TS 16949.



#### Компания Girling разраба-

тывает и производит высококачественные компоненты тормозной

тормозные шланги;

наборы для замены колодок

тормозные колодки;

Сертификат ECE Rgo



системы.

#### Продукция:

– колесные цилиндры;

-главные тормозные цилиндры:

-главные и рабочие цилиндры сцепления;

регуляторы давления, усилители;

барабанного тормоза;

-диски;

**-**датчики.

и США. GOETZE

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

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

#### Продукция:

кольца поршневые;

**—гильзы**;

— сальники;

— прокладки;

– маслосъемные колпачки;

болты головки блока.





Компания Graf S.p.Aизвестный производитель автозапчастей. Целевое назначение продукции — комплекта-ция 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.



64

BERG Magazine №10 2018

BERG Magazine №10 2018



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.





Hella предлагает ши-

запасных частей для

автомобилей, аксессуа-

ров и диагностического

рокий ассортимент

оборудования.





- 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.



Schaeffler, один из ведущих мировых производителей автокомпонентов, под брендом INA уже более 70 лет разрабатывает высокотехнологичную INA KIT — комплекты ролипродукцию для ключевых механизмов двигателя.





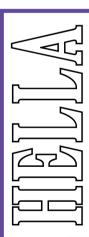
#### Продукция:

- ролики ременного привода ГРМ и вспомогательных агре-
- —INA ОАР—шкивы генератора с обгонной муфтой;
  - ков ременного привода ГРМ с ремнем;
- -INA KIT WP-комплекты компонентов ременного привода ГРМ с водяным насосом:
- -INA FEAD KIT-комплекты ременного привода вспомогательных агрегатов;
- —INA ChainDrive KIT—комплекты цепного привода:
- -INA Camshaft KIT-комплекты распределительных валов.

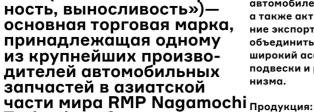
#### Информационный портал для CTO: repxpert.ru

Содержит информацию о продукции компании, диагностике неисправностей, аналогах запчастей, невербальные и видеоинструкции по установке, руководства по эксплуатации ТС ведущих автопроизводителей.

# БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПРОДУКЦИИ ВЫ НАЙЛЕТЕ НА НАШЕМ



Jikiu (с японского—«прочность. выносливость») основная торговая марка, принадлежащая одному из крупнейших производителей автомобильных запчастей в азиатской 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 меха-

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

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



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.

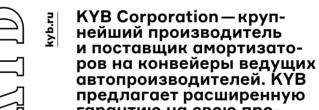
### Сертификаты:

- -ISO 9000:
- -ISO 9001.









гарантию на свою продукцию до трех лет или 80 тысяч километров.



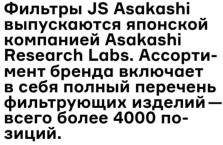


### Продукция:

- 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 4х4, пикапов, мини-грузовиков для езды по бездорожью MonoMax:

BERG Magazine Nº10 2018

- Skorched4's двухтрубные внедорожные амортизаторы:
- серия амортизаторов New SR Special для спортивного автомобиля;
- регулируемые амортизаторы для городских дорог для японских автомобилей Extage;
- пружины подвески КҮВ серии K-Flex;
- защитные комплекты и опоры амортизаторов.



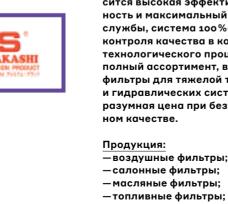




Отличительной особенностью продукции JS Asakashi является фильтрующий материал, который разработан совместно с лидирующими промышленными компаниями и соответствует самым высоким стандартам качества.

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 безупреч-

- воздушные фильтры:
- масляные фильтры;
- фильтры трансмиссии.



2

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.





Lesjöfors производит

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.





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



- 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.



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



Schaeffler, один из мировых лидеров по производству автокомповает высокотехнологичные детали и системы миссного качества&



В 1985 году инженерам Luk был разработан и запущен в массовое производство двухмассовый маховик (DMF), который позвонентов, под брендом Luk лил значительно снизить колеболее 50 лет разрабатыбания в трансмиссии и обеспечить плавное вращение валов. В 2008-м разработали инновационную технологию системы трансмиссий бескомпродвойного сухого сцепления, которая обеспечивает больший передаваемый крутящий



-LuK RepSet-комплекты сце-

момент, повышенный комфорт

ние потребления топлива.

при вождении, а также сокраще-

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



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 поставшиком автомобильных конвейеров России и Украины.





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

### Продукция:

- -ступицы;
- **детали подвески;**
- фильтры (топливные







ценовом сегменте.



# —лампы;

- -ШРУСы;
- ремни и ролики ремней;
- насосы системы охлаждения;
- и АКПП).

BERG Magazine Nº10 2018

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





Motors.

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

– компоненты электрики;

– элементы рулевой системы;

детали радиатора и др.







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





Немецкая компания Mann+Hummel является крупнейшим конвейерным поставшиком фильтров и систем фильтрации для всех мировых автопроизводителей легковых, грузовых автомобилей и спецтехники. Эти же фильтры под брендом Mann-Filter поставляются и на вторичный рынок.

### Продукция:

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

### Сертификаты:

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

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

Master Kit

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

Компания объединяет под

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;

- -QS 9000.

BERG Magazine Nº10 2018

Продукция: – амортизаторы подвески; — элементы тормозной

системы: -климатическое

- оборудование;

-ISO 14001;

-ISO/TS 16949;

BERG Magazine Nº10 2018

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

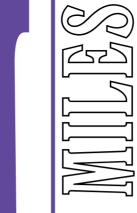


Колодками МК Kashiyama комплектуются автомобили всех японских автозаводов. MK Kashiyama Corp. — единственный японский производитель тормозных колодок, сертифицировавший свою продукцию по европейским стандартам.

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

### Продукция:

- дисковые колодки:
- барабанные колодки;
- накладки.



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
- элементы рулевой системы:
- радиаторы и конденсаторы;
- фильтры:

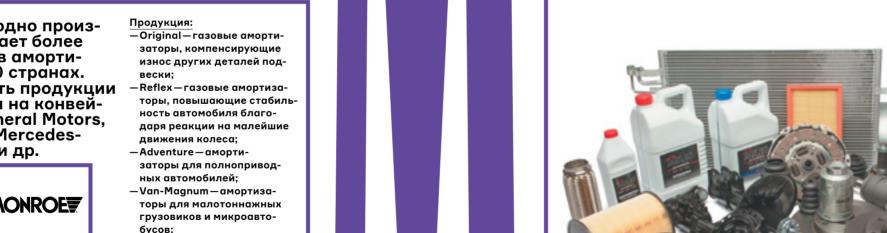
системы:

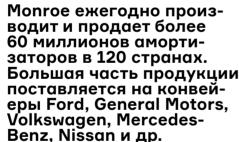
- элементы выхлопной системы;
- комплекты сцепления;
- смазки и технические жидкости;
- щетки стеклоочистителя;
- ремни приводные;
- ролики и натяжители приводных ремней;
- элементы привода колес.

### Сертификаты:

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











- бусов;
- Magnum амортизаторы для грузовиков, трейлеров, кабин и сидений;
- -Mounting Kit-установочные комплекты, улучшающие качество работы автомобиля, способствующие более долгому сроку службы амортизатора;
- -Protection Kitзащитные комплекты.

SINCE \*\*\*\*
1957

GUARANTEEL
QUALITY
NARVA-EX
Germany

Компания Musashi Oil Seal MFG. Co., Ltd., создана в 1948 году в Токио (Япония) и специализируется на производстве сальников, маслосъемных колпачков и различных резиновых уплотнений для автомобилей.





Musashi имеет широкий ассортимент сальников для японских автомобилей и занимает первое место на внутреннем рынке Японии. Продукцию Musashi отличает высокое качество и абсолютное выполнение технологических Сотребований. Musashi Oil Seal MFG. Co., Ltd., поставляет продукцию не только на вторичный рынок, но и на сборочные конвейеры.

# Продукция:

- -сальники;
- маслосъемные колпачки;
- уплотнительные кольца;
- М-образные кольца:
- -0-образные кольца;
- датчики уровня масла;
- уплотнительные крышки;
- **шайбы, резинотехнические** изделия.

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

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.



BERG Magazine Nº10 2018

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.





NGK Spark Plug всемирно известный производитель компонентов для системы зажигания автомобилей и мотоциклов.







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

Продукция NGK Spark Plug для вторичного рынка — это оригинальные детали, разработанные по самым передовым технологиям.

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

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

Безопасность, надежность, стабильность - неотъемлемые качества тормозных систем NiBK.





Доверие к бренду — не только на внутреннем рынке Японии. но и во всем мире. Визитной карточкой продукции бренда стали инновационные технологии производства фрикционных материалов Rotor Friendly u 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 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
- **детали трансмиссии и при**вода колеса;
- **детали электрической части** автомобилей;
- —амортизаторы;
- -стартеры;



-генераторы и др.



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.





Компания SBS Deutschland GmbH входит в скандинавскую группу SBS A/S и специализируется на тормозных системах.



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



- AB29.B.17031.







-GVO 1400/2002; -ISO 9001:2015;

-EAC TC RU C-DE.



84

BERG Magazine Nº10 2018

novline.com

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

оссия





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.

Компания NSK—ведущий мировой производитель подшипников качения, систем линейных перемещений и систем рулевого управления.





Мы обеспечиваем движение с наивысшей точностьюв том числе и для самых жестких условий эксплуатации. Подшипники качения компании NSK работают в ветряных турбинах и станках, наши системы линейных перемещений применяются в производственных линиях различных отраслей промышленности, а наши автомобильные компоненты установлены на продукции практически всех известных автопроизводетелей.

### Продукция:

- подшипники;
- детали системы рулевого управления.

WWW-WIN

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.





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.

широкии ассо

Компания Parts-Mall экспортер и изготовитель корейских автозапчастей высокого качества на весь модельный ряд автомобилей Hyundai, Kia, GM Daewoo, SsangYong u Samsung Motors.





Pilenga — итальянская

компания, основанная

гический завод по про-

изводству отливок для

нужд автомобильной

промышленности.

в 1947 году как металлур-

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

### Продукция:

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

В настоящее время это крупнейший производитель тормозных дисков и барабанов. История Pilenga в России

продано свыше 10 миллионов единиц товара.

### Продукция:

- детали сцепления;
- -подвески;
- —фильтры;
- гидроцилиндры;
- —подшипники;
- -ШРУСы:
- -стеклоочистители и проч.





- амортизаторы;

- ролики;

- -шланги;



Световые решения для автомобилей бренда Philips представлены исключительно инновационными продуктами.



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.

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.

BERG Magazine Nº10 2018



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 под-
- сальники двигателя:
- —болты ГБ**Ц**:
- уплотнительные материалы;
- маслосъемные колпачки:

Преимуществом компании

-герметики.

### Сертификаты:

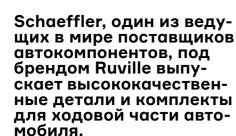
- -ISO 9001;
- -ISO 14001;
- -ISO/TS 16949;
- -DQLA 2000:
- -OHSAS 18001.



Компания Roadhouse. основанная в 1975 году, является одним из ведущих производителей в мире.









Sachs—торговая марка

ZF. ZF Aftermarket пред-

лагает детали привода

и подвески под брендом

### Продукция:

- <del>ремкомпл</del>екты ГРМ, цепи. ролики и натяжители ремней и цепей:
- подушки двигателя;
- элементы подвески и рулевого управления;
- **толкатели клапанов механи**ческие и гидравлические;
- коромысла клапанов, водяные насосы;
- ШРУСы, пыльники ШРУСов;
- **ступицы, подшипники** ступиц.

Информационный портал для СТО: repxpert.ru

Содержит всю информацию о продукции компании, диагностике ее неисправностей, аналогах запчастей, невербальные и видеоинструкции по установке, а также руководства по эксплуатации ТС всех ведущих автопроизводителей.

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

### Продукция:

- маховики;
- сцепления с компенсацией износа Xtend;

- сервисные комплекты для амортизаторов (дополнительная продукция, которая существенно увеличивает срок службы амортизаторов, состоит из пыльника и отбойника, которые полностью закрывают шток, надежно защищая амортизатор).



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.

Компания Sangsin Brake производит тормозные колодки и разрабатывает фрикционные материалы для корейских автомобилей.

### Продукция:

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









Sachs.



- комплекты сцепления и их компоненты (корзина сцепления, диск сцепления и выжимной подшипник);
- маховики, двухмассовые
- амортизаторы;
- амортизационные стойки;

BERG Magazine Nº10 2018



### Продукция:

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





### 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.





# Салонные фильтры Frecious Plus Идеальная атмосфера в Вашем автомобиле





### Фильтрация пыли.

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

### Активированный угль премиум-класса

Гранулы активированного угля удаляют неприятные запахи и вредные газы, включая озон, диоксид серы и оксиды азота.

### Биофункциональная очистка

Природный полифенол связывает аллергены. Дополнительное антимикробное покрытие предствращает развитие бактерий. и плесени.



FreciousPlus от MANN-FILTER – инновационный продукт премиум-класса, обеспечивающий максимально эффективную фильтрацию.

Это единственный среди салонных фильтров MANN-FILTER, сокращающий до минимума. концентрацию аллергенов, плесени, микробов и мелкодисперсной пыли в воздухв.

MANN-FILTER - Perfect parts. Perfect service.

94

**Ассортимент Swag** включает свыше 22 тысяч деталей.







Продукция:

детали двигателя;

с функцией з D-поиска.

- детали рулевого управления;
- детали ходовой части;

Производство представлено

пами, как детали двигателя,

ходовой части и тормозной

системы. Детали рулевого

управления, электрика, техно-

логические жидкости и Swag

Extra дополняют предложение компании и представлены в электронном каталоге Swag

такими товарными груп-

- детали тормозной системы:
- электрика;
- -технические жидкости: масла, антифризы, смазочные материалы;
- -Swag Extra.

Сертификат ISO 9001:2008

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







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

### Продукция:

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



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

### Продукция:

- **-**тормозная система;
- -трансмиссия;
- рулевое управление;
- система ГРМ; - подшипники;
- прокладки;
- резинотехнические изделия.



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







- -ISO/TS 16949;
- -ISO 9001;



Продукция:

— детали тормозной системы: тормозные колодки, диски, барабаны, суппорты, цилиндры, датчики износа и АБС, тормозные шланги, усилители и тросы ручного тормоза, тормозная жидкость, очистители, ремкомплекты;

**— детали системы рулевого** управления: рулевые наконечники, тяги, пыльники рулевых тяг;

**- детали подвески: шаровые** опоры, рычаги, тяги стабилизатора, амортизаторы, резино-металлика.



-ISO 14001.

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



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



системы освещения

Компания WAI Global с 1978 года занимается оснащением генераторами переменного тока и высококачественными стартерами легковых и грузовых автомобилей, а также спецтехники.







Продукция WAI не только является одной из лучших в своей ценовой категории в плане надежности, но и охватывает множество моделей автомобилей.

Компания прочно устоялась на рынках не менее чем 50 стран, преимущественно в Европе, Латинской Америке и, конечно же, в США. Автомобильная электроника от WAI станет достойной заменой оригинальным запчастям и на Audi, и на Mitsubishi, и на Scania.

## Продукция WAI:

- компоненты генераторов:
- -компоненты стартеров.

Компания Wynn's Belgium bvba специализируется на автохимии и автокосметике.

рудование Wynn's позволяют

производить: обслуживание топливной системы;

Сервисная продукция и обо-

- обслуживание автоматической коробки передач и трансмиссии;
- обслуживание и очистку турбины и/или EGR;
- обслуживание и восстановление сажевых фильтров (DPF);
- обслуживание системы охлаждения.

Calorstat

Calorstat by Vernet —

Ежегодный выпуск —

около 15 миллионов

тов и датчиков.

изделий.

производитель термоста-

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.

BERG Magazine Nº10 2018

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» — российское предприятие, осуществляющее разработку, произ-ВОДСТВО И ПРОДОЖУ ЗОЩИТЫ проектировать защиты для автомобильного картера. На всех этапах изготовления защиты «Автоброня» осуществляется тщательный контроль.





потенциал на базе собственного конструкторского бюро позволяет в короткие сроки всех марок автомобилей. «Автоброня»:

# Преимущества защиты

Инженерно-технический

- -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.



### Продукция:

- комплектующие генераторов и стартеров;
- моторедукторы стеклоочистителя и стеклоподъем-
- 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).



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 оборудо-
- промышленные пружины для различных отраслей деятельности.

BERG Magazine Nº10 2018

BERG Magazine Nº10 2018

castrol.berg

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.

**©Castrol** 

Почему именно Castrol?

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









# Моторные масла для легковых автомобилей Castrol Edge

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

# **Castrol Magnatec**

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

# Castrol Magnatec Stop—Start

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

# Castrol GTX

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

# **Трансмиссионные** жидкости

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

# Моторные масла для коммерческой техники

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

## Линейка масел Castrol Vecton

Используется уникальная технология

System 5<sup>™</sup>, которая адаптируется к меняющимся условиям эксплуатации автомобиля и работает одновременно в пяти ключевых направлениях:

- снижение расхода топлива;
- -снижение потребления масла;
- увеличение интервала замены;
- —увеличение срока службы деталей двигателя;
- повышение мощности.

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

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

## Смазочные материалы для мотоциклов, малой и водной техники

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





ВР – известный бренд, который выбрали миллионы автомобилистов во всем мире.



# Моторные масла для легковых автомобилей

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

# Моторные масла для коммерческого автотранспорта

Ассортимент смазочных материалов ВР 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 произ-

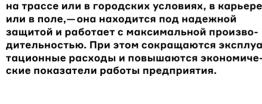
Где бы ни работала ваша техника на трассе или в городских условиях, в карьере или в поле, - она находится под надежной защитой и работает с максимальной производительностью. При этом сокращаются эксплуатационные расходы и повышаются экономические показатели работы предприятия.

# Моторные масла линейки **BP** Vanellus

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

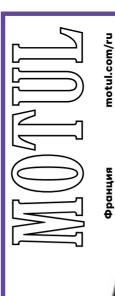
### Преимущества использования BP Vanellus

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



Motul — это не просто моторные масла и смазочные материалы, а совершенно новые продукты, позволяющие улучшить технические характеристики и износоустойчивость двигателя и других узлов. Продукция Motul подходит для мотоциклов, автомобилей и других транспортных средств.

### Продукция:

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

# БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ПРОДУКЦИИ ВЫ НАЙДЕТЕ НА НАШЕМ

Magazine

BERGI

# GARAIIA ПАРТНЕРЫ PACCKA3bIBAHOT O KAYECTBE, <sup>d</sup> CKOPOCTI, БЕЗОПАСНОСТИ

Фильтр — удивительная деталь любого автомобиля. Простая и вместе с тем крайне необходимая. Мы привыкли менять этих скромных тружеников не потому, что они обеспечивают долгую и качественную работу самых важных систем автомобиля, а просто потому, что так принято. Давайте же разберемся, в чем значение современных фильтров, для чего необходимо приобретать только качественную продукцию и почему не стоит на этом экономить.

# 

Важнейшим условием развития автомобильной промышленности сегодня становится экология. Нормы токсичности выхлопа все более жесткие, а значит, для соответствия им любой современный автомобиль должен потреблять как можно меньшее количество топлива при неизменной, а то и увеличивающейся мощности. Такая тенденция привела к уменьшению размера двигателя—как по габаритам, так и по количеству цилиндров. Но потребитель не желает жертвовать скоростными и мощностными характеристиками, даже в угоду окружающей среде. Это поставило инженеров автопроизводителей перед крайне сложной задачей: как обеспечить минимальные размеры моторов при все большей их производительности? Рецепт, казалось бы, прост-увеличить степень сжатия и максимальные обороты, установить турбонагнетатель и обеспечить максимальную полноту сгорания. И все эти решения успешно реализуются в современном

Автопроизводители при выборе поставщика фильтров на конвейер для первичной комплектации автомобилей руководствуются не только и не столько ценой, сколько инженерным потенциалом поставщика, его опытом в разработке и производстве и, конечно же, качеством предлагаемой продукции. И подавляющее большинство делает выбор в пользу продукции МАНLE—глобальной, динамично развивающейся компании, охватывающей различные сферы производства и обслуживания автомобильного транспорта и спецтехники. Являясь признанным мировым лидером в обла-





сти разработки и производства компонентов двигателей, компания **MAHLE**, как никто другой, знает, какие высочайшие требования предъявляются к системам фильтрации и как их реализовать максимально эффективно. И разумеется, использует этот опыт при разработке и производстве фильтров: начиная от этапа проектирования и заканчивая контролем качества готовой продукции.

Делая выбор в пользу **MAHLE**, вы покупаете не просто продукцию высочайшего качества—вы приобретаете на 100% оригинальный фильтр, а значит, уверенность в своем автомобиле!

Заинтересовались? Найти список компаний—дистрибьюторов **MAHLE** можно на нашем сайте: MAHLE-AFTERMARKET. COM/EU/RU.





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

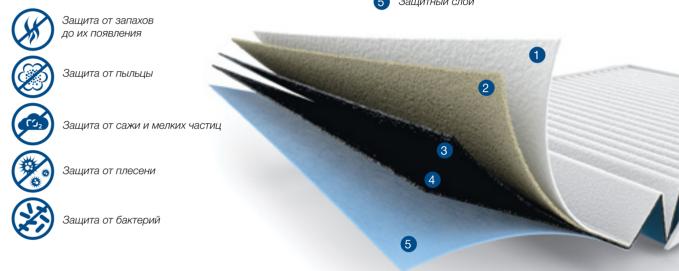


2 Молекулярный слой

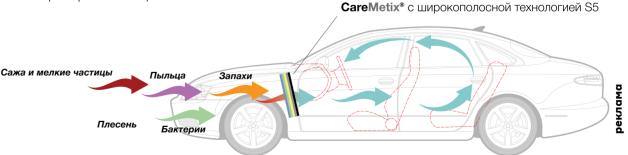
3 Слой фильтрующего активированного угля

4 Биофункциональный слой с активированным углем

3ащитный слой



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













История начинается в 1880 году. Жак Шмидт, уже известный в свои 20 лет кузнец, берет в свои руки подшипник. Его желание — наладить производство этой насколько сложной. настолько же эстетически привлекательной детали.

# NTN-SNR —



Чтобы придать кольцу достаточную степень точности, необходима специальная обработка. Так для обеспечения финишной обработки изделия Жак Шмидт изобретает шлифовальный станок. Другой важный компонент-сталь. Этот сплав железа и углерода должен быть достаточно упругим, чтобы выдерживать нагрузку. И Жак Шмидт находит решение: после нагревания материала он охлаждает его в корыте. Из заказанных в Швеции шариков и самостоятельно изготовленных колец он собирает первый подшипник и решает проверить его на сенокосилке. Успех приходит молниеносно. Компанию назвали SRO. S-от Schmidt, Rот фамилии жены Шмидта, Roost, О-от Эрликона, пригорода Цюриха.

EXIGER DIS ROLLEMENTS RES COSTRE LES PROVES

единиц SRO

Во время ознакомительного путешествия по Франции в поиске места для размещения SRO Жака Шмидта привлек город Аннеси. Более 64 тысяч квадратных метров земли приобретены для строительства будущего завода. Только за 1934 год SRO производит более 1,2 миллиона единиц продукции.

Во время Второй мировой войны завод был практически полностью разрушен и выстроен заново.

В 1957 году первый подшипник с сепаратором SNR устанавливается на переднюю ось Citroën 2CV. В 1961-м SNR оснащает Renault 4L. В 1965 году начато проектирование подшипников с помощью компьютера. В 1979-м—первый заказ для авиационного двигателя СҒМ56. В начале 1980-х SNR становится поставщиком подшипников №1 во Франции и №4 в Европе. В 1980-е Ален Прост четырежды выигрывает чемпионат мира «Формулы-1» на болиде Renault с подшипниками SNR. С 1985 года SNR получает название SNR Roulements. В 1985-м SNR выходит на международный уровень—создаются филиалы в США и Аргентине. В 1997-м SNR получает Гран-при инноваций за изобретение подшипника с технологией ASB, благодаря которому стало возможно внедрение таких систем, как ABS и ESP.

В 2007 году NTN входит в уставный капитал SNR. В 2010-м компания из Аннеси превращается в NTN-SNR Roulements. а в 2013 году японская компания становится ее 100%-м акционером.

**ARTS-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!

PME

# FILTER

Volkswagen

Ford

FIESTA 08-

FOCUS 11-

Mazda

2 DE 07-

JETTA(A5) 05-10

EXPLORER B 91-01

PASSAT5(B5.5/38) 01-05

# **BRAKE PAD**



Renault

Suzuki

CUO III 05-13

LAGUNA 2 00-07

GRAND VITARA(JT) 05-

**AVENSIS VERSO 01-09** 

CAMRY(XV30) 01-06

CAMRY(XV40) 06-11

COROLLA(E120) 00-

COROLLA(E140) 06-

LAND CRUISER PRADO (J120) 02-09

HIACE(H200) 04-

PRIUS(XW30) 09-

YARIS(YARIS2) 05-

HILUX(7) 05-10

Volkswagen

CADDY 04-

MEGANE 02-08

JIMINY(FJ) 98-

SWIFT(SG) 05-

AURIS(E150) 06-

LIANA 01-

Toyota

PARTS-MALL

# AUDI

A3 96-03 A4 86 01-06 A8 C7 12-

# BMW

1 F20 11-3 E90 08-11 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 08-CIVIC 8 06-11 CR-V 3 RE1-RE5-7 06-

### Toyota

AURIS(E150) 06-AVENSIS(T3) 08-CAMRY(XV40) 06-11 COROLLA(E140) 06-HILUX(7) 05-10 YARIS(YARIS2) 05-

# Renault

FLUENCE 09-MEGANE 02-08 SANDERO BO 07-

### Peugeot

208 SALOON 07-307 BRAKE(3E) 02-

### Opel

CORSA C 00-06 VECTRA B HATCHBACK(38\_) 95-03

### Mitsubishi

ASX 10-L200 96-05 **OUTLANDER CU2W 03-06** PAJERO G4 06-

### Chevrolet

TRAILBLAZER(T360) 02-09

# Skoda

OCTAVIA 96-10

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

# TOUAREG(7LA,7L6,7L7) 02-10

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

### Mazda

5 CR19 05-6 GG 02-08 CX-7 ER 06-

### Mitsubishi

ASX 10-L200 05-LANCER C8 00-07 OUTLANDER CU2W 03-06 PAJERO G4 06-

### Nissan

ALMERA(N16) 00-01 MURANO(250) 04-08 NOTE(E11E) 06-PATHFINDER(R50) 97-04 X-TRAIL(T30) 01-07

### Opel

ASTRA G GE GE2700/3000 98-04 CORSA C 00-06 VECTRA C 02-08

# Peugeot

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





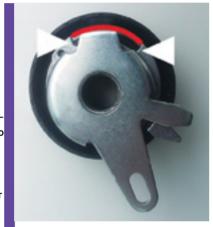
Большинству механиков известно, что загрязнение маслом способно повредить ремень ГРМ, но немногие понимают, что масло оказывает такое же негативное воздействие и на автоматический натяжитель. Загрязненный маслом автоматический натяжитель является причиной неправильной работы системы ременного привода, а это, в свою очередь, приводит к повреждению двигателя.

# **АВТОНАТЯЖИТЕЛЬ**

# Натяжитель как он работает?

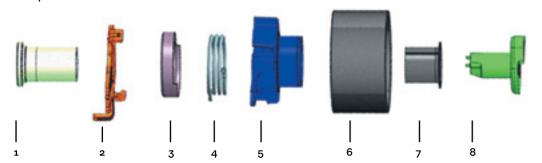
Автоматический натяжитель синхронного привода обеспечивает постоянное натяжение ремня в пределах рабочей зоны (обозначена красной линией). Линия проходит от точки пониженного натяжения - так называемого холодного ограничителя хода (стрелка слева)до точки повышенного натяжения, или горячего ограничителя хода (стрелка справа).

Натяжитель синхронного привода работает по принципу фрикционного демпфирования вибраций: демпфирование происходит за счет тщательно контролируемого трения между втулкой и вкладышем.



### Детали натяжителя

- 1-Втулка
- 2-Опорная
- з Центрирующая проставка
- 4-Пружина
- 5-Рычаг
- 6-Шкив с подшипни
  - ком в сборе
- 7-Вкладыш
- 8-Регулировочное
  - приспособление



### Как влияет масло?

Во что бы то ни стало следует избегать подтекания масла в зоне натяжителя. Также необходимо внимательно следить за отсутствием протечек водяных насосов, в результате которых охлаждающая жидкость попадает в автоматический натяжитель. Не стоит забывать, что охлаждающая жидкость тоже содержит продукты переработки масла. Последствия загрязнения маслом очень серьезны (см. фотографии далее): масло, попавшее в стандартный натяжитель ремня ГРМ, влияет на силу трения. Это приводит к ухудшению демпфирующих характеристик.











Узнать больше Итак, чтобы избежать ненадлежащего натяже-

ния ремня, некорректного демпфирования, увеличения перемещений рычага и биения ремня, следует предотвращать попадание масла в синхронный привод. Хотите знать больше?

Рекомендации Gates по замене ремня описаны в материале на сайте GATESTECHZONE.COM. Они помогут вам в диагностике неисправностей ременного привода ГРМ и проведении качественного технического обслуживания!

Из-за ненадлежащего демпфирования натяжитель теряет контроль над динамикой двигателя. Это приводит к чрезмерному увеличению перемещений рычага: возникает усталостное разрушение или поломка пружины, что ведет к выходу двигателя из строя. Также некорректное демпфирование становится причиной повреждения ограничителей хода на опорной пластине (см. фотографии далее).





Осенью 2018 года MILES начнет поставлять на российский рынок ряд новых продуктов. В первую очередь речь идет о широкой линейке водяных и топливных насосов, топливных модулей и топливных сеток.

# новинки мішея

# Водяные насосы MILES

Водяные насосы MILES производятся по столь же высококлассным технологиям, что и продукция, поставляемая на конвейеры автопроизводителей. На пути к серийному производству все изделия проходят многочисленные испытания и тесты. Кроме этого, предприятия, на которых реализуется программа производства водяных насосов MILES, также имеют собственные конструкторские и технологические подразделения, испытательные и измерительные лаборатории.

Стартовый ассортимент водяных насосов MILES насчитывает свыше 300 наименований. Продукция поступит в продажу в октябре 2018 года. В среднем стоимость новинок будет на 25% ниже аналогичных предложений именитых марок.



Водяные насо

# Tопливные насосы и топливные модули MILES

Топливные насосы и топливные модули MILES производятся с учетом технических условий, требований стандартов и характеристик для оригинальных комплектующих. Поставщиками материалов для производства комплектующих являются всемирно известные бренды: BASF

и Schunk (Германия), Tris и Polyplastics (Япония), Ryton (США), Rhodia (Франция).

Ресурс и высокие рабочие характеристики топливных насосов и модулей MILES подтверждены успешным прохождением серии тестов на производительность, устойчивость к вибрациям, износ, герметичность корпуса, герметичность фланцев, протечки, впитывание, химическую и температурную устойчивость, а также ударных испытаний, испытаний на коррозионную стойкость, прочность и др.

Ассортимент топливных насосов, сеток и модулей будет насчитывать свыше 240 на-именований, включая позиции для бюджетных автомобилей: Hyundai Accent, Daewoo Nexia, Renault Logan, Chevrolet Lacetti, Ford Focus II, Kia Rio, Opel Astra H, Audi A6, VW Golf, Škoda Octavia, MB W210, Volvo S40 и других популярных в стране иномарок.

Доступные цены в сочетании с высокими эксплуатационными характеристиками и завидным качеством продукции делают предложение MILES одним из лучших на сегодняшнем рынке.



Топливные насосы и топливные модулі



# ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАИЛУЧШИХ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК И МАКСИМАЛЬНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Когда заходит речь о рабочих характеристиках и долговечности тормозов, равно как и о комфорте при торможении, тормозные колодки и тормозные диски NK — идеальное сочетание.

### ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ

- «Лучшие в классе» по результатам испытаний в отношении рабочих характеристик износостойкости и низкого шума
- // Гарантия износостойкости минимум 35 000 км

### гормозные лиски

- Программы «С покрытием», «Стандартные» и «Специальные», включая:
- // Новая линейка биметалиических дисков для специальных моделей немецких автомобилей
- // Диски со встроенными подшипниками и кольцом АБС

На все компоненты NK предоставляется 5-летняя гарантия качества, распространяющаяся на дефекты материалов и изготовления. Подтвержденс соответствие стандарту ECE R90.

Чрезвычайно широкий охват рынка пассажирских и легких коммерческих автомобилей.

СПРАШИВАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ. СПРАШИВАЙТЕ ИЗДЕЛИЯ NK!



Буксировка и перевозка тяжелых грузов может негативно повлиять на управление транспортным средством.

# ВАШ АВТОМОБИЛЬ

# 

На календаре лето, а значит, настала горячая пора отпусков и автопутешествий, поездок на дачу с загруженным багажником, захватывающих вылазок на охоту и рыбалку по российскому бездорожью. Готов ли ваш автомобиль к таким испытаниям?

Только представьте, какие нагрузки предстоит вынести вашему стальному коню в ближайшие несколько месяцев. Загруженный доверху багажник, полный салон родных и друзей, да еще и прицеп сзади... В результате дорожный просвет в области задней оси автомобиля значительно уменьшается по сравнению с передней осью (см. рисунок). Это негативно сказывается на управляемости автомобиля.



# Что происходит с подвеской?

Когда вы нагружаете автомобиль по полной программе, уровень перегрузки пружин значительно превышает уровень сопротивления, заложенный в дизайне. Пружина оказывается просто не в состоянии вернуться в исходное положение и обеспечить должный уровень дорожного просвета. Говоря простыми словами, пружина проседает.

# Чем это грозит?

В первую очередь—ухудшением управляемости автомобиля. Но это еще не все. Дополни-



тельное давление на задние пружины может привести к безвозвратному сжатию пружины, а значит, к увеличению вероятности преждевременной поломки.

Вывод – стандартные пружины не предназначены для выполнения «тяжелых» задач.

# Легковой автомобиль? Выход есть!

Для решения задач по компенсации дополнительного напряжения в пружине и уменьшения просадки компания LESJÖFORS разработала специальную линейку усиленных пружин. В чем их преимущества?

– Они прочнее стандартных пружин на 15–30 % и могут выдерживать более сильные нагрузки без ухудшения качеств управления автомобилем.

- Пропорционально увеличивающийся коэффициент упругости. При увеличении уровня давления увеличивается уровень сопротивления. Это означает, что вы не почувствуете разницы между нагруженным и пустым автомобилем: в обоих случаях управлять машиной будет комфортно.
- Эксплуатация со стандартными амортизаторами. Нет необходимости в дополнительном изменении системы подвески для установки усиленных пружин.

Для предотвращения потенциально опасного дисбаланса в посадке автомобиля важно заменять или устанавливать усиленные пружины попарно. Это обеспечит надежное управление, улучшение ходовых качеств автомобиля и правильную высоту дорожного просвета.

# Полный привод? Коммерческий транспорт? Не проблема!

Наряду с усиленными пружинами LESJÖFORS производит широкий спектр усиленных рессор для полноприводных и легких коммерческих транспортных средств (параболические и листовые). К рессоре обычно добавляют дополнительный лист или вспомогательную рессору, что позволяет рессоре возвращаться к исходной форме и выдерживать более тяжелые нагрузки без распрямления или выгибания.

Ассортимент усиленных рессор LESJÖFORS покрывает более 250 моделей и является одним из наиболее полных в Европе. Полностью готовые к установке, с поддержкой нашей полной линейки U-образных болтов, усиленные рессоры поставляются с гарантией

# Почему LESJÖFORS?

- —LESJÖFORS производит и поставляет полный ассортимент усиленных пружин на склад для заказа и доставки в течение от одного до нескольких дней (в зависимости от региона).
- —Продукция LESJÖFORS отвечает самым высоким стандартам качества.
- Все пружины LESJÖFORS производятся на собственном заводе в соответствии со стандартами TS 16949, ISO 19001 и ISO 14001.
- Гарантия производителя три года.
- Все пружины соответствуют качеству оригинала или превосходят его, а значит, могут быть использованы авторизованными сервисными центрами без ущерба гарантийным обязатель-





NK снова с новинкой. На этот раз—тормозные диски с двумя металлами в составе. Каковы особенности биметаллической технологии SBS Automotive и чем отличается продукция NK от оригинальных компонентов?

# NK IPEICTABINET SIMETAJJINGECKIE TOPMOSIILE JIICKII

# SBS Automotive—один из лидеров вторичного рынка автокомпонентов

Компания SBS Automotive недавно запустила в серийное производство линейку биметаллических тормозных дисков. 12 позиций этой линейки охватывают значительную долю рынка, в том числе ряд моделей BMW, изначально снабженных дисками данного типа.

# Доступная альтернатива превосходного качества

Этой линейкой изделий **NK** предлагает клиентам доступную альтернативу превосходного качества.

Перед выпуском на рынок изделия линейки прошли испытания (их проводил общепризнанный независимый институт) и показали великолепные результаты. Так, биметаллические диски NK оказались сравнимы с оригинальными компонентами по таким важнейшим показателям, как рабочие характеристики, размеры, состав материалов, заклепки и т.д.

# Два компонента

Биметаллический диск состоит из двух компонентов. Монтажный фланец выполнен из алюминия, что позволяет снизить массу изделия, а рабочая поверхность изготовлена из чугуна с высоким содержанием углерода GG15. Такая конструкция обеспечивает превосходные термические характеристики и позволяет предотвратить деформацию диска даже в условиях жесткого торможения. Алюминиевое покрытие серого цвета защищает диск от ржавчины



тормозные диски NK — новая линейка в рамках обширной программы производства тормозных дисков

и препятствует коррозии на поверхностях, не подвергающихся износу.

# Высочайшие стандарты качества

Биметаллические диски NK изготовлены в соответствии с высочайшим стандартом обеспечения качества в автомобильной промышленности—стандартом TS 16949. На них предоставляется общая пятилетняя гарантия, распространяющаяся на дефекты материалов и изготовления.

# ТОПЛИВНЫЕ НАСОСЫ



MILES продолжает резвитие ассортимента продукции для уверенной эксплуатации, качественного и недорогого технического обслуживания автомобилей и объявляет о начале серийных поставок на рынок России топливных насосов, топливных модулей и топливных сеток. Первые продажи которых начнутся в октябре 2018 года.

Топливные насосы и топливные недули MILES производится с учетом технических условий, требований стандартов и характеристик оригинальных комплектующих. Поставщиками материалов для производства комплектующих являются всемирно известные бренды, такие как BASF и Schunk (Германия), TRIS и Polyplastics (Япония), RYTON (США), Rhodia (Франция).

Все топливные насосы и топливные модули MILES гарантируют минимальный уровень шума и безопасность эксплуатации. Устойчивы к перегреву при низком уровне топлива, чрезмерной загрязненности топливной сетии или топливного фильтра. Обеспечивают необходимое давление, эффективную производительность и подачу топлива без пульсаций, не вызывающих топливное голодание двигателя.

Контакты электроцепей бензонасосов MILES изготавливаются из словянной или бериллиевой броизы, электрические провода обладают высокой масло- и бензостойкостью, устойчивы к воздействию высоких температур (до 180 °С). Материал коллекторов топливных насосов Miles содержит 8 % серебра, что значительно повышает электропроводность, коррозионную стойкость и стойкость к истиранию, а также гарантирует длительный срок службы.

Для подбора сорта материала графитовых электрощеток топливных насосов Miles проводятся сотни тестов соответствия с материалами коллекторов. Тщательный выбор материалов обеспечивает высокое качество и долговечность продукции.

Ресурс и высокие рабочие характеристики топливных насосов и модулей MILES подтверждены успешным прохождением серии тестов на производительность, устойчивость к вибрациям, износ, герметичность корпуса, герметичность фланцев, впитывание, химическую и температурную устойчивость, ударным испытаниям, испытаниям на коррозмонную стойкость, прочность и др.

Топливные насосы и топливные модули MILES станут отличным выбором для замены вышедших из строя или выработавших свой ресурс деталей.

# НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА

- Водяные насосы
- Топливные насосы



### ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ MILES:

- Отсутствие волновых эффектов в работе
- Идеальная балансировка крыльчатки и обработка фланцев
- Керамический сальник
- Двухрядный шарико-роликовый подшипник.
- Надежность и длительность эксплуатации
- Коррозионная стойкость
- Устойчивость к вибрациям и механическим нагрузкам.



# водяные насосы

Новая линейна высокопроизводительных водяных насосов MILES дополнит обширный ассортимент продукции для качественного и недорогого технического обслуживания, уверенной эксплуатации легковых и легких коммерческих автомобилей. Стартовый ассортичент, насчитывающий свыше 300 наименований помп для различных типов двигателей, поступит в продажу уже в октябре 2018 года.

В среднем, стоимость новинок будёт на 25% ниже, чем на аналогичные предложения именитых марок. «Сегодня, предлагать надежные и экономичные решения, отзечающие интересам и ожиданиям автовладельцев, является реальной и достижимой задачей, благодаря увеличению числа независимых производителей, чьи технологии производства достигли международного уровня и «подтянулись» к технологиям предприятий, выпускающих продукцию для первичной комплектации автомобилей.

Водяные насосы MILES производятся по столь же высококлассным технологиям, что и продукция, поставляемая на конвейеры автопроизводителей.

По своим техническим и эксплуатационным характеристикам водяные насосы MILES не уступают оригинальным изделиям ОЕ качества. Их использование гарантирует необходимое схлаждение и поддержание оптимального температурного режима работы двигателя.



Omitry Kondratiev BERG CEO

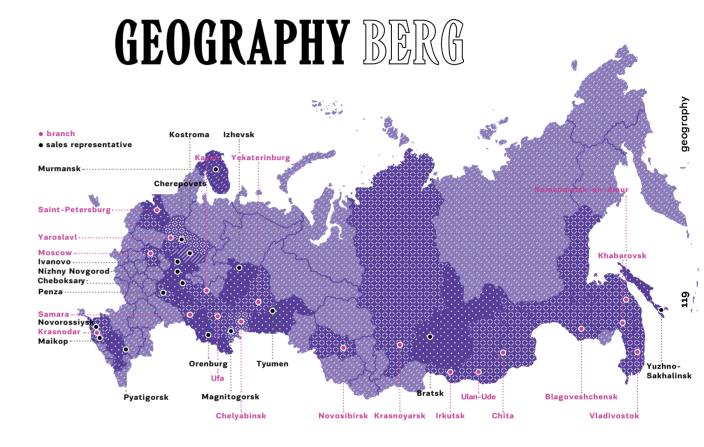
Esteemed colleagues, dear participants of the Russian car aftermarket, I extend you my warmest welcome. You are looking at the 10th issue of **BERG HOLDING'S** corporate magazine and catalogue. We work for an audience of professionals working on the market, telling you about our work and our suppliers, and always finding a little room for spectacular photo galleries.

This year our company has concentrated on developing its branches in Russia's regions and building up the MILES brand. A lot has been done to expand our storage capacities to accommodate for actual and potential demand. The turnover at tour warehouses remains high: non-sellers are returned to central storage on a regular basis. This way we only stock components that are in demand, adding a fraction of new items. This year we have started more shipping routes and improved shipping frequency. Nine new delivery routes were opened in the Moscow region alone find out more about that in the news section. We are planning to dedicate our work next year to build up Berg infrastructure. We are planning for solid development in the Urals, in Siberia and in other regions

2018 saw a consolidation of our branch. BERG HOLDING has merged with LLC INTERAUTO, which has six regional branches in Easter Siberia and the far east. This has allowed us to increase the efficiency of Bera regional branches' work. Work with MILES brand products has entered a new stage. More in-demands components are now more readily available at warehouses and the range of our more in-demand types of components has been increased. New categories of components have been introduced. News categories of MILES-BRAND components were introduced this year: wheel hobs with bearings (160 items) and brake pads with a new liquid type (LOW-Metallic, 400 items). The ranges of the following categories of components have been built up: shock absorbers, filters, break rotors, combined rubber and metal components, rollers and tensioners, driveshafts and gearing, tension belts and DOHCs.

We hope to see you at the MIMS exhibition this august. BERG employees will be working the MILES stand, number B131, building 2, hall 2.

BERG includes 17 branches and 16 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.



### **BERG** network standards

- Each branch has a warehouse equipped with storage systems. Since 2012, BERG has been providing its branches with IT solutions that have been tried out at the Central Warehouse, including an address storage system and barcode scanners to control commodity shipping and receiving.
- Each BERG department has from 20 to 60 experts.
- Moscow transport service includes 39 cars.
   Each regional office has a transport fleet
   of its own, ranging from three to fifteen
   cars, that serves customers within a radius

- of 300 kilometres. Delivery is done twice a day.
- Each branch has a wide choice of items for sale, ranging from 15,000 to 35,000 names.
- Goods are delivered for customers of each division either from the local store (if available) or from the Central Warehouse and partners' auxiliary warehouses.

**BERG** Magazine Nº10

BERG Magazine Nº10 2018

BERG benefits

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



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



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



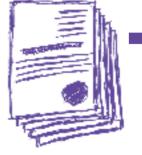
We deliver orders by air from the central warehouse and auxiliary warehouses in many cities where our offices are located



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



A wide choice of original and nonoriginal lubricants and service fluids available from our warehouses Wide range of NON-OEM and OEM parts is always available at the BERG's central and regional warehouses



We accurately and promptly fulfil our warranties on goods we deliver

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

BERG has been in the Russian market

BERG is the official distributor of more than

the total area of BERG warehouses

16200

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

Air delivery is provided in

cities in Russia

branch offices across the country

of Russian suppliers are working with us

of lubricants are permanently available

vehicles deliver products to customers each day

80000

items are permanently available at the Moscow and regional stores

employees of our company are engaged in active sales

regional customers are receiving goods via air delivery

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

# About the magazine

Type B<sub>2</sub>B

Size 190×235 mm

Number of pages 124 pages

**Publication** frequency

> Circulation 8000 copies

Distribution

base: more than 7500 car service stations and shops throughout Russia

twice a year

**BERG** client

Target audience

Professionals in the automotive market, owners and managers of independent stations, retail technicians and specialists

# Advertising in BERG MAGAZINE

# Advertising modules (paid placement)

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

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

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

# Information materials and/or articles

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

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

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

## **Sections**

# **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

| Airline                   | 46         | DOIZ                            | 57 | Knecht                                  | 69        | NGK                        | 80 | Sasic                        | 92  |
|---------------------------|------------|---------------------------------|----|---|-----------|----------------------------|----|------------------------------|-----|
| <i>ajusa</i><br>Ajusa     | 46         | Elring                          | 58 | Our Precision, Your Advantage KYB Corp. | 69        | NIBK                       | 81 | <b>SKF</b><br>SKF            | 92  |
| <u>⊒KP⊅□□□</u><br>Akebono | 48         | <b>Elwis</b> Elwis Royal        | 58 | <b>L</b> avr <sup>*</sup>               | 70        | <b>NIPPARTS</b> Nipparts   | 81 | SWAG<br>Swag                 | 94  |
| AMD                       | 48         | €P Ø≡                           | 59 | LEMFÖRDER 🗘<br>Lemförder                | 70        | <u>Nissens</u><br>Nissens  | 82 | Torque                       | 94  |
| Arnott                    | 50         | <b>©rt</b><br>ERT               | 59 | LESJÖFORS<br>Lesjöfors                  | 71        | THE RELIABLE PART          | 82 | Trialli                      | 95  |
| ASRI-SA<br>Asam           | 50         | ExiDE Exide                     | 60 | LPR                                     | 72        | AlvoyLive* Novline         | 84 | TRW                          | 95  |
| Aywiparts                 | 51         | FAG<br>FAG                      | 60 | <b>LuK</b><br>LuK                       | 72        | NSK<br>NSK                 | 84 | <u>Valeo</u><br>Valeo        | 96  |
| BIG<br>Big Filter         | 51         | Febest                          | 61 | Euzar                                   | 73        | NTN. .<br>NTN-SNR          | 85 | Calorstat Dy Vernet Vernet   | 96  |
| Blue Print                | 5 <b>2</b> | Fenox                           | 62 | LYNX spare parts Lynxauto               | 73        | OSRAM 🕣<br>Osram           | 85 | <b>W</b> aiglebal<br>Wai     | 97  |
| Bosch                     | 52         | FILTRØN <sup>°</sup><br>Filtron | 62 | Mahle                                   | 74        | Parts-Mall                 | 86 | <i>(wynn's</i> )<br>Wynn's   | 97  |
| bosal<br>Bosal            | 53         | <i>Gates</i>                    | 64 | Mando                                   | 74        | Pilenga                    | 86 | 555<br>555                   | 98  |
| <b>S brembo</b> Brembo    | 53         | GIRLING (S) Girling             | 64 | MANN<br>FILTER<br>Mann-Filter           | 75        | PHILIPS<br>Philips         | 87 | овто<br>БРОНЯ<br>«Автоброня» | 98  |
| Champion<br>Champion      | 54         | S GOETZE                        | 65 | Master <mark>Kit</mark><br>Masterkit    | 75        | Rancho                     | 87 | вольт<br>«Старт-             |     |
| Ontinental →              | 54         | Graf                            | 65 | MK Kashiyam                             |           | victor reinz               | 88 | вольт»                       | 99  |
| CORTECO®                  | 55         | GS®R<br>GSP                     | 66 | MILES Miles                             | 77        | RoadHouse                  | 88 | «Фобос»                      | 99  |
| CTR                       | 55         | Hella                           | 66 | ₩ONROE Monroe                           | <b>76</b> | Ruville                    | 90 | Castrol                      | 100 |
| Delphi                    | 56         | INA                             | 67 | Musashi                                 | 78        | SACHS<br>Sachs             |    | MOTUL                        | 102 |
| DENSO                     |            | JIKIU                           |    | NARVA                                   |           | SAKURA<br>Filma & Radietze | 90 | Motul                        | 103 |
| DEPO                      | 56         | Jikiu<br>JS                     | 68 | Narva<br>NEOLUX                         | 78        | Sakura<br>SB               | 91 |                              |     |
| Depo                      | 57         | JS Asakashi                     | 68 | Neolux                                  | 79        | Sangsin<br>Brake           | 91 |                              |     |

# **БЕРГ** Благовещенск

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

# БЕРГ Братск

+7 (902) 579-71-76

# **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 Майкоп

+7 (928) 466-95-38

### 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 <u>Ниж</u>ний Новгород

+7 (920) 292-98-88

# БЕРГ

# Новороссийск

+7 (903) 459-21-09

# **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 область, 188681, Всеволожский район, Новосаратовка, ул. Покровская Дорога, д. 1 +7 (812) 242-53-75

### 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

# Южно-Сахалинск

+7 (4212) 55-50-15

# БЕРГ Ярославль

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



# НЕОБХОДИМ В ВАШЕМ АССОРТИМЕНТЕ

Сегодня ассортимент продукции MILES насчитывает свыше 6 000 наименований деталей и эксплуатационных материалов для недорогого послепродажного обслуживания популярных моделей европейских, японских и корейских автомобилей.

- Наиболее востребованные позиции
- Высокое качество и точность изготовления деталей
- Оптимальная ценовая доступность

Эксклюзивные поставки запасных частей под маркой MILES в Россию осуществляются через дистрибьюторскую сеть компаний-партнеров Группы AD Russia. На сегодняшний день это сеть с отделениями, центрами продаж и оптовыми региональными складами, которая охватывает 39 регионов и 46 крупных городов Российской Федерации.

