

# АВТО запчасти

ИЦЕНЫ

№9-10 2019

информационно-рекламное издание | [www.autozap.biz](http://www.autozap.biz)

## ОСНОВАНО В ЯПОНИИ. НАДЕЖНО ПО ВСЕМУ МИРУ.

NPR of Europe GmbH является дочерним предприятием японской компании NPR (Nippon Piston Rings Co. LTD.), которая с 1931 года производит в Японии высокоточные детали для двигателей и клапанных механизмов. Компания представляет широкий ассортимент продукции в разных товарных группах под брендом NE.

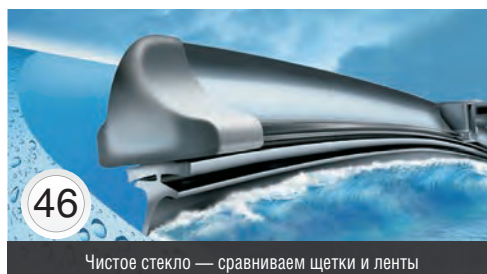
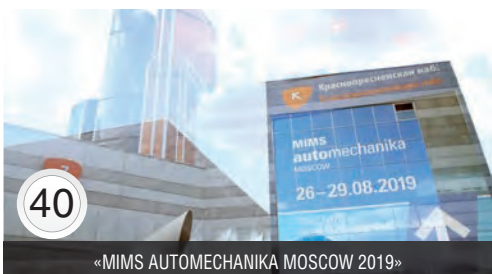


### ПОРШНИ

Поршень является одним из основных элементов поршневой группы. Он первым принимает на себя все нагрузки, вызванные воспламенением горючей смеси, а соответственно от его прочности и точности изготовления зависит не только ресурс двигателя, но и его эффективность. NPR of Europe предлагает широкий ассортимент поршней для автомобилей европейского и азиатского производства, при этом все поршни укомплектованы высококачественными поршневыми кольцами NE и монтажными компонентами.

[www.npr-europe.com](http://www.npr-europe.com)

на правах рекламы



**УЛТРАСОВРЕМЕННЫЕ**  
**УЛТРАНАДЁЖНЫЕ**  
**УЛТРАВЫГОДНЫЕ**



# Автолампы МАЯК

*- Ваши инвестиции  
в безопасность на дорогах!*



Узнайте больше на сайте [www.automayak.com](http://www.automayak.com)  
и нашей странице <https://www.facebook.com/ZABdd/>

на правах рекламы



**ШТОКАВТО**

**TROFILIFT**

4x4 Shock Absorbers

Амортизаторы  
для внедорожников



ООО "Шток-Авто"

тел. +7 (8422) 37-08-40

E-mail: info@shtokauto.ru



сделано в России

[www.shtokauto.ru](http://www.shtokauto.ru)

Полный комплекс услуг



более  
**2000**  
профессиональных  
специалистов

Мы предлагаем заказчикам полный комплекс услуг по разработке изделия – начиная от проектирования, изготовления опытных партий и заканчивая серийным выпуском, сопровождаемым гарантийными обязательствами, поддержкой сервисных центров, возможностью модернизации изделий.

Производственные мощности

Предприятие располагает всеми необходимыми видами производств: литье пластмасс под давлением, холодная и горячая штамповка, мехобработка, литье алюминиевых и цинковых сплавов, гальваническое производство, высокопроизводительное сборочное производство, собственное инструментальное производство. Уже более десяти лет в приоритете развития производственной сферы предприятия – концепция lean production – система бережливого производства. Руководством предприятия разработана и грамотно реализуется на практике стратегия по техническому перевооружению.

**15**  
основных и  
вспомогательных  
цехов



наличие  
международного  
сертификата  
по системе  
менеджмента  
качества:  
IATF 16949

Качество

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с IATF 16949 органом по сертификации Burea Veritas Certification.



Надежный поставщик на конвейер.

Нам доверяют такие гиганты, как «ВАЗ», «ГАЗ», «УАЗ», «КамАЗ», «МАЗ», «БелАЗ» и другие. Около 50% выпускаемой продукции реализуется через развитую дилерскую сеть.

свыше  
**500**  
наименований  
изделий

Продукция



**60 ЛЕТ 24 часа в сутки мы делаем автокомпоненты!**

309507, Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Ватутина, 54,  
тел.: +7 / 4725/ 22-53-81, 22-15-06, факс: +7 / 4725/ 24-10-15, e-mail: ate\_sbyt@soate.ru

[www.soate.ru](http://www.soate.ru)  
Online-заказы: [shop.soate.ru](http://shop.soate.ru)

# AVS

## В2В ОПТОВЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

РЕГИСТРИРУЙСЯ  
И ПОКУПАЙ ON-LINE



[www.avs-auto.ru](http://www.avs-auto.ru)

# ТОВАРЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛИСТОВ

# ЗВЕРЬ

ГОРДОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОГО СЕМЕЙСТВА



Срок службы больше в 1,5 раза\*



Стандартный ток больше на 23%  
Работа при t° от -50 до +80°C  
\* в сравнении с отраслевыми стандартами



# ЗВЕРЬ



Срок службы больше в 1,5 раза  
Стартерный ток больше на 30%\*  
Работа при t° от -50 до +80°C  
\* в сравнении с отраслевыми стандартами

**Российская мощь  
для азиатских автомобилей**

# SILVER STONE F1®

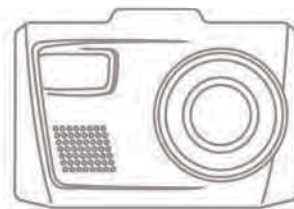
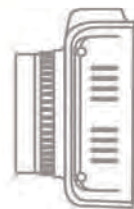
СОВЕРШЕНСТВО ПЕЛЕНГА

Сигнатурное комбо-устройство  
**HYBRID UNO A12** 

## Нет штрафам:

2 в 1: радар-детектор  
и видеорегистратор

- Процессор *Ambrella A12*
- Компактные размеры
- Видео в формате *Super HD*
- Чёткая картинка в любое время суток
- Яркий дисплей 2,31 дюйма
- Быстрое выключение звука или дисплея датчиком жестов
- Поляризационный фильтр — убирает блики от поверхностей
- Новая *GPS*-база (еженедельно)



99×66×30 мм

[www.silverstonef1.ru](http://www.silverstonef1.ru)

[www.interpower.ru](http://www.interpower.ru)

8 800 500-26-14

**Автозапчасти для иномарок  
оптом и в розницу**

**RueI**

**Auto Spare Parts**

**сайт: [www.rueishop.ru](http://www.rueishop.ru)  
e-mail: [info@rueishop.ru](mailto:info@rueishop.ru)  
тел.: +7 (495) 120-00-41, 8 800 555 31 99**







**ЯРКИЕ  
РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ВАШЕГО  
ДВИЖЕНИЯ!**



Победитель премии  
«АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА 2017»

# ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ



**+30%  
LIGHT**



**+30%  
SUPER  
WHITE**



**+100%  
LIGHT**

на правах рекламы

**100% ЯРКОСТЬ  
КАЧЕСТВО  
РЕЗУЛЬТАТ**



[www.xenite.ru](http://www.xenite.ru)



+7 (495) 781-59-55



# ТОЛЬЯТТИНСКИЕ® ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ



## ГЛУШИТЕЛИ И РЕЗОНАТОРЫ ДОСТАВКА ПО РОССИИ



Сертифицировано в России  
и Евроазиатским таможенным союзом  
№ TC RU C-RU.MT49.B.00853



Сертифицировано по Системе  
менеджмента качества ISO 9001  
№ ST.RU.0001.M0010068



Внутренний узел запрессован  
и дополнительно обварен.



Не «душит» Ваш двигатель и позволяет  
работать ему на полную мощность!



Долго прослужит и не загремит,  
не шумит!



Только честный вес изделия.  
Толщина металла труб 1,5 мм и корпуса 1,2 мм.



Гарантия качества  
проверенная временем! 12 месяцев.



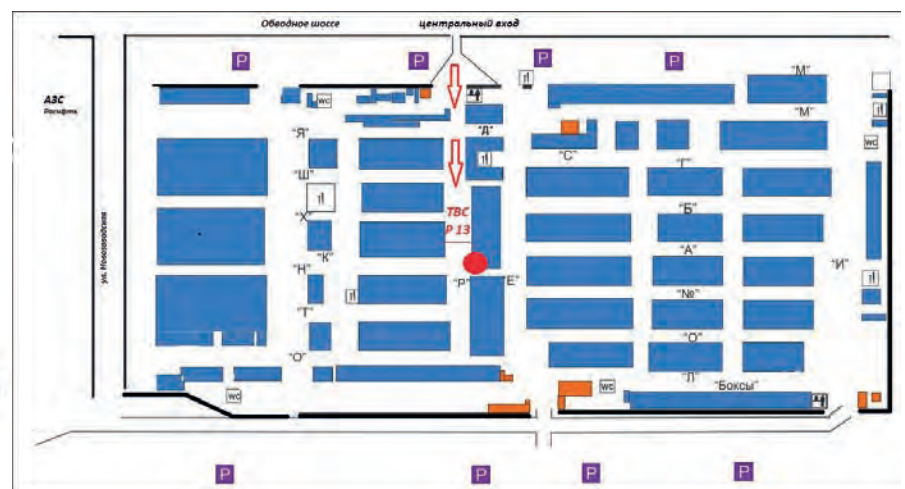
Внутренний узел:  
Патент №RU(11)65 972(13)U1

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОСТАВЩИКА

АЛЬЯНСА РЕНО-НИССАН-АВТОВАЗ - ООО "ЭБЕРСПЕХЕР ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ РУС"



### Торговые точки на рынке "Ставр" г.Тольятти



## ПРОИЗВОДИТСЯ В ТОЛЬЯТТИ С 1998г.

Тольятти, ул. Окраинная, д. 1

Отдел продаж:

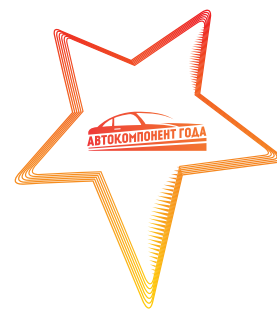
+7 (996) 748-15-01, +7 (996) 748-15-02, +7 (848) 236-67-88

глушители-оптом.рф

www.tvstlt.ru

# AFD<sup>®</sup>

Automotive Friction Details



ПРЕМИЯ  
АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА  
2019

**AFD** – тормозные колодки и накладки премиального качества для грузовых автомобилей, прицепов и автобусов.

**Продукция AFD** - это современные технологии, основанные на многолетнем опыте специалистов в области тормозных систем.



на правах рекламы

## Барнаулский завод АТИ

656023, Россия Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Космонавтов 14,

Тел.: +7 (3852) 20-17-44

8-800-775-8777 (звонок по РФ бесплатно)

Сайт: [barnaul-ati.ru](http://barnaul-ati.ru)

Сайт [afd-brake.com](http://afd-brake.com)

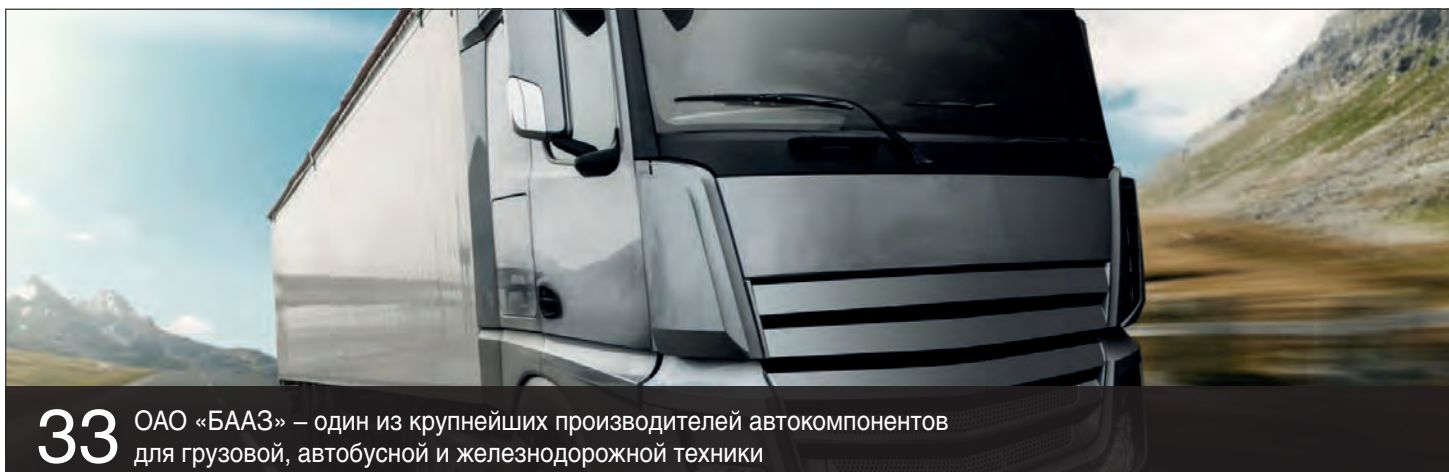
Эл. почта [afd@barnaul-ati.ru](mailto:afd@barnaul-ati.ru)

## КАРДАН

## 21 «КАРДАН» - качество, которому доверяют



## 29 Как избежать штрафов от мобильных «треног»?



## 33 ОАО «БААЗ» – один из крупнейших производителей автокомпонентов для грузовой, автобусной и железнодорожной техники

## Издательский Дом «Здесь и Сейчас»

Информационно-рекламное издание  
«Автозапчасти и цены» №9-10 (234) 2019Учредитель – ИП Микедя В.П.,  
115230, г. Москва, Хлебозаводский проезд,  
д. 7, стр. 9, оф. 306-1

## Адрес редакции:

115230, г. Москва, Хлебозаводский проезд,  
д. 7, стр. 9, оф. 306-1

Отпечатано в ООО «Вива-Стар».

107023, г. Москва,

Электрозаводская ул., д. 20, стр. 3

Тираж 50 000 экз.

Выходит раз в два месяца.

Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: 07.10.2019

Журнал зарегистрирован в Федеральной  
службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых  
коммуникаций (Роскомнадзор)  
Регистрационный номер:  
П/И № ФС77-70775 от 21.08.2017

## Внимание рекламодателей!

Вместе с документами на рекламу  
представляйте в редакцию копию лицензии,  
если ваша деятельность подлежит  
лицензированию.Перепечатка материалов допускается  
только с разрешения ИП Микедя В.П.  
При перепечатке ссылка на журнал  
«Автозапчасти и цены» обязательна.За содержание материалов,  
предоставленных рекламодателями,  
редакция ответственности не несет.Рукописи не рецензируются и не  
возвращаются. Мнение редакции может не  
совпадать с точкой зрения авторов.

## Главный редактор

Максим Черкашин E-mail: glavred@autozap.biz

## Ответственный секретарь

Мария Иванова E-mail: imm@carexpo.ru

## Отдел рекламы

Олег Иванов E-mail: ioi@carexpo.ru

Марина Семенко E-mail: sms@carexpo.ru

Валентина Притуленко E-mail: pvi@carexpo.ru

## Дизайн и верстка

Александр Голомысов E-mail: adv@carexpo.ru

## Представительство

в г. Брянск, Орел, Смоленск, Калуга:

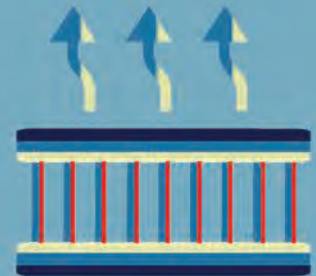
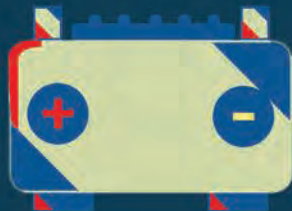
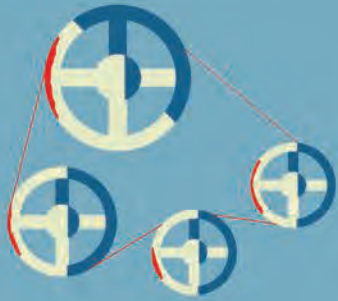
Сергей Фролов E-mail: fsa@carexpo.ru

## По вопросам сотрудничества:

тел.: +7 (499) 350-36-21

E-mail: gaa@carexpo.ru

www.autozap.biz



# YES WE HAVE

*Более 30.000 артикулов - 172 товарных линеек - ассортимент для азиатских, американских и европейских автомобилей*

**НОВЫЙ СКЛАД  
ОБЩЕЙ  
ПЛОЩАДЬЮ  
60.000 КВ.М.**



**МЫ РАСШИРЯЕМ  
ЕВРОПЕЙСКИЙ  
АССОРТИМЕНТ**



**НОВЫЙ КАТАЛОГ 2019**  
Посмотрите на нашем сайте:  
[www.japanpartsgroup.com](http://www.japanpartsgroup.com)

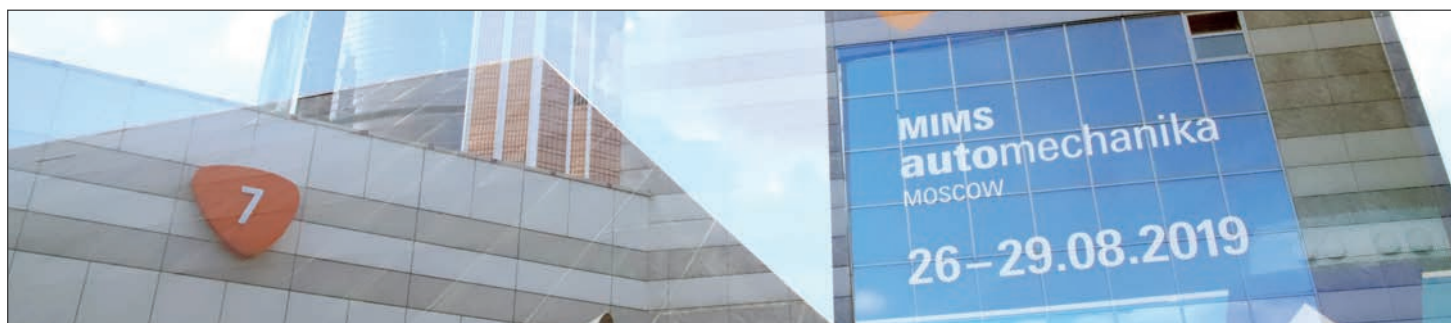
**JAPANPARTS GROUP**

*Japanparts ashika JapKo*



## ТЕМА НОМЕРА

**34** «Автокомпонент года 2019» – качество, достойное победы



## РЕПОРТАЖ

**40** «MIMS Automechanika Moscow 2019» – главное событие рынка автокомпонентов России



## ИСПЫТАНИЯ

**46** Чистое стекло



**49** Japarparts Group представила новые фильтры для сжиженного нефтяного газа и «метана»



## ИСПЫТАНИЯ

**50** Шины для мегаполиса

# АЛЯСКА®

[www.tosol-info.ru](http://www.tosol-info.ru)



**ОХЛАЖДАЮЩИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ**

Тел.: +7 (495) 993-46-46



**52** Масло AREOL. Приятно познакомиться!



**54** Аляска не подведет!



**55** СГОРЕЛ НА РАБОТЕ



**56** Новинки Инструментов AVS серии Auto Tools



**57** Компания «АкТех» к сезону 2019 готова!



**58** Компания Brake Blocks наращивает выпуск тормозных колодок



**59** Компания Airtex выпустила новую водяную помпу с запатентованной вакуумной системой



**61** Доставим радиатор по первому запросу





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

ТВОЯ ВЫДЕЛЕННАЯ ПОЛОСА

САМЫЕ БЫСТРЫЕ АВТОНОВОСТИ  
ТЕСТ-ДРАЙВЫ ГОРЯЧИХ НОВИНОК

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПАНИЙ  
КЛУБ АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ

## Japanparts Group предлагает полную гамму свечей накаливания НКТ

В рамках своего ассортимента запчастей и аксессуаров компания Japanparts Group предлагает полную гамму свечей накаливания НКТ, отличающихся своим качеством и долгим сроком службы.



Отличные результаты при запуске «холодного» двигателя, сверхбыстрый разогрев. Свечи накаливания НКТ, выпускаемые в продажу компанией Japanparts Group, обеспечивают длительное поддержание температуры после разогрева, способствуя сокращению выбросов CO<sub>2</sub>. Данный ряд продуктов включает в себя свечи как с металлическим, так и с керамическим стержнем, обеспечивающим более длительный срок службы.

Высокое качество продуктов обеспечивается благодаря применению первоклассных материалов и строжайшему соблюдению стандартов сборки, установленных компаниями — производителями автомобилей, что гарантирует полную взаимозаменяемость этих продуктов с оригинальными комплектующими.

## В России в полтора раза вырос спрос на иммобилайзеры

За год в России существенно вырос спрос на все разновидности противоугонных систем — такие данные получили эксперты «Авито Авто», проанализировав этот сегмент рынка автомобильных товаров. Самую большую положительную динамику показывает категория иммобилайзеров: спрос на них увеличился на 47% по сравнению с августом 2018 года. Однако по абсолютному показателю спроса самыми популярными остаются системы сигнализации. На автосигнализации приходится 83% общего спроса на противоугонные системы. На втором месте по популярности иммобилайзеры — 7% спроса; 6% спроса в этом сегменте приходится на механические блокираторы, а 4% — на спутниковые системы. В среднем по стране цена устройств, предотвращающих угон, составляет от 3 000 руб. до 4 800 руб. Автосигнализации за прошедший год подорожали на 6%, а механические блокираторы на 5%. Иммобилайзеры же подешевели почти на 18% по сравнению с августом 2018 года, а спутниковые системы — на 11%. В целом по России дороже всего стоят спутниковые системы. Такая покупка обойдется в среднем в 4 800 рублей. Дороже всего они в Ульяновске (в среднем более 6 800 руб.), дешевле всего в Омске (чуть больше 2 000 руб.). Дешевле всего можно приобрести механический блокиратор, который в среднем по стране стоит чуть меньше 3 000 рублей. Дороже всего они продаются в Ростове-на-Дону (в среднем 6 200 рублей). Самые бюджетные блокираторы продаются в Казани (в среднем чуть больше 1 700 рублей).

## 75 лет создаем лучшее!

В августе 2019 года ОАО «БААЗ» отпраздновал свой юбилей — 75 лет. На протяжении всех этих лет общество создает продукцию, которая пользуется популярностью у покупателей не только на территориях Республики Беларусь и Российской Федерации, но и рынках ближнего и дальнего зарубежья.



Кто бы мог подумать в далеком 1944 году, что ОАО «БААЗ» проделает путь от небольших моторо-ремонтных мастерских до высокотехнологического предприятия. Сегодня ОАО «БААЗ» — это ведущий производитель автокомпонентов для грузовой, автобусной и железнодорожной техники; это коллектив высококвалифици-

рованных специалистов, людей, преданных своей профессии, отдающих свою энергию и деловую активность.

На протяжении 75 лет общество создает лучшее, трудолюбие и мастерство рабочих, инновационная смелость инженерно-конструкторской мысли — надежные гарантии успеха ОАО «БААЗ».

## Airtex запускает на рынок новые позиции запчастей

Эволюция автомобильного рынка требует от производителей постоянно держать руку на пульсе: проводить исследования, внедрять новые разработки. Airtex продолжает расширять свой ассортимент, выпуская на рынок новые продукты. В первом полугодии 2019 года компания запустила в производство 12 новых водяных насосов, 9 новых топливных насосов и 4 новых ремонтных комплекта газораспределительного механизма.



На сегодняшний день в каталоге компании Airtex можно найти более чем 1300 позиций актуальных для рынка запасных частей по трем направлениям работы компании: водяные насосы, топливные насосы, комплекты ГРМ. С подробной информацией можно ознакомиться на сайте компании.

Компания Airtex, основанная в начале 30-х годов, является мировым лидером в сфере производства водяных и топливных насосов. Airtex Products S.A.U., европейский филиал группы, расположенный в Сарагосе, Испания, производит и поставляет продукцию более чем в 60 стран.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, воспользуйтесь онлайн- каталогом на [www.airtexproducts.ru](http://www.airtexproducts.ru).

# АККУМУЛЯТОР БОЛЬШОГО ГОРОДА

Самый надежный старт для интенсивной езды по городу, идеально для такси, машин скорой помощи и специальных автомобилей...

NEW!

## EXIDE® EFB

carbon boost® 2.0



РЕКУПЕРАТИВНОЕ ТОРМОЖЕНИЕ



СУПЕРБЫСТРАЯ ЗАРЯДКА



РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ START-STOP



ИНТЕНСИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

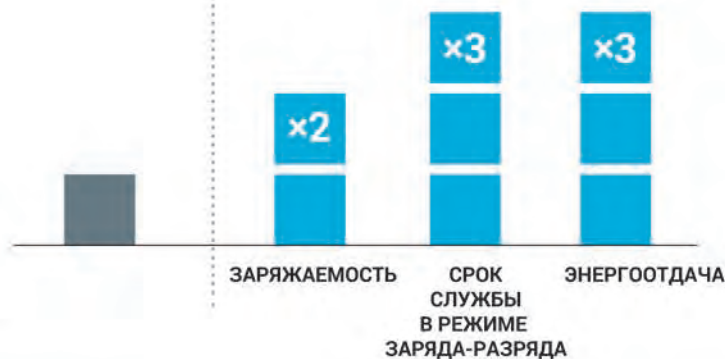


EXTRA LIFE  
FOR CONVENTIONAL & START-STOP VEHICLES

Exide EFB значительно превосходит обычные батареи по эффективности, в том числе, при установке на автомобиль без системы Start-Stop

ОБЫЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР

EFB АККУМУЛЯТОР CARBON BOOST 2.0



Первые аккумуляторы EFB компания Exide выпустила в 2008 году. Технология EFB критически важна для автопроизводителей, так как помогает снижать расход топлива и выбросы CO<sub>2</sub>.

Сейчас Exide выводит на вторичный рынок следующее поколение батарей Carbon Boost 2.0, разработанных для поставок на первичную комплектацию.

Новая батарея Exide EFB подходит для всех транспортных средств с системой Start-Stop и без нее, и выдерживает глубокие циклы заряда-разряда. При установке на автомобили с системой Start-Stop новая батарея Exide EFB демонстрирует лучшую способность эффективно расходовать и накапливать энергию. В отличие от большинства других EFB батарей, Exide EFB рекомендован для автомобилей с системой рекуперативного торможения.

Данная батарея отличается продолжительным сроком службы по сравнению с обычными залитыми свинцово-кислотными батареями при установке на автомобиль в стандартной комплектации.

EXIDE  
TECHNOLOGIES

POWERING THE  
WORLD FORWARD

www.exide.com  
www.exidetechologies.ru

## Аккумулятор TUDOR - победитель в номинации «Аккумулятор года» национальной премии «Автокомпонент года - 2019»

В Москве, в рамках выставки MIMS Automechanika Moscow 2019 состоялось награждение победителей и финалистов национальной премии «Автокомпонент года - 2019».



У бренда TUDOR были достойные соперники, все показали отличные результаты. Но лучшим оказался аккумулятор TUDOR – победитель в номинации «Аккумулятор года - 2019».

TUDOR третий раз по достоинству оценен высшей наградой в премии «Автокомпонент года». Аккумулятор TUDOR является победителем 2016, 2017, 2019 годов. В 2018 году победителем был EXIDE.

Бренд TUDOR был основан в 1890 году и вот уже более 120 лет является одним из ведущих брендов в Европе. Он особенно популярен в Швеции и Испании. Бренд TUDOR представлен широким ассортиментом аккумуляторов премиум-класса на легковые автомобили и коммерческий транспорт. Батареи производятся на заводе в Испании и обладают превосходными техническими характеристиками, что много раз подтверждалось победами в ежегодной премии «Автокомпонент года». Использование передовых, инновационных технологий гарантирует высокое качество и надежность аккумуляторов TUDOR.

## Ведущий российский бренд автомобильных ламп провёл конференцию дилеров

28 августа в рамках Международной выставки запасных частей, автокомпонентов, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобиля MIMS Automechanika - 2019 прошла ежегодная конференция дилеров автоламп МАЯК.

«Почти 20 лет МАЯК работает в России для владельцев автомобилей и профессиональных водителей, предъявляющих высокие требования к автомобильным лампам. Ради этой цели наши инженеры раздвигают границы технологии производства продукции и совершенствуют контроль качества продукции, которая соответствует мировым стандартам», – сказал в своём выступлении на конференции представитель производства автоламп г-н Чен.

Он представил новую серию автомобильных ламп МАЯК Active, включающую в себя: Active Gold +60% для профессиональных водителей, Active Super White +30% для экономных консервативных водителей, Active Crystal +130% для современных активных водителей, и Active Rally +150% для спортивных водителей.

Со своей презентацией новых моделей выступили представители производства автомобильных щёток МАЯК. Участники конференции обсудили также актуальные вопросы ценовой политики, быстрый рост и большие возможности продаж категории автотоваров через интернет.



## Стартовали продажи УАЗ «Патриот» с автоматической коробкой передач

С 1 октября на территории России стартовали продажи УАЗ «Патриот» с шестиступенчатой автоматической коробкой передач PUNCH Powerglide 6L50.

Надежная шестидиапазонная автоматическая коробка PUNCH Powerglide 6L50 французского производства с электронным управлением и режимом принудительного переключения передач обладает внушительным запасом прочности: пик по мощности и крутящему моменту составляют 320 л.с. и 500 Н•м, соответственно.

Проверенный временем «автомат» работает в паре с обновлённым двигателем ZMZ Pro, развивающим 149,6 л.с. мощности и 235 ньютон-метров крутящего момента. Модернизированный 2,7-литровый бензиновый агрегат получил улучшенную систему охлаждения, а также новые опоры, заметно снижающие уровень шумов и вибраций.

По сравнению с УАЗ «Патриот» с механической трансмиссией версия с АКП отличается более экономичным расходом топлива. Так, при движении по шоссе с постоянной скоростью 90 км/ч экономия достигает 2 литров на 100 км.

Старту серийного производства модели предшествовал полноценный цикл ресурсных испытаний в реальных условиях. На финальном этапе в тестах приняли участие представители СМИ, блогеры и потенциальные клиенты во многих городах России.

Обновленный автомобиль доступен по цене от 1 034 000 рублей в четырёх вариантах оснащения: Оптимум, Премиум, Статус и Edition I. Базовая комплектация включает в себя две подушки безопасности, ABS с электронной системой распределения тормозных усилий, рулевую колонку с регулировкой по вылету и углу наклона, кондиционер, охлаждаемый перчаточный ящик, подогрев зеркал заднего вида и дополнительный отопитель салона.



Москва, м. Кожуховская, ул. Трофимова, д.32, к.1, тел.: +7 (495) 958-90-27, 958-90-69, 958-90-89, e-mail: ortc-diall@yandex.ru, www.dialuch.ru.  
График работы: Пн.-Пт: 8:00 - 19:00, Сб.-Вс.: 9:00 - 18:00

# «КАРДАН» – КАЧЕСТВО, КОТОРОМУ ДОВЕРЯЮТ

НИ ОДИН АВТОМОБИЛЬ С ЗАДНИМ ИЛИ ПОЛНЫМ ПРИВОДОМ НЕ МОЖЕТ ОБОЙТИСЬ БЕЗ КАРДАННОГО ВАЛА. ЕГО КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ – ПЕРЕДАЧА ЭНЕРГИИ ВРАЩЕНИЯ ОТ ДВИГАТЕЛЯ К КОЛЁСАМ, ПОЭТОМУ ОТ ЕГО НАДЁЖНОСТИ ВО МНОГОМ ЗАВИСЯТ ХОДОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ АВТО. КОМПАНИЯ «КАРДАН» ИЗ ГОРОДА СЫЗРАНЬ УЖЕ БОЛЕЕ 20 ЛЕТ ЗАНИМАЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ЭТИХ ВАЖНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ. КАЧЕСТВУ ЕЁ ПРОДУКЦИИ ДОВЕРЯЮТ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛИ НЕ ТОЛЬКО В РОССИИ, НО И ЗА РУБЕЖОМ.



На сегодняшний день предприятие АО «КАРДАН» – одно из самых современных предприятий автомобильной отрасли России, оно было создано в 1998 году. Основными учредителями предприятия выступили АО «АВТОВАЗ» и АО «ТЯЖМАШ». В сентябре 1999 года первая партия карданных валов, изготовленных на АО «КАРДАН», была отправлена на конвейер «АВТОВАЗа». За 20 лет, прошедших со дня основания предприятия, коллектив завода ни разу не подвел своего важнейшего клиента – АО «АВТОВАЗ» – и в его рейтинге твердо находится в «надежных поставщиках». С 2008 года, при поддержке АО «ТЯЖМАШ», началось техническое перевооружение предприятия, которое продолжается и сейчас. Сегодня детали валов изготавливаются на новом импортном оборудовании, позволяющем снизить до минимума осевые отклонения. Изменена технология сборки, доводки и балансирования. В результате новые карданные валы обеспечивают повышенные требования по осевому биению и остаточному дисбалансу. Качество продукции обеспечивается СМК предприятия, сертифицированной международным органом по сертификации United Registrar of Systems на соответствие требованиям ISO 9001:2015/IATF 16949:2016.

АО «КАРДАН» является действующим поставщиком конвейеров АО «АВТОВАЗ»,

ЗАО «Джи Эм - АВТОВАЗ», ООО «УАЗ», АО «ПСА ВИС-АВТО», ООО «ЖУКОВСКИЙ ВЕЛОМОТОЗАВОД» (на квадроциклы STELS). АО «КАРДАН» изготавливает карданные валы в спортивном варианте для полноприводных автомобилей, участвующих в ралли-рейдах. Специальные внедорожники с карданными валами из города Сызрань побывали на Северном полюсе и Полюсе холода в Сибири, а также на перевале Дятлова. Предприятие выпускает изделия, применяемые во всех автомобилях классического и полноприводного ряда автомобилей ВАЗ и УАЗ, а также используемые в автомобилях специального назначения. Предприятие из Сызрани изготавливает карданные валы на привод вентилятора, которые устанавливаются на спортивные грузовики команды «КАМАЗ-Мастер», участвующие в знаменитом «Ралли Дакар».

Наилучшим образом удовлетворяя потребности покупателей отечественных автомобилей, предприятие разворачивает свой взор и ориентируется на выпуск высокотехнологичных, конкурентоспособных карданных валов для автомобилей иностранного производства. На сегодня предприятие выпустило свыше 7 миллионов карданных валов. Вся продукция реализуется в фирменной упаковке. Каждый карданный вал маркируется иглоударным

способом, имеет бирку качества с отметкой ОТК и защитный стикер для проверки подлинности продукции. АО «КАРДАН» ведёт постоянную работу по защите своей продукции от подделок. Совершенствуя продукцию каждый год, АО «КАРДАН» был удостоен всероссийской премии «Национальная марка качества – 2015», с присвоением звания «Высокий стандарт качества», а в 2019 году принял участие в Премии «АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА» и получил почетную награду в номинации «ЛУЧШИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КАРДАННЫХ ВАЛОВ – 2019».

В этом году на 23-й Международной выставке запасных частей, автокомпонентов, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобилей «MIMS Automechanika Moscow 2019» АО «КАРДАН» представило серийные карданные валы и передачи, поставляемые известным автопроизводителям и производителям квадроциклов. Также на стенде АО «КАРДАН» были представлены карданные валы и передачи для вторичного рынка на автомобили глобальных брендов (RENAULT, NISSAN, VOLKSWAGEN, BMW, HYUNDAI, KIA, TOYOTA, GREAT WALL) с характеристиками карданной продукции, как для первичного рынка авто.

[www.cardan-syzran.ru](http://www.cardan-syzran.ru)



## Газовые амортизаторы BILSTEIN B6 для замены серийных обладают наивысшей производительностью

ОЕ-качество на вторичном рынке не всегда идеальное решение. Кто стремится к совершенству на дороге, тот в любом случае будет обращаться к тюнингу. Однако, чтобы не занижать машину, но при этом иметь комфорт и динамику, можно использовать амортизатор Bilstein B6. Газовый амортизатор со стандартными размерами обладает дополнительной демпфирующей силой, которая заметна не только в экстремальных ситуациях.

Улучшенная курсовая устойчивость и управляемость, обеспечиваемые BILSTEIN B6, сразу проявят себя в плохих дорожных условиях и на извилистых дорогах, а также во время поездок с тяжелым грузом или прицепом. Точная управляемость не только обеспечивает безопасность, но и улучшает ощущения во время вождения. Преимуществом для клиента является: те же функциональные размеры, что и у серийных амортизаторов, соответственно не требуется замена пружин. Также нет необходимости вносить изменения в документы автомобиля. Конечно, автовладельцам не стоит опасаться потери комфорта или безопасности, как и специальных функций, таких как электронное управление подвеской, ведь BILSTEIN B6 есть с функцией DampTronic®.

Амортизаторы BILSTEIN B6 представлены в одно- и двухтрубных версиях для различных автомобилей. Однотрубный вариант – это хорошая альтернатива серийным амортизаторам, доступная также в Upside-Down-конфигурации. Если же вы хотите быть немного спортивнее и ниже, то используйте укороченные амортизаторы BILSTEIN B8 с той же технологией и демпфирующей силой, специально разработанные для комбинации с укороченными пружинами.



## WEBASTO представила интеллектуальную накрышную систему для автономного вождения

Мировой лидер рынка накрышных систем впервые представляет широкой публике новинку Roof Sensor Module (сенсорный модуль крыши) – решение, которое позволяет гармонично интегрировать датчики и связанные с ними технические компоненты конструкции в накрышную систему беспилотного транспортного средства.



Идеальное расположение датчиков, а также их бесперебойное функционирование при любых погодных условиях – это ключевые факторы, позволяющие увидеть и оценить обстановку вокруг автомобиля. Крыша автомобиля оптимально подходит для этого, так как является самой высокой точкой транспортного средства. Благодаря своему масштабному опыту Webasto способно воплотить в жизнь идею создания прозрачной и открываемой накрышной системы, обладающей к тому же высокой прочностью, с интегрированными в нее датчиками. Опираясь на многолетние практические знания в области создания электронных решений, а также производства отопителей и подогревателей, Webasto полностью решает вопрос управления электронно-механической накрышной системой, работая в тесном сотрудничестве с производителями автомобилей и комплектующих.

## Заведения Тимати будут жарить бургеры с маслом Castrol

Российское представительство компании Castrol стало партнером сети бургерных Black Star Burger, которые были основаны рэп-исполнителем Тимати.



«Castrol запускает промокампанию, разработанную совместно с Black Star Burger. С 1 октября до 30 ноября в ресторанах сети по всей России будет представлен особый бургер, созданный эксклюзивно для потребителей моторного масла Castrol», – говорится в сообщении пресс-службы компании Castrol. Воспользоваться предложением смогут только покупатели Castrol в течение срока действия акции; лимитированный бургер не будет представлен в прямой продаже.

Промокампания пройдет в 27 городах России. Для участия в акции необходимо купить моторное масло Castrol EDGE или Castrol MAGNATEC объемом 4 л или 5 л, зарегистрировать чек через приложение Black Star Burger и получить бургер в ресторане сети по индивидуальному промокоду.



**MEGA  
POWER**  
AUTOMOTIVE

## Качественные грузовые запчасти для безопасного движения

- Установочный комплект соответствующий оригиналу
- Защита от копий
- Гарантия 2 года



- Надежная упаковка, защита резьбы, валов и отверстий

- Маркировка оригинальным артикулом

ОПТИМАЛЬНЫЙ  
ВЫБОР ДЛЯ:

КАМАЗ  
МАЗ  
ГАЗ  
ЗИЛ  
УАЗ  
ПАЗ  
HYUNDAI  
KIA

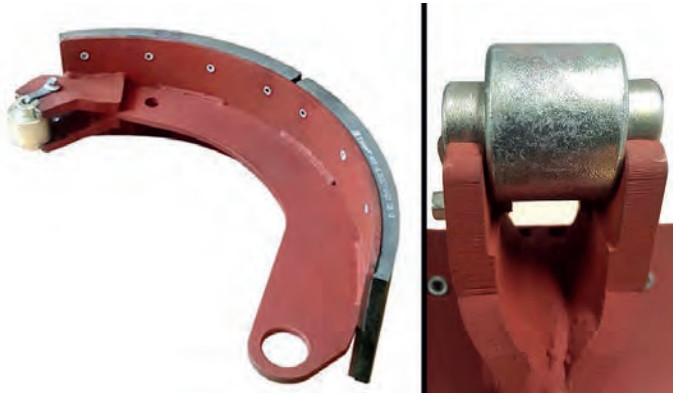


[www.megapowerparts.com](http://www.megapowerparts.com)

## Колодки тормозные 16-3501090 для автобусов ПАЗ 3205 и 32053

Из 420 000 автобусов, зарегистрированных на территории РФ, более 240 000 автобусов марки ПАЗ. С чем связан широкий диапазон разброса по ценам от 650 рублей до 1800 рублей на тормозные колодки для самого массового сегмента автобусов ПАЗ 3205? Давайте разберемся!

1. Начнем с металла, который используется для производства каркаса. В оригинале заложена сталь 20. В основном производители используют сталь 3. Предел прочности у стали 3 меньше, чем у стали 20, на 30%, но и стоимость металла меньше.
2. В качестве металла на ролик должна применяться сталь 45 или 40Х с последующей закалкой. Часто с целью снижения себестоимости используют сталь 30 без термообработки. Можно?! Всё остается на совести производителя.
3. Конструкция скоб крепления ролика предполагает их изготовление из металла толщиной 10 мм с последующей фрезеровкой паза под ролик до толщины 8 мм. У различных производителей можно встретить разные решения. Начиная, например, с толщины скоб 6 мм до 8 мм без механической обработки, что, несомненно, дешевле.
4. В руководстве по эксплуатации автобуса рекомендованы тормозные накладки Fomag и ТИИР, которые стоят достаточно дорого, но обеспечивают большой ресурс эксплуатации. Возможно установить более дешевые безасбестовые тормозные накладки 16-3502110 других производителей, что, несомненно, скажется на цене изделия. Также можно установить асбестовые тормозные накладки 53-3502105, которые являются самыми дешевыми.
5. Ну и последнее. Приклепать тормозные накладки можно стальными полупустотелыми заклепками 5x12, как спроектировано конструкторами завода. Для снижения стоимости можно применить алюминиевые полнотелые заклепки 5x12. Некоторые производители допускают и это. Колодка, отвечающая всем требованиям разработчика, выглядит вот так:



И не может стоить дешево!

Даже если не брать в расчет возможность аварии, экономия от использования дешевых колодок весьма спорна. Конструктивные и технологические решения, заложенные проектировщиками, исходили из экономики жизненного цикла продукта в целом.

## “ЧЕТРА” переходит на новую маркировку запчастей

Компания «ЧЕТРА» меняет маркировку оригинальных запасных частей и комплектующих для спецтехники «ЧЕТРА», производимых на ПАО «Промтрактор». Теперь вместо прежней фирменной наклейки все детали будут оснащаться специальной этикеткой повышенной защищенности, саморазрушающейся при попытке переклеивания. Новая этикетка, имеющая несколько уровней физической защиты, не только поможет потребителю избежать приобретения контрафактной продукции, но и максимально сократит необходимость ручного ввода сопровождающей документации в 1С.



Для этого на этикетке присутствуют специальный штрихкод EAN-13, зарегистрированный в Ассоциации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС». Именно он служит для защиты торговой марки ЧЕТРА, наименования и артикула запчасти, он позволит покупателям автоматизировать приемку и отгрузку комплектующих. «Маркировка деталей – это, конечно, не прихоть, а требование закона, которое компания «ЧЕТРА» всегда соблюдала. С ростом технологий переход на новый, современный вид передачи информации о продукте пользователю просто необходим, – комментирует директор по продажам запасных частей и комплектующих ООО «ЧЕТРА» Ирина Малкова. – Помимо привлекательного дизайна новой этикетки с применением УФ-технологий для защиты товарного знака от контрафакции она позволит нашим клиентам быстрее проводить приемку с помощью сканеров, проводить идентификацию оригинальных запасных частей. Ввод данных вручную останется в прошлом».

Для ответственных запасных частей (бортовая передача, рама, гидроцилиндр, кабина и др.) в этикетку и сертификат качества включен заводской номер узла, по которому легко отследить путь данной запчасти от завода-производителя до потребителя, а в случае обнаружения брака установить, на каком участке завода произошел сбой.

## Россияне предпочитают сервис у дилера, пока машина находится на гарантии

Опрос, проведенный аналитическим агентством «АВТОСТАТ» совместно с порталом Авто Mail.Ru, показал, что пока автомобили находятся на гарантии, большинство российских автовладельцев (83%) предпочитают обслуживать и ремонтировать их у официальных дилеров.

В независимые СТО в этот период жизни автомобиля обращаются только 8%. Оставшиеся 9% делают это самостоятельно или у частного механика. Как только гарантийный срок заканчивается, соотношение резко меняется: к официальным дилерам обращаются значительно меньше автовладельцев (уже только 23%), в то время как популярность независимых СТО, напротив, становится выше (вырастает до 38%). Итоги опроса, проведенного в июле 2019 года, также показали, что по окончании гарантийного срока к независимым СТО чаще, чем к официальным дилерам, обращаются практически по всем основным проблемам. Так, например, если с ремонтом двигателя и коробки передач автовладельцы обращаются на независимые СТО в 2 раза чаще, чем к «официалам» (22% против 44% и 24% против 49%, соответственно), то по поводу кузовного ремонта это соотношение меняется еще | «Автозапчасти и Цены | 9-10/2019 |

сильнее (14% против 53%). Предпочтения по месту обслуживания и ремонту кондиционеров так же очевидно демонстрируют рост симпатий к независимым СТО: соотношение уже 59% против 15%, то есть разница почти в 4 раза. За услугой «развал / сходжение колес» к независимым СТО обращаются в постгарантийный период уже 67% автовладельцев (против 15% тех, кто остается на обслуживании у официальных дилеров). Проведем простейшие математические действия (сложим доли официальных и независимых СТО) и отметим, что, судя по полученным результатам, довольно значимый процент респондентов после окончания гарантийного срока автомобиля начинают ремонтировать его сами или у знакомого механика-частника. Например, 43% автовладельцев поступает так с ремонтом ходовой части, а каждый третий – с ремонтом двигателя (34%), электрики и кузова (по 32%).



# FRAM®

## ДЫШИ ЛЕГКО С ФИЛЬТРАМИ CABIN3TECH+®



### + ЗДОРОВЬЕ

- Снижает более чем на 99% содержание пылевых клещей и пыльцы растений
- Удаляет **98,8%** вредных частиц размером до **2,5% микрон**
- Защищает от неприятных запахов и вредных газов (толуол, N- Бутан, CO<sub>2</sub>)

### + КОМФОРТ

- Снижает аллергические реакции, а также проявления таких хронических заболеваний, как астмы, бронхита и других респираторных заболеваний
- Способствует повышению комфорта пассажиров, снижая количество вредных частиц в салоне автомобиля

### + БЕЗОПАСНОСТЬ

- Улучшение работы системы вентиляции: отсутствие запотевания стекол, улучшение видимости из автомобиля
- Способствует увеличению концентрации внимания водителя из-за снижения количества аллергенов в воздухе



БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ ЗДЕСЬ:  
[www.cabin3techplus.com](http://www.cabin3techplus.com)

## Delphi Technologies готова инвестировать в российский рынок послепродажного обслуживания автомобилей

Delphi Technologies вновь заявляет о готовности инвестировать в Россию, тем самым открывая новые бизнес-возможности для СТО.

Наличие в портфеле компании передовых отраслевых решений позволяет независимым СТО воспользоваться такими преимуществами, как исчерпывающий ассортимент автокомпонентов Delphi Technologies для независимого рынка автозапчастей, новый привлекательный бренд и инновационные цифровые инструменты.



Благодаря новым продуктам и комплексным сервисным решениям Delphi Technologies СТО смогут обслуживать даже только что появившиеся на рынке автомобили, экономить время и деньги, а также повышать доходность автомастерской.

Для поддержки и развития бизнес-потенциала российского независимого рынка автозапчастей компания Delphi Technologies расширяет

собственный портфель инновационных продуктов и решений. Благодаря эффективному использованию богатого опыта в области производства оригинальных деталей (ОЕ) компания недавно включила в свой основной ассортимент почти 2000 единиц новой продукции. Это компоненты системы управления двигателем, системы впрыска топлива (как для дизельных, так и для бензиновых ДВС), а также компоненты для технического обслуживания автомобилей. Такие шаги гарантируют клиентам компании доступ к высококачественным автозапчастям и комплексным решениям, необходимым для развития бизнеса и повышения его прибыльности. Компания Delphi Technologies также активно инвестирует в бренд: обновляется и совершенствуется упаковка, запускаются инновационные digital-активности, наращивается присутствие в социальных сетях. Перечисленные меры направлены на повышение узнаваемости бренда и увеличение вовлеченности аудитории.

«Размер российского автопарка превысил 42 миллиона легковых автомобилей, при этом всего за десять лет он вырос на 50 %. Помимо этого, такой показатель, как количество визитов посетителей СТО на один автомобиль, также достиг десятилетнего максимума. Как видите, рынок послепродажного обслуживания автомобилей в России продолжает расти, — отметил Александр Коноплев, генеральный директор Delphi Technologies Aftermarket в России и СНГ. — Предоставляя нашим клиентам компоненты, инструменты и технологии, необходимые для обслуживания автомобиля, мы можем помочь дистрибьюторам, СТО и независимым мастерам максимально эффективно использовать бизнес-потенциал этого динамично растущего рынка».

## Jaguar Land Rover предложила в России спецобслуживание электрокроссоверов I-Pace

Компания Jaguar Land Rover, Россия разработала эксклюзивное предложение для покупателей Jaguar I-PACE. При покупке полностью электрического кроссовера Jaguar клиенты могут приобрести пакет услуг Total Care, гарантирующий всестороннюю заботу об автомобиле в течение 5 лет.



Стоимость пакета составляет 118 500 рублей. Jaguar Land Rover прикладывает все усилия, чтобы владение автомобилем было максимально комфортным и выгодным для каждого клиента.

Специально для покупателей Jaguar I-PACE компания разработала уникальный пакет услуг, который позволит владельцам не только сократить расходы на обслуживание, но и сделать процесс

владения автомобилем максимально удобным. Пакет Total Care предлагает программу обслуживания по принципу 5+5+5 и включает в себя сервисный пакет на 5 лет, пятилетнюю гарантию и программу помощи на дорогах в течение 5 лет. Сервисный пакет покрывает все обязательные базовые операции в рамках регулярного технического обслуживания в течение 5 лет с момента покупки автомобиля или до достижения пробега в 120 000 км, включая стоимость запасных частей и технических жидкостей. Рекомендованный интервал обслуживания для Jaguar I-PACE составляет 34 000 км или 2 года — в зависимости от того, что наступит раньше. Таким образом, сервисный пакет позволяет покрыть расходы в рамках трех ТО. Пятилетняя гарантия на Jaguar I-PACE в рамках пакета Total Care включает в себя заводскую гарантию на 3 года или 100 000 км, а также полис «Защита от поломок» от компании «Ингосстрах» на 2 дополнительных года с ограничением по пробегу в 60 000 км. Таким образом, клиент получает полную гарантию на 5 лет или 160 000 км пробега. При этом гарантия на аккумуляторную батарею Jaguar I-PACE действует в течение 8 лет или до достижения 160 000 км пробега. А гарантированная остаточная ёмкость батареи составляет не менее 70%.



УГМК  
UMMC  
1999  
2019

РУССКИЕ  
РАДИАТОРЫ  
WWW.SHAAZ.BIZ

# АВТО

## АГРЕГАТЫ

РАДИАТОРЫ • ОТОПИТЕЛИ • ПОДОГРЕВАТЕЛИ  
ДОМКРАТЫ • ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

ДЛЯ ГРУЗОВЫХ, ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ, СПЕЦТЕХНИКИ

# И В ЖАРУ И В ХОЛОД



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР АО «ШААЗ»



Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 1  
(495) 645-04-96, (499) 271-93-63,

e-mail: radiator-msk@bk.ru, autoarmatura-msk@bk.ru  
www.autokomponent.ru

## В России заработал фирменный интернет-магазин Osram



Компания Osram открыла фирменный интернет-магазин [Osramonline.ru](http://Osramonline.ru). Покупателям предлагается широкий выбор автомобильных ламп немецких брендов — премиального OSRAM и бюджетного NEULOX. Заказы доставляются курьерской службой в любую точку России, в планах — расширение зоны доставки в страны СНГ.

Ассортимент интернет-магазина [osramonline.ru](http://osramonline.ru) будет постоянно пополняться, отвечая потребностям автолюбителей, небольших торговых точек и автосервисов. Помимо новинок и популярных моделей автомобильных ламп и аксессуаров здесь можно найти и дефицитные продукты, например светодиодные блок-фары на VW Golf 7 или Ford Focus 3. Или оставить заявку на лампы, которые вообще не поставляются в Россию — их покупателю доставят

прямо из Европы. Компания Osram стремится максимально отвечать запросам современных автомобилистов, которые всё чаще совершают покупки онлайн.

«Открывая интернет-магазин, мы преследовали несколько целей, — рассказывает Алексей Кутенков, менеджер по работе с ключевыми клиентами российского офиса Osram. — С его помощью мы можем транслировать рекомендованный уровень цен на нашу продукцию, а

главное, максимально оперативно выводить на рынок любые новинки. Плюс, это хорошая возможность для наших покупателей получать скидки, бонусы и подарки во время проведения акций. Мы планируем активно вкладываться в развитие интернет-торговли. Причем не только с помощью фирменного магазина, но и через присутствие наших продуктов на виртуальных «прилавках» ТОП-20 ведущих интернет-ритейлеров, таких как Ozon или Wildberries».

## Ярославский моторный завод выпустил 100-тысячный двигатель ЯМЗ-530

Ярославский моторный завод (ЯМЗ) «Автодизель» выпустил 100-тысячный двигатель семейства ЯМЗ-530. Юбилейным мотором, сошедшим сегодня с конвейера ЯМЗ, стал четырехцилиндровый газовый двигатель экологического класса евро-5. Он отправится на Горьковский автозавод для комплектации среднетоннажного автомобиля «ГАЗон NEXT».

С конвейера цеха средних рядных двигателей Ярославского моторного завода сошел 100-тысячный мотор семейства ЯМЗ-530. Производство средних рядных 4- и 6-цилиндровых двигателей семейства ЯМЗ-530 мощностью от 120 до 330 л.с. — ведущий инвестиционный проект «Автодизеля».

Начавшее работу в 2012 году, производство ЯМЗ-530 стало значимым проектом импортозамещения в российской автомобилестроительной отрасли. Новый завод оснащен самым современным технологическим и инженерным оборудованием. Уровень автоматизации производственного комплекса ЯМЗ-530 достигает 90%. Производство сертифицировано в соответствии с требованиями международной системы качества IATF 16949. Инвестиции «Группы ГАЗ» в проект составили свыше 11 миллиардов рублей.

В 2016 году на площадке ЯМЗ-530 состоялся торжественный пуск производства нового продукта — газовых двигателей ЯМЗ-530. Конструкция мотора содержит современную систему питания газом, включая многоточечную подачу газа с микропроцессорным управлением.

В 2017 году специалисты ЯМЗ разработали прототип дизельного двигателя ЯМЗ-530 экологического стандарта евро-6, который впервые был продемонстрирован в 2018 году на выставке коммерческого транспорта в Германии. В 2018 году на «Автодизеле» началось создание нового экспериментального центра для проведения стендовых испытаний двигателей экологического стандарта евро-6.

Производство двигателей ЯМЗ-530 постоянно растет. За пять лет работы производственной площадки объем выпуска увеличился более чем в три раза: с 7000 двигателей в 2013 году до 24 000 двигателей в 2018 году. «Автодизель» модернизирует и расширяет производство для увеличения выпуска двигателей семейства ЯМЗ-530 — введены в эксплуатацию новые станки для механической обработки базовых деталей.



Сегодня инвестиции «Автодизеля» направлены на расширение мощностей производственного комплекса по выпуску моторов ЯМЗ-530.

# КАК ИЗБЕЖАТЬ ШТРАФОВ ОТ МОБИЛЬНЫХ «ТРЕНОГ»?

Сегодня к нам на тест попало уникальное комбо-устройство – SilverStone F1 HYBRID UNO A12 Z. В чём его уникальность — будем выяснять в полевых условиях



Многие автолюбители жалуются, что существующие радар-детекторы не справляются с новыми мобильными камерами «Скат», так как последние излучают очень слабый сигнал, специально подпускают автомобиль максимально близко, — и всё: вы уже красуетесь на фото. Привет, новые штрафы!

Сможет ли SilverStone F1 HYBRID UNO A12 Z противостоять такому зверю, как «Скат»?

Производитель рекомендует использовать автоматический режим «Smart», который изменяет уровень чувствительности в зависимости от скорости, что очень удобно. Выставляем необходимые параметры, выезжаем на трассу.

Первый же мобильный комплекс «Скат» мы запереленговали за 350 метров в режиме «Трасса». Я хочу сказать, что это настоящая победа, поскольку сейчас дороги просто кишат этими камерами. А результаты на малозумные радары обычно гораздо скромнее: от 200 до 50 метров в лицо!

Настоящим открытием стало управление экраном и звуком жестами. Теперь, чтобы поговорить по громкой связи в машине по телефону, достаточно махнуть рукой перед гаджетом и он переходит в беззвучный режим. Стоит отметить, что следующую камеру он будет оповещать уже со звуком. Это сделано для того,

чтобы водитель не забыл включить режим обратно. База стационарных камер полная, все «Автоураганы», камеры на стоп-линию, полосу ОТ и даже на парковку есть.

Отдельно хочется отметить качество съемки — честное super full hd: картинка ровная, не растянутая. Сейчас многие производители заявляют похожие цифры, только на деле картинка имеет вид «рыбий глаз». Данному устройству мы ставим оценку 5. Заслужили справедливо! На сегодняшний день — это единственное комбо-устройство, которое оповещает о мобильных комплексах «СКАТ», имеет на них свою сигнатуру, а также высокое качество видеосъемки.

## ЯРКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ДВИЖЕНИЯ!



Галогенные лампы XENITE обладают оптимальным соотношением безупречного качества и отличной цены. Автомобильные лампы изготавливаются на передовом оборудовании с использованием надежных комплектующих. Все модели обладают ярким световым потоком, отличаются устойчивостью к перепадам температур и вибрационным нагрузкам. Прочный цоколь лампы и современное кварцевое стекло гарантируют надежность и долговечность использования благодаря способности выдерживать повышенную температуру эксплуатации.

Конструктивные решения позволяют предлагать клиентам эксклюзивные модели с различной цветовой гаммой и яркостью свечения лампы. Широкий ассортимент ламп XENITE даёт возможность каждому автомобилисту подобрать идеальную модель для своих целей.



[www.xenite.ru](http://www.xenite.ru)

+7 (495) 781-59-55

## «Мишлен» и «КАМАЗ» подписали стратегическое соглашение о сотрудничестве



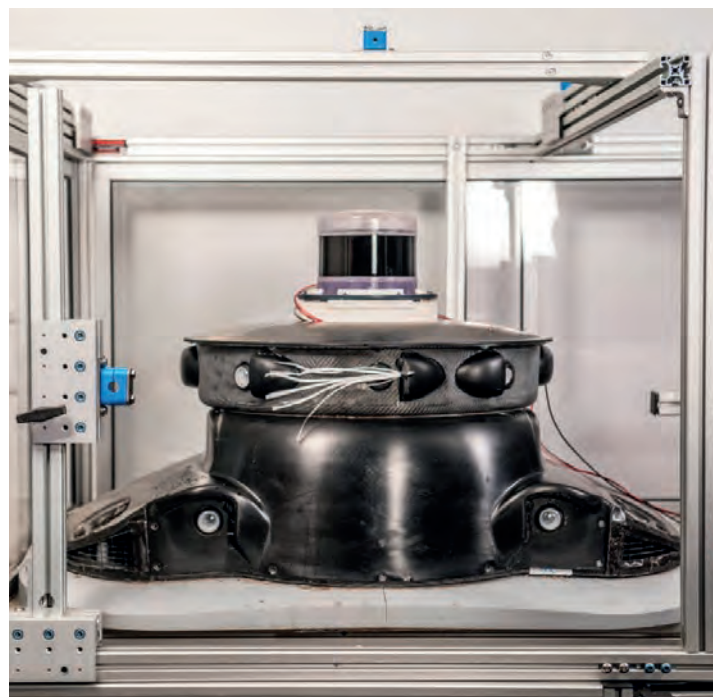
Компания «Мишлен» и Группа компаний «КАМАЗ» 4 сентября подписали соглашение о стратегическом партнерстве. В рамках сотрудничества «Мишлен» выступит глобальным партнером «КАМАЗ» по достижению лучшей стоимости владения автопарком (Total Cost of Ownership). Флагман новейшего модельного ряда грузовиков пятого поколения KAMAZ-54901 будет оснащаться высокотехнологичными шинами MICHELIN X Multi Energy Z&D и MICHELIN X Line Energy Z2&D2, обеспечивающими меньшую стоимость владения и высокую топливную экономичность.

«С Группой компаний «КАМАЗ» нас связывает давнее стратегическое партнёрство: нас объединяет ряд общих ценностей, одна из них – ориентация на клиента. Мы рады вывести сотрудничество на качественно новый уровень и предложить для оснащения флагманской модели KAMAZ-54901 наше лучшее сегодняшнее решение – энергосберегающие шины X Multi Energy Z&D и MICHELIN X Line Energy. Эти шины являются частью уникального комплексного предложения по управлению расходами автопарка и повышению рентабельности бизнеса. Совместно с Группой компаний «КАМАЗ» мы тестируем ряд инновационных сервисов и решений для транспортного парка и уверены, что в рамках нашего сотрудничества мы сможем реализовать интересные технологичные решения, став ещё более привлекательными для наших клиентов», – прокомментировал Вансан Руссе-Рувиер, старший вице-прези-

дент департамента шин для грузовых автомобилей и автобусов. «Сегодня, для того чтобы лидировать на конкурентном рынке, потребителю необходимо предлагать лучшее. В производстве КАМАЗов поколения K5 мы максимально используем новейшие разработки и технологии, как собственные, так и ведущих автопроизводителей мира. Поэтому логично, что при выборе «обуви» для нашего флагмана KAMAZ-54901 мы обратились к одному из лидеров в этой области – компании «Мишлен», которая предлагает лучшее решение», – отметил после подписания соглашения генеральный директор ПАО «КАМАЗ» Сергей Когогин. По замыслу партнёров, применение на КАМАЗах шин MICHELIN должно повысить рентабельность деятельности автотранспортных компаний, специализирующихся на магистральных перевозках, а также увеличить производительность транспортных средств.

## Разработана система защиты сенсоров беспилотников от насекомых

Каждый водитель хотя бы раз сталкивался с назойливыми насекомыми, которые в теплое время года остаются на лобовом стекле во время езды. Для обычных автомобилей подобное не станет грандиозной проблемой: легкие загрязнения без труда убираются с помощью стеклоочистителей. Но для автономного транспорта попавшее на сенсор насекомое может оказаться серьезной помехой к дальнейшему движению.



В ходе дальнейшей разработки беспилотных автомобилей Ford создал специальную технологию, которая позволит им эффективно справляться с такими внешними загрязнениями, как пыль, дорожная грязь и насекомые. Беспилотные автомобили ориентируются в пространстве с помощью систем восприятия и распознавания. Например, беспилотникам Ford в этом помогает «тиара» – конструкция на крыше автономного транспортного средства, на которой расположен ряд камер, лидаров и радаров, помогающих автомобилю «видеть», куда он движется. В отличие от управляемых авто, где оценку пространства производит водитель, беспилотный транспорт полностью полагается на радары и камеры. Именно поэтому загрязнение таких систем насекомыми представляет реальную опасность для безопасности всех участников дорожного движения. На данный момент команда разработчиков

Ford зарегистрировала уже около 50 патентов, связанных с системами очищения автономного транспорта, демонстрируя, что создание беспилотников выходит далеко за пределы программирования. Разработчики уверены, что «тиара» беспилотных автомобилей – это не просто место расположения камер и сенсоров, а фактически первая линия защиты для систем восприятия и распознавания.

Несмотря на кажущуюся несерьезность разработки, создание эффективных систем очищения – критически важный аспект на пути развития беспилотного транспорта, а также обеспечения максимальной безопасности передвижения автомобиля на дорогах. Помимо искусственного интеллекта важно оборудовать беспилотники средствами для успешного функционирования в окружающей среде при любых условиях.

Развивая GMB бренд,  
мы превосходим ожидания наших клиентов



# GMB

НАЧИНАЕТ НОВУЮ ГЛАВУ

на правах рекламы



## Pirelli подтвердила мировое лидерство в своем секторе в рейтинге индекса Dow Jones

Компания Pirelli в очередной раз признана мировым лидером в секторе «Автокомпоненты» по показателям индекса устойчивого развития Dow Jones (Dow Jones World и Europe). Результаты исследования RobecoSAM и S&P Dow Jones вступают в силу с 23 сентября.

Международная инвестиционная компания RobecoSAM – инвестиционное аналитическое агентство, специализирующееся исключительно на тематике социально ответственных инвестиций, оценивает экономические, финансовые и экологические показатели, которые определяют устойчивое развитие компании.

Общий показатель компании Pirelli составил 85 баллов, что на 49 единиц выше среднего показателя по сектору (36 баллов). Индекс устойчивого развития Dow Jones, основанный в 1999 году, относится к числу наиболее значимых в мире рыночных индексов устойчивого развития. В рейтинге DJSI приняло участие более 2 000 крупнейших мировых компаний из 61 промышленного сектора. Анализ основан на комплексной оценке экономических, экологических и социальных факторов, которые

являются тремя аспектами, определяющими концепцию устойчивого развития. Только 10% компаний, участвующих в рейтинге, получили оценку, необходимую для включения в индекс. Индекс определяет лучшие подходы к реализации принципов устойчивого развития, отбирает компании, работающие во всех секторах экономики и превосходящие своих конкурентов по значительному количеству показателей ответственного производства и устойчивого развития.

Pirelli уделяет особое внимание направлению устойчивого развития. Компания инвестирует в развитие экологически безопасных технологий производства и бережное отношение к ресурсам, ответственно относится к потребителям, выпуская безукоризненно качественную продукцию, участвует в жизни и развитии сообществ в регионах своего присутствия, под-



держивая благотворительные и волонтерские проекты.

Модель устойчивого развития Pirelli и производственные показатели также официально признаны на международном уровне, согласно наиболее престижным этическим финансовым индексам во всем мире.

## Bosch представил новый сканер для быстрой диагностики автомобиля



Bosch представляет на российском рынке новый диагностический сканер, который специально разработан для простого использования в автосервисах или при выездной диагностике автомобилей. Компактный и прочный, Bosch KTS 250 идеально подходит для диагностических постов в небольших мастерских, для использования на постах приёма автомобилей или в качестве дополнительного сканера в крупных техцентрах. Новый интуитивно понятный интерфейс устройства разработан с учётом максимальной удобства для пользователей всех уровней подготовки.

Основанный на ОС Android интерфейс оказывает максимально возможную поддержку и помощь оператору. Оснащённый программным обеспечением Bosch ESI[tronic], мобильный тестер KTS 250 позволяет проводить диагностику электронных систем автомобилей, не тратя значительных средств на оборудование. На данный момент программное обеспечение прибора охватывает около 150 марок автомобилей, так же как у системных сканеров Bosch более высокого уровня. Благодаря мощному процессору загрузка программного обеспечения и диагностика происходят очень быстро. Впервые новый диагностиче-

ский тестер KTS 250 был показан в 2018 году на выставке «Automechanika» во Франкфурте-на-Майне (Германия). Идентификация марки и модели автомобиля может выполняться автоматически с помощью VIN-кода. Семидюймовый сенсорный экран почти мгновенно предоставляет пользователю обзор блоков управления, установленных на автомобиле. Благодаря разрешению дисплея 1024x600 пикселей текст и графика чётко отображаются и легко читаются. Сканер KTS 250 подключается к автомобилю с помощью кабеля OBD, входящего в комплект поставки. Он позволяет считывать фактические параметры работы

блоков управления и сохранённые в памяти ошибки, проводить адаптации компонентов и активации исполнительных механизмов, а также выполнять сервисные процедуры. Доступны различные OBD-адаптеры для старых автомобилей со специальными диагностическими разъёмами. С помощью подключения к сети результаты диагностики можно вывести на принтер мастерской. В качестве источника питания прибора используется встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея. Во время диагностики сканер получает питание от сети транспортного средства через разъём OBD.



## ОАО «БААЗ» – ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АВТОКОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ГРУЗОВОЙ, АВТОБУСНОЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

Открытое акционерное общество «Барановичский автоагрегатный завод» – ведущий производитель автокомпонентов для грузовой, автобусной и железнодорожной техники – располагает большим технологическим и производственным потенциалом в области изготовления узлов и деталей. Специализируется на производстве комплектующих к большегрузным автомобилям, автобусам, прицепах, полуприцепах, троллейбусам и железнодорожному транспорту



Номенклатура всех видов продукции составляет более 1000 наименований и включает такие наиболее востребованные автокомпоненты, как: амортизаторы гидравлические, наконечники,

пальцы шаровые, сухари, втулки, клапаны, домкраты, рулевые тяги, штанги, рулевые механизмы, буксирные приборы и демпферы гидравлические.

В августе и сентябре 2019 года

акционерное общество приняло участие в крупнейших международных выставках MIMS Automechanika Moscow и Comtrans.

На выставках были представлены: амортизаторы к европейской технике, демпферы гидравлические, тягово-сцепные устройства и ремонтные комплекты к ним и многое другое.

В очередной раз АО доказало свое преимущество, завоевав награду «Автокомпонент года 2019» в номинации «За высокое качество в производстве автокомпонентов – 2019».

Нам доверяют ведущие производители отечественной техники, поэтому на протяжении многих лет ОАО «БААЗ» является официальным поставщиком сборочных конвейеров таких автомо-

бильных гигантов, как:

- ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛВТОМАЗ»;
- ПАО «КАМАЗ»;
- ООО «ПАЗ»;
- ООО «Управляющая компания «Группа ГАЗ»;
- ООО «Ликийский автобусный завод»;
- АО «Петербургский тракторный завод»;
- ООО «КрАЗ» и многих других.

Наша продукция испытана временем и дорогами и отвечает требованиям качества и безопасности.

**Ознакомьтесь с каталогом выпускаемой продукции можно на сайте [www.baaz.by](http://www.baaz.by) и по телефону: +375 (163) 42-40-50**

## Верстаки Тележки инструментальные Шкафы для инструментов



# КМЗК завод

Российский производитель металлической мебели

+7 (800) 775-62-58

+7 (495) 737-37-85

[www.kmkzavod.ru](http://www.kmkzavod.ru)





# «АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА 2019» – КАЧЕСТВО, ДОСТОЙНОЕ ПОБЕДЫ

**В МОСКВЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ MIMS АВТОМЕХАНИКА – 2019 СОСТОЯЛОСЬ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ФИНАЛИСТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА 2019», КОТОРАЯ ПРОВОДИТСЯ ДЕВЯТЫЙ ГОД ПОДРЯД. ТАКЖЕ ВПЕРВЫЕ ПРОШЛО НАГРАЖДЕНИЕ В НОВОМ РАЗДЕЛЕ ПРЕМИИ – «АВТОАКСЕССУАР ГОДА 2019»**

**Т**радиционно в ряде номинаций оргкомитет Премии провел сравнительные испытания продукции номинантов в испытательных лабораториях ФГУП «НАМИ» НИИ «Автоэлектроники», ЗАО «Автоприбор», МИЦ «ГСМ». На протяжении трех последних лет Премия была ознаменована полным изменением критериев оценки номинантов. В целом все участники показывают отличные и достойные результаты. То есть явных аутсайдеров оргкомитет не выявляет – вся тестируемая продукция соответствует ГОСТам и нормам. Однако конкуренция заключается именно в сравнении показателей и ряда характери-

стик, по которым Научно-экспертный совет Премии проводит ранжирование продукции производителей. Во многих номинациях бренды, представившие на тестирование свою продукцию, получили достаточно интересные цифры и сравнительные характеристики со своими конкурентами в товарных группах. Результаты испытаний были совсем не предсказуемы, что добавляло пикантный накал ожидания.

Кроме того, значимым критерием оценки номинантов стал комплекс научных и инженерных новшеств, примененных в составе и конструкции продукции, или в процессах производства, обеспечивающих отличительные

рыночные качества конечной продукции. В Премии участвовали отечественные бренды, выпускающие продукцию для любых автомобилей, произведенных на территории РФ, торговые марки которых принадлежат либо ранее принадлежали отечественным компаниям, а также зарубежные бренды-производители, выпускающие продукцию для любых легковых автомобилей иностранного производства.

Национальная премия «Автокомпонент года» была учреждена в 2011 году и является независимой профессиональной наградой для компаний-производителей и дистрибуторов автокомпонентов за успехи на рынке России.

Цель Премии – содействие развитию производства и дистрибуции автокомпонентов и запасных частей, а также повышению их качества; стимулирование развития отрасли автокомпонентов в России в целом.

В разделе Премии «Автоаксессуар года» оргкомитет также провел сравнительные испытания. Совместно с популярным автомобильным Youtube-блогером Еленой Лисовской подписчицы канала «Лиса рулит» оценивали потребительские характеристики различных автоаксессуаров. Именно на основе оценки потребителей оргкомитет Премии выбрал лучшие товары в определенных категориях.



AVS



AIRLINE



AIRTEX



VARTA



GOLDEN SNAIL



HITO



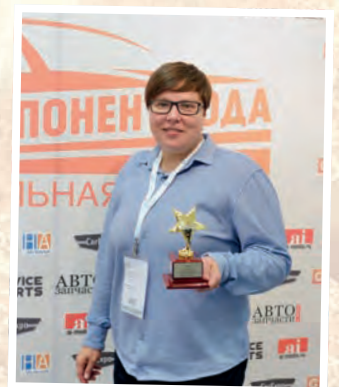
JAPANPARTS



KARZ



MEGAPOWER



NE



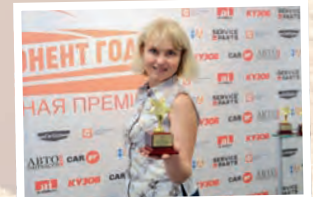
OSRAM



RUEL



TUDOR



AREOL



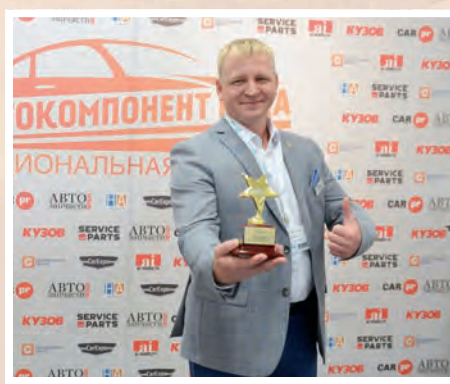
WONDERFUL



SOGEFI



ХЕНИТЕ



КАРДАН



ЭКРИС



БААЗ



БЕЛАК



ЕРМАК



ЗВЕРЬ



АВТОСТАНДАРТ



МАЯК



СОАТЭ



ТВС



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ



ХОРС



ШТОКАВТО



АТИ



ШААЗ

## В 2019 году проведены испытания по следующим номинациям и определены места и победители:

### АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА:

#### АККУМУЛЯТОРЫ:

1. **TUDOR**, 2. REACTOR, 3. ЗВЕРЬ (АКОМ)

#### ГЛУШИТЕЛИ:

1. **ЭКРИС**, 2. ТОЛЬЯТТИНСКИЕ  
ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ

#### ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ:

1. **DENSO**, 2. НИТО, 3. Ленты ХОРС

#### МАСЛА МОТОРНЫЕ:

1. **AREOL**, 2. C.N.R.G.

#### ФИЛЬТРЫ САЛОНА:

1. **SOGEFI**, 2. DENSO

### АВТОАКСЕССУАР ГОДА:

#### АВТОКОМПРЕССОРЫ:

1. **AIRLINE**, 2. GOLDEN SNAIL,  
3. RUNWAY, 4. NEW GALAXY

#### ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

1. **REVOLTER**, 2. AIRLINE,  
3. GOLDEN SNAIL

#### АВТОПЫЛЕСОСЫ:

1. **AIRLINE**, 2. GOLDEN SNAIL, 3. BORT

#### ДОМКРАТЫ:

1. **БЕЛАК**, 1. **ЕРМАК**,  
2. AIRLINE, 3. КАЛИБР

## VARTA – Бренд года – 2019

Традиционно, от журнала «Автозапчасти и цены» ряд брендов получили награды в различных сегментах:

**XENITE** – Выбор потребителя – 2019

**OSRAM** – Лидер российского рынка в номинации Автосвет – 2019

**АВТОСТАНДАРТ** – За стабильно высокое качество – 2019

#### ТОЛЬЯТТИНСКИЕ ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ –

Лидер российского рынка выхлопных систем – 2019

**ТМ МАЯК** – За стабильно высокое качество автоламп – 2019

**RUEI** – Выбор потребителя – 2019

**NE** – За стабильно высокое качество и потребительские характеристики – 2019

**SILVER STONE F1** – Лидер российского рынка видеорегистраторов и радар-детекторов – 2019

**ЗВЕРЬ** – За стабильно высокое качество аккумуляторных батарей – 2019

**Барнаулский завод АТИ** – За лучшее соотношение цены и качества – 2019

**ШААЗ** – Лучший производитель теплообменников для коммерческого транспорта – 2019

**KARZ** – Лучший корейский производитель амортизаторов – 2019

**БААЗ** – За высокое качество в производстве автокомпонентов – 2019

**ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ** – За стабильно высокое качество в производстве автокомпонентов – 2019

**AIRTEX** – The best water and fuel pump producer in CIS Countries – 2019

**ШТОКАВТО** – Амортизаторы года – 2019

**КАРДАН** – Лучший отечественный производитель карданных валов – 2019

**SOGEFI** – За инновации в производстве фильтров – 2019

**ЭКРИС** – За высокое качество кузовных деталей – 2019

**AVS** – Автоаксессуары года – 2019

**СОАТЭ** – Электрооборудование – 2019

**MEGAPOWER** – Открытие года – 2019

**JAPANPARTS GROUP** – Guaranteed quality – 2019

# AREOL

**ПРЕМИАЛЬНЫЕ МАСЛА  
ДЛЯ ЛЕГКОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**



## Деликатная работа —

- **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:** производственные площадки в Европе, сертифицированные в соответствии с международными стандартами
- **КАЧЕСТВЕННАЯ ОСНОВА:** базовые масла группы III высокой степени очистки
- **АКТУАЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИСАДОК:** эксклюзивные рецептуры, разработанные совместно с ведущими присадочными компаниями
- **ОПТИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ:** моторные и трансмиссионные масла с самыми популярными в России вязкостями
- **СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ** ведущих автопроизводителей: закрывают потребность в моторных и трансмиссионных маслах на 80-90% автопарка РФ
- **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:** лабораторное тестирование каждой партии на выходе.

## железный результат!

- **ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ** с высокими эксплуатационными характеристиками, подходят для современных, популярных автомобилей
- **СТАБИЛЬНОЕ И ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО** благодаря многолетнему опыту работы предприятий и их высокотехнологичному оснащению
- **МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ** в тяжелых условиях эксплуатации на всем интервале до следующей замены масла
- **КОМПЛЕКСНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОДАЖ** – техническая, маркетинговая, логистическая
- **ДЕМОКРАТИЧНАЯ ЦЕНА**, позволяющая иметь высокую доходность на продаже масел и снижение расходов при их эксплуатации
- **ОПЕРАТИВНАЯ ДОСТАВКА** продукции по всей России.

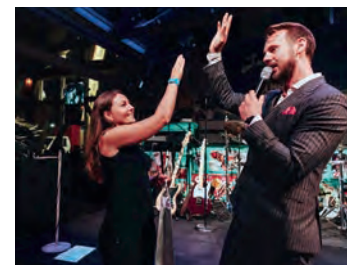




# MIMS AUTOMECHANIKA MOSCOW 2019 – ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ РЫНКА АВТОКОМПОНЕНТОВ РОССИИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА MIMS AUTOMECHANIKA MOSCOW – ВЕДУЩЕЕ B2B-МЕРОПРИЯТИЕ НА РОССИЙСКОМ АВТОМОБИЛЬНОМ РЫНКЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ ИНДУСТРИИ. УЖЕ НЕ ПЕРВЫЙ ГОД ОНА СТАНОВИТСЯ ОСНОВНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ПОСЛЕДНИХ НОВИНОК РЫНКА АВТОЗАПЧАСТЕЙ И АВТОКОМПОНЕНТОВ. НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ MIMS AUTOMECHANIKA MOSCOW – ЭТО САМАЯ КРУПНАЯ ВЫСТАВКА АВТОЗАПЧАСТЕЙ, АВТОКОМПОНЕНТОВ. СВОЙ СТАТУС ГЛАВНОГО СОБЫТИЯ В ИНДУСТРИИ АВТОКОМПОНЕНТОВ МОСКОВСКАЯ ВЫСТАВКА «АВТОМЕХАНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ В РОССИИ И СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ» ПОДТВЕРДИЛА В 24-Й РАЗ





Уже традиционным местом проведения российской выставки Automechanika становится ЦВК «Экспоцентр». Сюда ежегодно приезжают тысячи людей не только со всей страны, но и со всего мира, чтобы увидеть новейшие достижения индустрии автокомпонентов. В этом году выставка оказалась особенно масштабной. На площади в 50 500 квадратных метров свою продукцию представили 1403 компании из 36 стран мира. За четыре дня работы выставки её посетили 28 857 человек из 66 стран мира и 77 регионов России. Это уверенный рост, который составляет 5% по сравнению с прошлым годом. Являясь лидирующей в России и странах Восточной Европы бизнес-платформой, MIMS Automechanika Moscow ежегодно подтверждает статус ведущего события для представителей отрасли послепродажного обслуживания автомобилей. Выставка уже привычно делится на несколько разделов, в которых представлены фирмы различной направлен-

ности: «Автозапчасти и Автокомпоненты», «Диагностика и Ремонт автомобиля», «Аксессуары и Тонинг», «Аккумуляторы и Автоэлектрика», «Масла», «Автохимия и Мойки», «Управление и информационные технологии в автобизнесе».

Свою продукцию здесь представляли ведущие производители и поставщики автомобильных комплектующих, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобилей. Среди участников выставки: AD Russia, Auger, BREMBO, Contitech, Federal Mogul, Ferdinand Bilstein, GROUP AUTO Russia, Krafttech, KYB, MANN FILTER, Meiji, MK Kashiyama, Nexus Automotive Russia, PEKAR, SASH Lubricants, ZF, «Беру», «ВолгаАвтоПром», «Карвиль», «Лада Имидж», МАРКОН, EUROREPAR CAR SERVICE, «Риваль», «Тритон-Импорт», «ШААЗ», «ШАТЕ-М Плюс» и многие другие. В рамках проекта «Truck competence» более 380 компаний представили автозапчасти и решения для грузового автотранспорта.

В этом году впервые компании из Малайзии, Таиланда и Индии продемонстрировали свои национальные павильоны. Экспоненты из Германии, Италии, Индонезии, Франции, Кореи, Китая, Турции, Польши, Тайваня и Сингапура показали новинки и современные тенденции в сфере автомаркета на объединенных стендах национальных павильонов.

Представители профильного бизнеса приняли участие в проходившем в рамках выставки «Московском Международном Форуме Автомобилестроения – IMAF», который отмечал в этом году свой десятилетний юбилей. Первый день был посвящен анализу регулирования и перспективам развития автомобильной промышленности, электромобилям и развитию отрасли беспилотных транспортных средств. Второй день прошел в дискуссиях о локализации производства со стороны закупщиков и поставщиков. В продолжение обсуждений прошли традиционные B2B-встречи: прямые переговоры автопроизводителей и оптовых закупщиков с поставщиками. В

этом году в работе IMAF приняли участие более 200 представителей компаний-экспертов автомобильной отрасли. На открытой конференц-площадке AGORA прозвучало более 50 актуальных тем, которые осветили ключевые спикеры отрасли. В работе площадки приняли участие 439 представителей компаний-экспонентов и авторитетных профессионалов.

Одним из наиболее ярких и запоминающихся событий выставки стало награждение победителей и финалистов Национальной премии «Автокомпонент года 2019», которая проводится девятый год подряд. Также впервые прошло награждение в новом разделе премии – «Автоаксессуар года 2019».

### Китайские производители активно наступают

Обширным фронтом на выставке MIMS Automechanika Moscow – 2019 были представлены китайские производители в рамках мероприятия China Brand Show. Посетителям выставки презентовали независимые бренды автомобильной ▶



промышленности Китая. В презентации отрасли автокомпонентов Китая приняли участие руководители Бюро развития внешней торговли Министерства коммерции, руководство Китайской торговой палаты в России, представители выдающихся китайских брендов, а также представители ведущих компаний Китая: Taizhou Yihong Industry Company, Huirun Electrical machinery, GSP Automotive Group Wenzhou, Jiangsu Luoshi shock absorption Co, Update Industry (WUNU) и других. Данное мероприятие приурочено к 70-летию установления дипломатических отношений между нашими странами. Организаторы подчеркивают, что выставка призвана повлиять на тесное сотрудничество между Китаем и Россией,

продвижение китайского автомобильного и вспомогательного сектора в России и создание двусторонней китайско-российской торгово-экономической платформы в области автомобилей и автозапчастей.

### Глобальные бренды

Приятно, что именитые бренды отрасли не обходят российскую выставку автокомпонентов, а всегда активно принимают в ней участие. Так, концерн ZF на московской «Автомеханике» представил широкий ассортимент продукции и сервисных услуг в области интеллектуальной мобильности, а также продемонстрировал решения для гибридных и электрических транспортных средств. ZF Aftermarket познакомил гостей

выставки с последними разработками в области привода и подвески, рулевого управления и тормозной системы торговых марок ZF, Lemförder, Sachs и TRW. Одним из главных направлений в стратегии развития концерна ZF является разработка и поставка современных и отвечающих требованиям рынка товаров и услуг. На стенде была представлена 8-ступенчатая автоматическая коробка передач, предназначенная для гибридных автомобилей и отвечающая самым высоким требованиям комфорта и безопасности. Все компоненты гибридного привода интегрированы в трансмиссию, которая идеально вписывается в доступное монтажное пространство транспортного средства. Встроенный электромотор

мощностью 30 кВт позволяет увеличивать скорость движения на электрической тяге до 100 км/ч. Новая гибридная система позволяет сократить расход топлива до 25%.

На международной выставке MIMS Automechanika Moscow компания Japanparts Group представила новую полную гамму запчастей марок Japanparts, Ashika и Japko под слоганом «New Range 2019». Предлагаемая Japanparts Group гамма запчастей для азиатских, европейских и американских автомобилей теперь насчитывает 30 792 кода артикулов для каждого из трех брендов. «New Range 2019» — это не просто список изделий, это, скорее, полная программа для розничных продавцов запчастей и станций техобслуживания. Она включает в себя не



менее 142 различных товарных групп, покрывающих все типы запчастей — от внутренних деталей двигателя и тормозов до компонентов сцепления, электрических компонентов и подвесок. Основными новинками гаммы являются новые упругие элементы для пневматических подвесок, амортизаторы с электронным управлением, новые полные наборы подвесок для европейских автомобилей, линейка автоматических поршней для электронных задних дверей, а также спиральные пружины и опоры амортизаторов для всего имеющегося автомобильного парка. Благодаря расширению ассортимента тормозов для европейских автомобилей и трансмиссионных цепей гамма приобретает 200 новых кодов артикулов, а благодаря

головкам цилиндров — еще более 160 кодов. Всё это в дополнение к датчикам АБС и клапанам рециркуляции отработавших газов, которые недавно были добавлены в каталог.

На выставке MIMS Automechanika Moscow — 2019 компания Sogefi представила линейку салонных фильтров семейства Cabin3Tech+ с расширенной сферой применения. В Москве производитель показал фильтры в двух вариантах: для ряда моделей Volkswagen Group, а также для кроссоверов Nissan Qashqai и Renault Kadjar. Входящие в линейку 56 фильтров могут быть установлены на 150 миллионах автомобилей таких марок в Европе, как Peugeot, DS, Toyota, Renault, Fiat, Volkswagen и других.

Марка Valeo представила на выставке в Москве новинки и программу лояльности для СТО. Интересный продукт, представленный в рамках выставки, — щетки стеклоочистителей с технологией AquaBlade™. Эта новая щетка стеклоочистителя подает жидкость стеклоочистителя непосредственно на лобовое стекло через щетки стеклоочистителя, а не через форсунки, установленные на капоте. Лобовое стекло очищается мгновенно и равномерно, независимо от скорости автомобиля, обеспечивая постоянную и идеальную видимость. При движении со скоростью 50 км/ч это позволяет увеличить видимость на одну секунду, тем самым сокращая тормозной путь на 4 метра. Немецкий производитель MEYLE продемонстрировал

широкий ассортимент своей продукции для легковых автомобилей, легкого коммерческого транспорта и грузовиков, включая новинки: передовые разработки и ремкомплекты линеек MEYLE-HD, MEYLE-PD и MEYLE-ORIGINAL.

Центральное место на стенде MEYLE заняли технологии, призванные обеспечить надежную, безопасную и соответствующую экологическим требованиям работу автомобиля. Среди новинок продуктовой линейки MEYLE стоит отметить поперечные рычаги из ассортимента MEYLE-HD для автомобилей BMW и MINI. Еще одной выставочной новинкой MEYLE в ассортименте «Тормозные системы и привод» стали усовершенствованные тормозные колодки 350 MEYLE-PD. В них исполь-



зается новый фрикционный материал, который обеспечивает колodkaм увеличенный срок службы, а также способствует снижению уровня шума. Компания KYB традиционно приняла участие в выставке MIMS и продемонстрировала спортивный характер бренда третий год подряд. Удивить гостей становится все сложнее, но в этом году компания KYB нашла, чем поразить посетителей. Как известно, с 2019 года бренд KYB выступает генеральным партнером команды «Форвард-Авто» в серии RDS GP. Это сотрудничество очень символично для японского бренда, так как дрифт зародился именно в Японии. Гости стенда KYB смогли лично пообщаться и сфотографироваться с одним из фаворитов текущего сезона российской

дрифт-серии, пилотом команды Форвард-Авто, действующим чемпионом серии и победителем FIA Intercontinental Drifting Cup 2018 – Георгием Чивчаном.

### Российские бренды

Выставка MIMS Automechanika становится витриной и для многих российских производителей автокомпонентов. Например, компания AKOM по многолетней традиции приняла активное участие в выставке, представив на своем стенде всю линейку выпускаемой продукции, в том числе высокотехнологичные новинки: AKOM + EFB, «Жигулевский аккумулятор», ULTIMATUM AGM.

Высокое качество при доступной цене позволяет продукции AKOM успешно конкурировать с зарубежными

производителями. Линейка аккумуляторов бренда включает в себя инновационную серию батарей с эксплуатационными и потребительскими характеристиками, не уступающими мировым аналогам. Бренд TRIALLI представил на MIMS 2019 бюджетную линейку автокомпонентов. Управляющая компания «КАРВИЛЬ» – российский производитель автозапчастей и автоаксессуаров, приняла участие в крупнейшей выставке автозапчастей, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобилей MIMS Automechanika Moscow. Бренд TRIALLI продемонстрировал новейшие разработки для системы трансмиссии, тормозной системы, рулевого управления и подвески и системы выпуска отработанных газов.

Алексей Шипота, директор по маркетингу TRIALLI, представил также новую бюджетную линейку деталей для отечественных автомобилей Linea PERFEZIONE: ничего лишнего – только качество! Экономичная цена обусловлена уменьшением комплектности и применением экоупаковки при полном сохранении отличного качества изделий. Компания «Амтел» приняла участие в международной выставке запчастей, компонентов, оборудования и товаров для техобслуживания автомобиля MIMS Автомеханика 2019. Свои стенды представили 1 403 организации из 36-ти стран мира. Участники могли не только заявить или напомнить о своей продукции, но и установить полезные деловые контакты. ■

на правах рекламы



ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ ЮЗ

# АВТОКЭМП

## ВСЁ ДЛЯ ВАШЕГО АВТО

(495)926-2222 [www.kemp103.ru](http://www.kemp103.ru)

на правах рекламы

### МИЛЛИОН запчастей и аксессуаров



**АВТОМОЛЛ**  
ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС

55 км МКАД  
448-57-58  
[www.avtomol.ru](http://www.avtomol.ru)

### ТОРГОВЫЙ ДОМ "КОНТУР"

АВТОЗАПЧАСТИ  
для всех автомобилей

- НОМЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ, ПРИЦЕПЫ  
КУЗОВА, КАБИНЫ

- КВАДРОЦИКЛЫ, СКУТЕРА, ВЕЛОСИПЕДЫ  
(а также их обслуживание и ремонт)

- товары для ДОМА, ДАЧИ, САДА и ОГОРОДА  
а также услуги АВТОСЕРВИСА

**КРУГЛОСУТОЧНО**

г. Балашиха, 28 км Горьковского шоссе,  
тел.: (495) 525-60-19, 521-71-71, [www.kontur-group.ru](http://www.kontur-group.ru)

на правах рекламы

на правах рекламы



МОСКВА

НОЯБРЬ 2019

ПРЕМИЯ

# ЗОЛОТОЙ КЛЮЧ

## Выбор СТО

[AWARD.AUTO-TIMES.RU](http://AWARD.AUTO-TIMES.RU)

Организатор

**АВТОМОБИЛЬНОЕ ВРЕМЯ**  
АГЕНТСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Официальный спонсор

**MANLE**

Driven by performance

При поддержке

КУЗОВ SERVICE TRUCKS BUS АВТО ДОРОГИ  
Дорожник АВТО ДОРОГИ



# ЧИСТОЕ СТЕКЛО

**ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ - ОДИН ИЗ ВАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОМОБИЛЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ХОРОШИЙ ОБЗОР И ВЛИЯЮЩИЙ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ. МНОГИЕ АВТОЛЮБИТЕЛИ СТАЛКИВАЮТСЯ С ПРОБЛЕМОЙ БЫСТРОГО ИЗНОСА ЩЕТОК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ. ЧАЩЕ ВСЕГО ВОДИТЕЛИ СЕТУЮТ НА НИЗКОЕ КАЧЕСТВО КОМПЛЕКТУЮЩИХ, ИЗ-ЗА ЧЕГО РЕСУРС ИЗДЕЛИЙ НЕВЕЛИК. РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «АВТОЗАПЧАСТИ И ЦЕНЫ» РЕШИЛА ВЫЯСНИТЬ, КАКИЕ ЩЕТКИ ЛУЧШЕ - ПРЕМИАЛЬНЫЕ ИЛИ БЮДЖЕТНЫЕ. ТАКЖЕ МЫ ПРОВЕРИЛИ, НАСКОЛЬКО ХОРОШО ОЧИЩАЕТ СТЕКЛО СМЕННАЯ РЕЗИНОЛЕНТА**

**П**режде чем купить щетки стеклоочистителя, каждый автовладелец ориентируется на известность бренда-производителя, рекламу и цену. При этом известная и раскрученная марка не всегда являются гарантией качества и

экономии денежных средств. На глаз определить, хорошие перед вами щетки или плохие невозможно. Установить, насколько качественно чистят стекло те или иные щетки, редакция журнала «Автозапчасти и цены» попросила специалистов ЗАО «Автоприбор». По

просьбе редакции специалисты провели ряд испытаний щеток стеклоочистителей. Щетки были испытаны на специализированных стендах, имитирующих работу стеклоочистителя автомобиля. И так, нами в магазине были закуплены несколько щеток и лента для ще-

ток. Таким образом мы решили сравнить, насколько хорошо наши «подопытные» очищают стекло от загрязнения. В тестах участвовали следующие щетки стеклоочистителей: каркасные щетки NITO SMART 20 500мм, каркасные щетки DENSO DM-050 500мм/200. Также,

чтобы проверить, насколько хорошо чистит стекло сменная лента, в качестве донора мы взяли бескаркасную щетку Alca Wischerblatt 500мм-20, на которую установили ленту с универсальным профилем от компании «ХОРС».

Перед тем как приступить к испытаниям, проводится подготовка лобового стекла. Его окрашивают в черный цвет с внутренней стороны и устанавливают на тот самый стенд, который имитирует работу «дворников». Стекло красится в черный свет, для того чтобы во время испытаний были лучше видны оставленные щетками неочищенные зоны и огрехи. Для испытаний щетки устанавливаются на специальный стенд, который, по сути, представляет собой вырезанную часть автомобиля с рамкой для установки ветрового стекла и закрепленными штатными трапецией, электродвигателем и рычагами стеклоочистителя. Способ закрепления щетки остается штатным. После установки оценивается качество очистки ветрового стекла. Специалисты проверяли качество очистки на стеклах разных автомобилей. Проверка прилегания рабочей кромки резинок проводилась на соответствующих стендах, воспроизводящих работу очи-

стителя на автомобилях ВАЗ 2172 «Приора», ВАЗ 2123 «Нива-Шевроле», УАЗ «Патриот», «Газель Next», «Газель Бизнес» при установке рычага со щеткой со стороны пассажира в парковом положении. Специалисты проводили испытания щеток на динамическую нагрузку в количестве 10 ударов о стекло по п. 1.3.11.2 ТУ на стендах, воспроизводящих условия монтажа и работы очистителей на автомобилях ВАЗ 2110, ВАЗ 2123 «Нива-Шевроле». Щетку отводили от стекла до предельного положения рычага. Затем, нажимая на рычаг в сторону стекла, опускали его в мертвой точке, чтобы щетка двигалась к стеклу только под действием пружины рычага. У всех представленных образцов щеток после 10 ударов о стекло нарушений крепления резинок, деформации резинок, деформации и арматуры щетки не наблюдалось. Кроме того, проводилась проверка щеток на наработку в объеме 450000 циклов (150 часов непрерывных испытаний). По результатам испытаний все представленные образцы щеток выдержали проверку на динамическую нагрузку. При анализе посторонних выделяющихся шумов в начале испытаний у щеток НИТО 20'', DENSO DM-050 перед отме-

чен значительный скрип по высыхающему и сухому стеклу; у щетки с лентой «Хорс» — незначительный стук при перевале в крайнем верхнем положении (смене направления движения). После испытаний на наработку отмечено появление дребезга и усиление скрипа при работе по сухому и высыхающему стеклу у всех типов. Все щетки, которые располагаются со стороны пассажира, при прямом и обратном ходе на стендах, имитирующих работу на автомобилях «Шевроле Нива» и ВАЗ-2172 «Приора», не вытирают сектор разных размеров в нижнем положении из-за наличия неприлегания резинок у всех образцов. На стендах, имитирующих работу на автомобилях «Газель Бизнес» и УАЗ «Патриот», неприлегание в нижнем положении отсутствует. Качество очистки щеток DENSO DM-050 в начале испытаний было максимальное на всех стендах. Щетки НИТО 20'' на стенде ВАЗ 2172 «Приора» и щетки с лентой «Хорс» на стендах ВАЗ 2172 «Приора», «Газель Next» показали схожие результаты очистки между собой, однако немного уступили щеткам от DENSO по качеству очистки поверхности и по наработке в ресурсных испытаниях в 450000 циклов. Проще

говоря, более дорогие щетки прослужат дольше! Вместе с тем более «бюджетные» щетки НИТО и щетка с лентой «Хорс» показали достойные результаты очистки, но при этом их придется чаще менять в случае эксплуатации. Кроме того, конструктивно бескаркасные щетки с лентой «Хорс» с универсальным профилем имеют более высокие эксплуатационные показатели и внешний вид. Низкий профиль щетки позволяет ей эффективно работать даже на высоких скоростях движения автомобиля. При этом, если устанавливать ленту «Профиль — К» компании «Хорс» в штатные бескаркасные Вашего автомобиля, это поможет сэкономить бюджет, так как покупка оригинальных бескаркасных щеток с оригинальными лентами (тех что были установлены на автомобиль с завода) обойдется значительно дороже. В этом случае лента в паре с оригинальной бескаркасной щеткой будет отлично убирать загрязнение с лобового стекла. В последнее время бескаркасные щетки получают все большее распространение, поэтому использование в них ленты «Профиль — К» от компании «Хорс» позволит водителю продлить срок их эксплуатации.

## DENSO WB-REGULAR DM-050

Щетка стеклоочистителя Denso WB-Regular DM-050 изготавливается из материалов высокого качества. Благодаря этому повышается срок эксплуатации изделия. Удобный дизайн и прочная конструкция будут поддерживать стекло Вашего автомобиля в чистоте, предоставляя полную видимость картины на дороге и обеспечивая безопасность водителю и его пассажирам. Denso WB-Regular DM-05 рассчитана на автомобили с левосторонним положением руля. Длина самой щетки составляет 500 мм, а кре-

пление выполнено по технологии «крючок». Во время наших испытаний щетки DENSO показали высокое качество очистки и высокий ресурс при непрерывной работе в течение 150 часов. После 10 ударов о стекло нарушений крепления резинок, деформации резинок, деформации и арматуры щетки не наблюдалось. Отмечен незначительный скрип при работе по высыхающему стеклу.

Средняя цена: 400 рублей за штуку.



## HITO 20

Бескаркасные щетки HITO равномерно прилегают к поверхности стекла, гарантируя отличный результат, а аэродинамический профиль обеспечивает превосходные показатели на высокой скорости. Преимуществами данного типа щеток являются высокая аэродинамика устройства, отсутствие скрипа, устойчивость материалов к температурным колебаниям и влажности. Универсальная бескаркасная щетка стеклоочистителя Hito плотно прилегает к стеклу.

Графитовое покрытие защищает конструкцию от внешних факторов. Симметричный спойлер обеспечивает хорошую работу на высоких скоростях. Подходит к 99% автомобилей благодаря большому числу переходных адаптеров. По качеству очистки стекла щетки показали достойный результат, однако по ресурсу немного уступают лидеру нашего теста — щеткам от бренда DENSO, но они и стоят почти вдвое дешевле.

*Средняя цена: 230 рублей за штуку.*

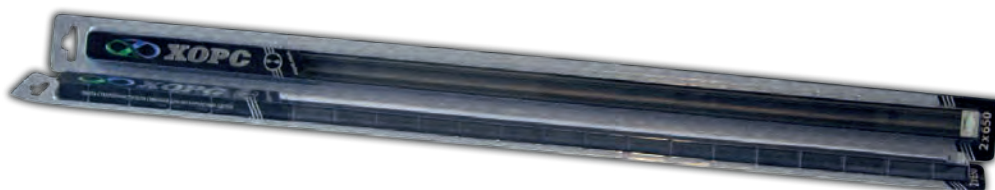


## ЛЕНТА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ «ХОРС» ДЛЯ БЕСКАРКАСНЫХ ЩЕТОК 650 ММ

Лента стеклоочистителя «Хорс» обладает универсальным профилем, который подходит для большинства бескаркасных щеток известных производителей. Замену можно сделать самостоятельно — на упаковке есть инструкция. При этом цена замены ленты на щетках стеклоочистителя, установленных на заводе, будет значительно привлекательнее цены полноценной замены щеток. По качеству очистки и по ресурсу щетка с лентой «Хорс» показала сопоставимый результат со щеткой от бренда HITO, но уступила щеткам DENSO. При этом лента отличается легкостью замены,

что не составит труда оперативно ее использовать. Отмечается высокое качество рабочей поверхности, лента изготовлена экструзионным методом с последующей разрезкой. После очистки на поверхности стекла не образуется водяная пленка. Лента обладает повышенной стойкостью к ультрафиолетовым излучениям, озону, соли и жидкостям для очистки стекла, обладает высокой термостойкостью, сохраняет эластичность в диапазоне температур от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$ .

*Средняя цена ленты: 217 рублей.*





# JAPANPARTS GROUP ПРЕДСТАВИЛА НОВЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СЖИЖЕННОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА И МЕТАНА

ГАЗООБРАЗНОЕ ТОПЛИВО МЕТАН ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СМЕСЬ, СОСТОЯЩУЮ В ОСНОВНОМ ИЗ МЕТАНА  $CH_4$ , А ТАКЖЕ, В МЕНЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ, ИЗ ЭТАНА, ПРОПАНА, АЗОТА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА.



Газообразное топливо метан представляет собой смесь, состоящую в основном из метана  $CH_4$ , а также, в меньших количествах, из этана, пропана, азота и углекислого газа.

Благодаря экономности его использования оно широко применяется на рынке автокомпонентов. Его основным преимуществом является то, что количество выделяемого  $CO_2$  на 25% меньше, чем при сгорании бензина в том же двигателе.

Метан имеет свойство легко смешиваться с воздухом, что является важным фактором для повышения эффективности процесса сгорания: газообразная смесь равномерно распределяется внутри камеры сгорания. Хорошая взрывоустойчивость данной смеси способствует получению октанового числа, достигающего даже 120. Это свойство позволяет создавать двигатели с повышенной геометрической степенью сжатия.

Недостатком метана является трудность его хранения, поскольку для уменьшения

его объема он хранится под давлением до 200 бар.

## СЖИЖЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ГАЗ LPG

LPG (LIQUEFIED PETROLEUM GAS) представляет собой жидкое топливо, которое находит очень широкое применение. Среди его преимуществ необходимо отметить низкое количество выделяемого углекислого газа, которое на 15% меньше, чем при сгорании бензина в том же двигателе. При температуре, близкой к комнатной, и достаточно низком давлении газообразное вещество переходит в жидкое состояние и становится LPG.

Это является огромным преимуществом по сравнению с другими видами топлива, например с метаном, который требует крайне низких температур. Хотя LPG и не обладает взрывоустойчивостью метана, он зачастую может достигать значения октанового числа 105.



### Что предлагает Japanparts Group

«Japanparts Group» предлагает широкую гамму фильтров для LPG и CNG (метана) на рынок автокомпонентов.

При использовании для транспортных средств экологические виды топлива обеспечивают:

- полную свободу передвижения, без каких-либо ограничений;
- экономичность, поскольку их стоимость существенно ниже стоимости традиционного топлива;
- экологическую безопасность, поскольку они способствуют уменьшению загрязнения окружающей среды.

В этом разделе нашего каталога имеется более 40 артикулов: фильтрующие картриджи; полные непроверяемые фильтры как для горизонтальной, так и для вертикальной установки; Полные проверяемые фильтры (возможна замена внутреннего картриджа); Фильтрующие картриджи для автомобилей производства группы FCA с заводской установкой для «метана»; комплекты уплотнительного кольца для основных артикулов; очистители для LPG

Качество продукции Japanparts, Ashika и Jarco гарантируется использованием высококачественного сырья и сборки компонентов в полном соответствии со спецификациям производителей автомобилей, что обеспечивает полную взаимозаменяемость с оригинальными деталями.



# ШИНЫ ДЛЯ МЕГАПОЛИСА

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «АВТОЗАПЧАСТИ И ЦЕНЫ» ВЗЯЛА НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ НЕШИПОВАННЫЕ ШИНЫ BRIDGESTONE BLIZZAK ICE. ВЫБОР «ЛИПУЧКИ» ОБУСЛОВЛЕН РЕГИОНОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШИН НА ТЕСТОВОМ АВТО – ГОРОД МОСКВА, КОТОРЫЙ В СНЕГОПАДЫ ПОЧТИ ВСЕГДА ОПЕРАТИВНО ЧИСТЯТ ОТ СНЕГА. ИМЕННО ЭТО ДЕЛАЕТ «ШИПЫ» НЕ СОВСЕМ ОЧЕВИДНЫМ ВЫБОРОМ. ОЦЕНИМ ЗИМНИЙ СЕЗОН С ШИНАМИ КАК НА АСФАЛЬТЕ, ТАК И НА УЧАСТКАХ, ПОКРЫТЫХ ЛЬДОМ И СНЕГОМ, КОТОРЫЕ, СПРАВЕДЛИВОСТИ РАДИ, ВСЕ ЖЕ ПРИСУТСТВУЮТ И В СТОЛИЦЕ | АНДРЕЙ ГОРОДЕЦКИЙ

**Я**понские шины Bridgestone Blizzak Ice (они же Blizzak VRX2), являющиеся новым поколением очень успешной модели Bridgestone Blizzak VRX. Blizzak Ice, характеризуются как фрикционные шины с самым высоким сцеп-

лением на льду за всю историю компании. В сравнении с шинами предыдущего поколения – Bridgestone Blizzak VRX – эффективность торможения на обледенелой поверхности выросла на 10%, в то время как износостойкость улучшилась на 22%, а уровень

шума снизился на 31%, или 1,6 дБ.

Основная причина ослабления сцепления на обледенелой дороге – это присутствие слоя воды на поверхности льда, поэтому, если устранить водную пленку в месте контакта протектора со льдом, бу-

дут увеличены сила трения и эффективность торможения. Чтобы выполнить эту задачу, инженеры Bridgestone разработали резиновую смесь нового поколения – Active Multicell Compound II, содержащую в своем составе микропузырьки и способную эффективно



поглощать воду, что улучшает контакт с дорожной поверхностью.

Рисунок блоков протектора Bridgestone Blizzak Ice был оптимизирован для увеличения сцепления во время остановки автомобиля. Специальная форма кромок элементов протектора позволяет под нагрузками увеличивать площадь пятна контакта, что повышает эффективность торможения. Кроме этого, разработчики улучшили износостойкость протектора, увеличив жесткость блоков и снизив их способность к деформированию.

Не забыли в Bridgestone и об уровне акустического комфорта. Новая конструкция канавок

создает дисперсию воздушного потока, уменьшая шум и делая езду более комфортной.

Мы откатали на шинах весь прошлый зимний сезон более 10 000 км и поделимся своими наблюдениями и выводами.

На асфальте управляемость, ускорения и торможения не вызывают никаких нареканий. Причем поверхность может быть как сухая, так и мокрая, — стабильность при разгоне и торможении почти одинаковая. Плавность хода так же на высоком уровне.

Уникальный рисунок протектора Bridgestone Blizzak Ice в содружестве с особым резиновым слоем позволяет покрышке буквально вгрызаться в наледь, поглощая водяную

пленку и отталкивать от себя снег, продолжая уверенный ход без отклонения от курса.

Прогнозируемое и торможение. Переднеприводный автомобиль замедляется довольно предсказуемо вне зависимости от поверхности. Пожалуй, лишь на скользком или комбинированном со снегом полотне необходимо правильно дозировать усилия на педаль. Эффективные свойства цепкости, в том числе, обязаны эластичности протектора, а износостойчивости — специально спроектированным блокам. Да к тому же, блокам повышенной жесткости. Проще говоря: больше жесткости — меньше деформации.

И все же требования к свойствам шин на заснеженной дороге на порядок выше, чем на льду. Для льда, возможно, лучше рассматривать шипованные покрышки.

На общие характеристики влияет и температурный режим эксплуатации. Мы отметили некоторое ухудшение ряда показателей при температуре меньше минус 10°C. Но при прогреве шин с началом движения эти показатели возвращаются в норму.

Резюмируя сказанное, приходим к выводу: шины Bridgestone Blizzak Ice — отличный выбор для эксплуатации в условиях крупных российских мегаполисов, а также южных регионов страны. ■

# МАСЛО AREOL

## ПРИЯТНО ПОЗНАКОМИТЬСЯ!



**ДВА ГОДА НАЗАД, В ОКТЯБРЕ 2017 ГОДА, НА ПОЛКАХ РОССИЙСКИХ МАГАЗИНОВ АВТОЗАПЧАСТЕЙ И В АССОРТИМЕНТЕ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЯВИЛАСЬ ПРОДУКЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО БРЕНДА AREOL – СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЯХ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПРОИЗВОДСТВА ЕВРОПЕЙСКИХ, АМЕРИКАНСКИХ, АЗИАТСКИХ И РОССИЙСКИХ АВТОКОМЦЕНТРОВ**

Приход на российский рынок смазочных материалов нового для России европейского бренда не остался незамеченным экспертами и специалистами рынка, принимая во внимание демократичное ценовое позиционирование продуктов и их отличные технические характеристики.

Однако бренд масел AREOL пока еще мало известен широкому кругу покупателей – сбытовым компаниям и тем более потребителям (автовладельцам) нашей страны: 2 года с момента появления на рынке – довольно небольшой срок для формирования стабильного спроса. И одна из главных задач на пути роста узнаваемости в России – это максимально широкая и доступная информация о линейке и продуктах AREOL, которая должна быть донесена до всех звеньев товаропроводящей цепи, начиная с оптового покупателя продукции в России и заканчивая конечным потребителем.

На территории Российской Федерации продукцию бренда AREOL представляет единственный, эксклюзивный дистрибьютор – компания АРМТЕК. В настоящее время в российском портфеле бренда представлен ассортимент двух групп товаров: моторные и трансмиссионные масла, которые произведены на двух крупнейших западноевропейских предприятиях – в Нидерландах и Бельгии, по заказу и под контролем экспертов концерна ATX&ГмБХ, Германия.

### Качество – в основе

Соблюдение стандартов качества высокотехнологичной, инновационной продукции априори не может быть обеспечено без соответствующего подхода на этапе создания продукта, начиная от уровня свойств базовых масел (у масел AREOL – группа III+, с добавлением масел группы IV), разработки рецептур (совместно с ведущими международными присадочными компаниями

– Lubrizol, Infineum, Afton), оснащения производственных линий и контроля качества каждой партии.

### В производственный актив AREOL входят:

- 5 установок по смешению (блендеры), которые полностью автоматизированы и управляются компьютерным центром;
- 11 линий розлива;
- собственные лаборатории и испытательный центр, позволяющие контролировать качество сырья и масла для обеспечения стабильного качества готовой продукции;
- 2 склада готовой продукции вместимостью 10 000 паллет;
- зона экспедиции с тремя разгрузочными станциями;
- 37 цистерн вместимостью от 100 000 до 1 000 000 литров для базовых масел;
- 65 цистерн вместимостью от 17 500 до 100 000 литров для готовой продукции.

### Оптимальный ассортимент – залог успешных продаж

Все шесть линеек моторных и трансмиссионных масел AREOL включают в себя продукты с самыми популярными в России вязкостями и спецификациями, позволяющими закрывать потребность в моторных и трансмиссионных маслах на 80-90 % автопарка РФ.

Две линейки моторных масел – Max Protect, Eco Protect, разработаны для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков, в том числе для двигателей с непосредственным впрыском топлива и турбонаддувом.

AREOL Max Protect – синтетические и полусинтетические моторные масла премиум-клас-

са, предназначены для максимальной защиты двигателя при эксплуатации в тяжелых условиях: в режиме города (Stop&Go), при максимальных низких и высоких температурах, при буксировке и движении с прицепом. В состав пакета присадок входит расширенный комплекс противозадирных и противоизносных присадок, обеспечивающих надежную защиту трущихся деталей двигателя. Ряд продуктов относится к классу энергосберегающих, такие как, например, AREOL Max Protect F 5W-30. Спецификации продуктов линейки AREOL Max Protect соответствуют новейшим требованиям международных стандартов API/ACEA.

AREOL Eco Protect – премиальная линейка специализированных масел, относящихся к категории Mid Saps, с уменьшенным содержанием соединений серы, фосфора и со сниженной сульфатной зольностью. Эти масла предназначены для автомобилей со специальными сложными системами нейтрализации отработавших газов, в том числе с сажевыми фильтрами (DPF), с целью повышения срока их эксплуатации. Как и все продукты AREOL, масла данной линейки обеспечивают высокие защитные и противоизносные свойства.

К преимуществам масел линейки AREOL Eco Protect относятся:

- минимальный расход масла на угар;
- надежная защита от износа деталей двигателя при высоких нагрузках и различных температурных режимах, легкий запуск при низких температурах;
- чистота деталей двигателя за счет расширенного пакета моющих присадок.

Как следствие – обеспечен увеличенный срок службы двигателя.

Моторные масла AREOL Eco Protect 5W-40 и AREOL Eco Protect 5W-30, предназначенные для широкого круга современных автомобилей, в том числе оснащенных турбонаддувом,

## Важно!

**Гарантированные сроки годности масел AREOL – 5 лет, позволяют хранить необходимый запас масел на складе и использовать его в нужный момент**

соответствуют экологическим нормам EURO 4 и выше. Отлично подходят при использовании природного и сжиженного газа (CNG/LPG).

В линейке AREOL Eco Energy в настоящее время представлено два продукта: Eco Energy DX1 0W-20 и Eco Energy DX1 5W-30, но именно они входят в группу популярных сейчас ресурсосберегающих синтетических моторных масел, отвечающих требованиям GM dexos1™ Gen 2 к таким показателям масла, как топливная экономичность и высокая производительность.

Инновационная технология присадок в данных продуктах предотвращает преждевременное воспламенение Low Speed Pre-Ignition (LSPI) и как следствие – износ цилиндропоршневой группы и разрушение поршня двигателя.

Также в составе продуктов AREOL Eco Energy содержатся пакеты присадок, обеспечивающие высокие антиокислительные свойства, отличную моющую способность масел, их превосходные

газов и сажевым фильтром (DPF/CRT). Отлично защищает от износа и обеспечивает чистоту деталей двигателя. За счет использования присадок с металлоорганическими соединениями молибдена это масло позволяет обеспечивать максимальную защиту двигателя в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Масла для автоматических и механических трансмиссий объединены в линейку AREOL Gear Oils. В пределах широкого ассортимента трансмиссионных масел AREOL, удовлетворяющего потребность всех марок легковых автомобилей и коммерческой техники, эксплуатируемых в России, акцентируем внимание на полусинтетическом масле класса GL-4 AREOL MTF 75W-90 – по праву самом универсальном масле для механических коробок передач. Масло обеспечивает четкое переключение передач и надежную защиту от износа.

Среди автоматических трансмиссий в линейке AREOL Gear Oils есть также несколько про-

нологичная отрасль производства автомобильных масел, подстраиваясь под всё более жесткие требования мировых автоконцернов.

Бренд AREOL пополнил свой портфель новыми продуктами и представил их к очередному «высокому» сезону 2019 г.

Это, в первую очередь, два моторных масла для коммерческой техники: AREOL Trans Truck SHPD 10W-40 и AREOL Trans Truck 15W-40.

Первое масло имеет более стойкий пакет присадок и рассчитано на увеличенный интервал замены. Второе, с вязкостью 15W-40, является востребованным продуктом для двигателей грузовых автомобилей с пробегом.

**Новинки трансмиссионных масел также представлены продуктами:**

- Areol MTF 75W-80 – масло для механических коробок передач легковых и некоторых грузовых автомобилей.
- Areol ATF Multi FV – универсальная полновязкая жидкость для автоматических коробок



низкотемпературные характеристики (легкий запуск двигателя). Помимо экономии топлива гарантировано и снижение вредных выбросов.

Продукты моторных масел для тяжелой коммерческой техники представлены линейкой AREOL Trans Truck, в которую входят синтетические и полусинтетические масла с вязкостью 10W-40. Широкий пакет присадок отличается универсальностью и позволяет использовать полусинтетические масла AREOL Trans Truck в бензиновых и дизельных двигателях грузовиков, как легких, так и тяжелых. Тем самым данное масло можно смело рекомендовать для смешанных автопарков. Этому способствует и всепогодный характер применения масла, например, как в случае синтетического малозольного (Low SAPS) моторного масла AREOL Trans Truck ECO 10W-40. Данное масло соответствует современным нормам токсичности Euro IV, V, VI и специально разработано для автомобилей с системой селективной очистки отработавших

дуктов, однако фаворитами продаж здесь можно назвать масла ATF Dexron VI и ATF MB 236.14. Первый продукт – полностью синтетическое масло для автоматических коробок передач и гидроусилителей руля системы управления многих европейских, американских и азиатских автомобилей. Иметь такое масло в ассортименте своего магазина или сервиса – значит обеспечить себя надежной статьей доходов.

Второй продукт – специальная жидкость для современных 7-ступенчатых АКПП Mercedes-Benz, требующих спецификацию 236.14; она так же применима и к более старым 5- и 6-ступенчатым АКПП производства MB: отвечает самым жестким требованиям современных автоматических трансмиссий легковых автомобилей Mercedes-Benz.

### Время – вперед!

Время и технологии не стоят на месте: вместе с автомобилестроением развивается и высокотех-

передач, отвечающая требованиям большинства европейских, американских и азиатских производителей.

- Areol ATF Multi LV - универсальная низковязкая жидкость для современных автоматических коробок передач.
- Areol CVT – жидкость для вариаторных коробок передач азиатских и европейских производителей.
- Areol DCT DSG Fluid – жидкость для трансмиссий с двойным сцеплением (DCT) современных легковых автомобилей.

Предпосылки для создания новых видов трансмиссионных масел AREOL те же, что и для моторных масел: высокая востребованность на рынке и удовлетворение потребностей смешанных автомобильных парков.

Все продукты AREOL представлены в самых универсальных, популярных объемах тары:

- моторные масла: 1, 4, 5, 20, 60 и 205 литров;
- трансмиссионные масла: 1, 5 и 20 литров. ■

# «АЛЯСКА» НЕ ПОДВЕДЕТ!

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ – НЕЗАМЕНИМАЯ ЖИДКОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ АВТОМОБИЛЕ. ЕСЛИ РАНЬШЕ, В АВТОМОБИЛЕ ПРОШЛЫХ ПОКОЛЕНИЙ ДОСТАТОЧНО БЫЛО ОХЛАЖДАТЬ ДВИГАТЕЛЬ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДОЙ, ТО ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАБОЧИМ ЖИДКОСТЯМ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НАМНОГО СТРОЖЕ: НЕОБХОДИМО СТАБИЛЬНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ДВИГАТЕЛЯ. В ЖАРУ ТОСОЛ ИЛИ АНТИФРИЗ ЗАЩИЩАЕТ ДВИГАТЕЛЬ ОТ ПЕРЕГРЕВА, А В МОРОЗ ПРЕПЯТСТВУЕТ ЗАМЕРЗАНИЮ ЖИДКОСТИ В ДВИГАТЕЛЕ И ТЕМ САМЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДАЖЕ ПРИ КРИТИЧЕСКИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ. ВООБЩЕ ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ. ВМЕСТЕ С ТЕМ СУЩЕСТВЕННУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ И ПАКЕТ ПРИСАДОК, ОТ КОТОРОГО ЗАВИСЯТ УРОВЕНЬ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЫ И ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА.

КАЖДЫЙ АВТОВЛАДЕЛЕЦ СТАРАЕТСЯ НАЙТИ ДЛЯ СВОЕЙ МАШИНЫ СОВРЕМЕННЫЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ ПО ПРИЕМЛЕМОЙ ЦЕНЕ! О ТАКИХ ПРОДУКТАХ СЕГОДНЯ И ПОЙДЕТ РЕЧЬ. ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ «АЛЯСКА» ЗА МНОГОЛЕТНЮЮ ИСТОРИЮ СВОЕГО СУЩЕСТВОВАНИЯ СТАЛИ ПОИСТИНЕ НАРОДНЫМ ТОВАРОМ! ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ПРИЕМЛЕМАЯ ЦЕНА СДЕЛАЛИ БРЕНД «АЛЯСКА» ПОПУЛЯРНЫМ НЕ ТОЛЬКО В РОССИИ, НО И В СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ.

## Тосол не хуже антифриза

На современном российском рынке представлены десятки брендов отечественного и импортного производства охлаждающих жидкостей. В этих условиях выбрать качественный и недорогой продукт – непростая задача. Однако российские автомобилисты научились выбирать продукты в лучшем соотношении «цена – качество». С каждым годом все больше и больше автомобилистов отдают предпочтение тосолам «Аляска». Недаром охлаждающие жидкости торговой марки «Аляска» стали почетными дипломантами конкурса «Сто лучших товаров России».

Линейка продуктов «Аляска» довольно широкая, и тосола занимают значительную ее часть. Среди основных продуктов выделяются три тосола по температурным диапазонам: «Аляска» –30°C, «Аляска» –40°C и «Аляска» –65°C. Каждый из продуктов рассчитан на определенную климатическую зону. Тосол «Аляска» –30°C предназначен для южных районов. Далее идет средняя полоса, где критическая минусовая отметка достигает минус 40°C, и третий продукт рассчитан на северные регионы, где температура может опускаться до минус 65°C.

## Антифризы «Аляска» от «А до Я»

Все охлаждающие жидкости «Аляска» производятся на основе моноэтиленгликоля (кроме G13) и различаются пакетами присадок.

### Антифризы принято подразделять на:

- Неорганические (это антифризы с обозначением G11). Ингибиторы коррозии образуют защитную пленку на всей поверхности системы охлаждения. Срок службы данных антифризов 3 года, или 60 000 километров пробега автомобиля.
- Антифризы органического типа (идут под обозначением G12). Производятся на карбоксилатном пакете присадок и обладают улучшенными антикоррозионными

свойствами, благодаря чему увеличен срок службы до 5 лет, или 250 000 километров пробега.

- Гибридные (обозначаются G12+). Содержат помимо органических (карбоксилатных) присадок также и неорганические.
- Лобридные антифризы (обычно они носят название G12++). Данная технология является продолжением гибридной технологии и отличается более совершенным пакетом присадок.
- Охлаждающие жидкости класса G13. Отличаются от G12++ тем, что производятся на экологически чистой полипропиленгликолевой основе.

### В линейке антифризов «Аляска» они представлены продуктами:

Antifreeze –40 G11 longlife;  
Antifreeze G12+ longlife;  
Antifreeze G13 longlife.

Производитель продукции «Аляска» особое внимание уделяет совершенствованию своих продуктов, поэтому качество охлаждающих жидкостей «Аляска» соответствует международным стандартам. Продукты востребованы не только в России, но и за рубежом. «Аляска» – это современный продукт, по многим параметрам ничуть не уступающий импортным антифризам, а по ряду показателей даже превосходящий их.

Удачи на дорогах!

[www.tosol-info.ru](http://www.tosol-info.ru)



# СГОРЕЛ НА РАБОТЕ

**НЕЛЕПАЯ, НО, К СОЖАЛЕНИЮ, НЕРЕДКАЯ СИТУАЦИЯ! НЕДАВНО ПЕРЕБРАННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ, ТОЛКОМ ЕЩЕ И НЕ ОБКАТАННЫЙ, ВНОВЬ НАЧИНАЕТ ХАНДРИТЬ. ВЛАДЕЛЕЦ В ОТЧАЯНИИ: ПОВЫШЕННЫЙ РАСХОД МАСЛА, НЕРОВНАЯ РАБОТА НА ХОЛОСТЫХ ОБОРОТАХ, ХУЖЕ ТЯГА, НЕУВЕРЕННЫЙ ПУСК ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. НЕУЖЕЛИ ОПЯТЬ СВЕТИТ «КАПИТАЛКА»?**

Обычно такое случается по двум причинам: либо мастер, перебиравший двигатель, «накосячил», либо детали для ремонта оказались некачественными. Но, чтобы докопаться до истины, придется вновь разбирать мотор. И чем быстрее Вы устраните неисправность, тем меньший урон будет нанесен агрегату.

Одна из типичных неисправностей, по которой приходится перебирать мотор, — прогар поршня. Поршень — это основная деталь двигателя. Именно он первым принимает на себя колоссальные механические и термические нагрузки, возникающие при воспламенении смеси в камере сгорания. И первым же он выходит из строя при нарушении нормальной работы двигателя, например при перегреве из-за вышедшего из строя термостата в системе охлаждения или заклинившей топливной форсунки.

Впрочем, прогорит поршень или нет, зависит еще и от того, насколько хорошо он сделан. Ведь его конструкция, применяемые материалы и точность изготовления определяют не только мощностные показатели, но и ресурс двигателя.

Не добавляет надежности и то, что при каждом обновлении моторной линейки конструкторы пытаются выжать из литра рабочего объема двигателя все больше и больше мощности. А значит, возрастают и механические, и тепловые нагрузки на детали. Чтобы противостоять им и в

прямом смысле не сгореть на работе, поршни должны обладать необходимым запасом прочности. У разработчиков есть несколько способов, как этого добиться. Самый простой и надежный — сделать стенки поршней толще, чтобы они стали крепче и массивнее. Однако над мотористами как дамочков меч висят постоянные ужесточающиеся экологические требования. И чтобы в них уложиться, поршни наоборот нужно облегчать. В частности, уменьшать высоту так называемого жарового пояса — расстояние от днища (верхней части) поршня до первого компрессионного кольца. Однако поджимать этот пояс можно до определенного предела: слишком тонкий не выдержит нагрева и прогорит. Точно рассчитать конструкцию и подобрать нужные материалы под силу лишь тем, кто имеет большой опыт работы в этой области.

Поэтому при подборе поршней стоит обращать внимание на продукцию известных производителей. Тех, например, кто уже ни один десяток лет занимается разработкой и выпуском деталей для двигателей, в надежности которых можно не сомневаться. Одним из таких является японская компания Nippon Piston Ring (многим она известна по аббревиатуре NPR). Качество её деталей проверено многолетними поставками на конвейеры таких автогигантов, как Mercedes, Audi, BMW, Volvo, Hino, MAN и прочих.



В Европе и России для автомобилей с пробегом компания Nippon Piston Ring продает детали под маркой NE (сокращение от NPR of EUROPE). Помимо широкого ассортимента поршней для автомобилей европейского и азиатского производства под маркой NE к нам поставляют поршневые кольца, вкладыши, гильзы, клапаны, прокладки, сальники, масляные и водяные насосы.

При производстве поршней NE использованы только отлаженные технологии и тщательно подобранные материалы. Например, для бензиновых моторов предлагают поршни из алюминиевых сплавов с высоким содержанием кремния, который повышает износостойкость. В дизельных двигателях нагрузки на поршни выше, поэтому для них выпускают составные поршни: их днище

сделано из жаропрочной стали, а юбка — из алюминия и чугуна. Чтобы максимально снизить износ и обеспечить высокую ходимость, на направляющие части поршня, непосредственно контактирующие со стенками цилиндров, наносят антифрикционные покрытия.

Еще одним важным конкурентным преимуществом поршней NE является то, что их предлагают покупателям в комплекте с кольцами, а для некоторых автомобилей — еще и с пальцами и стопорными кольцами. Это удобно, ведь поршни всегда приходится менять вместе с кольцами и пальцами, а потому не нужно тратить время на поиски соответствующих позиций. К тому же, еще и выгодно, так как детали в комплекте обойдутся дешевле, чем купленные порознь.



ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ  
**НАДЕЖНОСТЬ  
БЕЗ ГРАНИЦ**





## НОВИНКИ ИНСТРУМЕНТОВ AVS СЕРИИ AUTO TOOLS – ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТЬЮ

В ассортимент инструментов AVS введена новая группа гаечных ключей, состоящая из 102 SKU, которая включает в себя рожковые, комбинированные, накидные и разрезные гаечные ключи.



Гаечные ключи AVS изготовлены из современных материалов и по технологиям, отвечающим требованиям международных (DIN) и отечественных (ГОСТ) стандартов. Ключи изготавливаются в Индии из хромованадиевой стали повышенной прочности и имеют премиальное сатиновое покрытие, обладающее высокой антикоррозионной стойкостью.



### Особенности Гаечных ключей AVS:

- Материал изготовления: хромованадиевая сталь 31CrV3 с повышенной прочностью 47-52HRC, отличающаяся более высокой прочностью по сравнению с другими видами стали, что позволяет прилагать большие усилия без риска повредить инструмент.
- Широкий ассортимент: гаечные ключи поштучно и в наборах (в сумках, в пластиковых держателях) с разным наполнением.
- Строгое соблюдение геометрических размеров.
- Востребованный размерный ряд от 6 до 32 мм.
- Штампованный индивидуальный номер ключа.
- Соответствие стандартам DIN и ГОСТ.
- Премиальное сатиновое покрытие.
- Эллиптическая удобная форма ключа.





## ЗАВОД

### ООО «ПРОИЗВОДСТВО СТРОЙИНДУСТРИЯ» / ТОЛЬЯТТИНСКИЕ ВЫХЛОПНЫЕ СИСТЕМЫ – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЁР И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ!

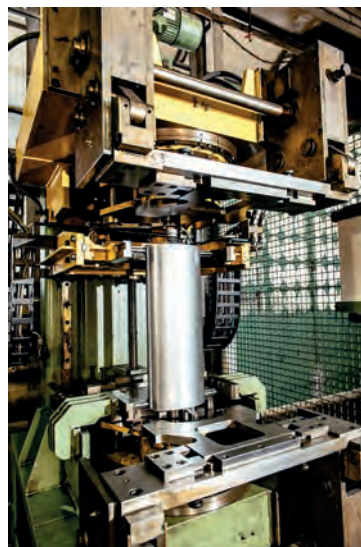
**Глушитель автомобиля предназначен для снижения уровня шума выхлопных газов в системе выпуска до соответствия с международными стандартами. Со временем, как и любая запчасть, он может выйти из строя, соответственно необходимо подыскать ему качественную и надежную замену. Торговая марка «Тольяттинские выхлопные системы» («ТВС») предлагает широкий ассортимент глушителей и резонаторов не только для отечественных автомобилей**

ООО «Производство Стройиндустрия» занимается производством выхлопных систем с 1998 года и занималась разработкой целого ряда прототипов глушителей на серийные автомобили ВАЗ. Вся выпускаемая продукция собирается на специальных стендах и кондукторах, отвечающих ТУ. На каждом этапе выполнения технологического процесса изготовления систем выпуска все узлы и детали, а также готовая продукция проходят строжайший контроль ОТК. На всю выпускаемую нами продукцию предусмотрена красочная упаковка, включающая товарный знак «ТВС» и информацию о продукции.

Инженерами ООО «Производство Стройиндустрия» был разработан внутренний узел оригинальной конструкции, благодаря чему достигнуто повышенное шумопоглощение работающего двигателя, не уменьшающее его мощность. Данная разработка подтверждена патентом № 65972 Российской Федерации.

Глушители «ТВС» уверенно занимают свое место на рынке автокомпонентов благодаря востребованному на рынке ассортименту и отличному качеству изделий. Кроме того, глушители от ООО «Производство Стройиндустрия» утверждаются к производству заключением № 3174-08, дирекцией по техническому развитию ОАО «АВТОВАЗ» и соответствуют государственным стандартам качества.

Благодаря проведенным мониторингам цен аналогичных изделий – можем с уверенностью заявить, что продукция «Тольяттинских выхлопных систем» отличается от конкурентов выгодной ценой. Компания не производит автокомпоненты эконом-класса, а только уровня «ГОСТ» и «Премиум», что соответствует требованиям серийных заводских моделей. И для того, чтобы Вы могли убедиться в качестве или сравнить с аналогами, предлагаем Вам получить от нас бесплатный образец глушителя!



Продукцию нашего Завода знают покупатели не только в России, но и в странах СНГ. Ассортимент продукции представлен на автомобили ВАЗ, ВИС, GM, Chevrolet, Daewoo, PЕНО, а также под заказ – на любой вид транспорта.

## КОМПАНИЯ «АКТЕХ» К СЕЗОНУ 2019 ГОТОВА!

**Мы предлагаем широчайший ассортимент автомобильных аккумуляторных батарей для всех видов техники. За свою славную историю коллектив завода завоевал сердца миллионов соотечественников и получил широкое признание благодаря своей уникальности и отточенному мастерству, в основе которых традиции, накопленные десятилетиями. Коллектив компании – это команда единомышленников, передающих свои знания и опыт подрастающему поколению в процессе ежедневной совместной работы непосредственно на стадиях планирования, производства и контроля продукции. Особое внимание уделяется постоянному улучшению как процессов, так и самого продукта. Вот и в этом сезоне на рынок выпускаются батареи по азиатскому стандарту JIS D 5301:2006 в типоразмере 55B19 торговых марок «Зверь» и «АкТех». Компания нацелена на производство всего ассортимента необходимых для потребителей батарей.**

Основные стадии производства продукции в компании:

1. Работа только с проверенными поставщиками материалов и комплектующих, такими как Hammond, Penox, WIRTZ, Glatfilter, Accurate Product, Sebang, Казцинк и другие.
2. Стопроцентный входной контроль в собственной аккредитованной лаборатории на современном оборудовании.
3. Производство продукции согласно утвержденному технологическому регламенту под контролем службы качества. Проведение сквозного и летучего контроля с целью выявления критических точек процесса и продукции.
4. Испытания продукции в собственном аккредитованном испытательном центре химических источников тока, оснащенный всем необходимым оборудованием. Продукция проходит все виды испытаний согласно ГОСТ Р 53165-2008.
5. Выходной контроль продукции и процесса отгрузки потребителям. Внедрена система контроля отгрузки каждого тарного места, информация хранится в службе качества для последующего изучения и улучшения доставки потребителям.
6. Анализ продукции в процессе эксплуатации для сбора данных и внесения изменений в предшествующие процессы с целью максимального удовлетворения требований потребителей.

Одним из основных направлений по исследованию инноваций в произ-

## АКТЕХ – ЭНЕРГИЯ СИБИРИ

[актех.ru](http://актех.ru)

8 (3952) 55-04-30



**АкТех**  
АККУМУЛЯТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



водстве является обратная связь с потребителями. И одним из примеров служит выпуск премиальной линейки батарей торговых марок «АкТех PRESTIGE» и «АкТех EXTRA» в кальциевом исполнении с гарантией 3 года. На сегодня прошло 2 года с момента начала выпуска и по результатам исследований нет ни одного случая выхода батарей из строя по производственному дефекту. Специалисты компании прогнозируют средний срок службы батарей 5-7 лет. Но мы не полагаемся на результаты проведенных испытаний наработку методом циклирования, когда на кону репутация компании и торговых марок. Для нас самый главный показатель – реальные отзывы конечных потребителей о сроке службы наших батарей. Такой подход к выпуску новинок на рынок и изменений процесса производства продукции внедрен в компании и всегда соблюдается.

**Аккумуляторы компании АкТех – энергия Сибири,  
которая заводит сердца ваших автомобилей!**

## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ: AFD ДЛЯ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

Барнаульский завод автоформованных термостойких изделий продолжает развитие производства дисковых безасбестовых тормозных колодок под брендом AFD. Данный проект реализуется в рамках программы импортозамещения



### Современные технологии

Новым вектором развития завода в рамках программы импортозамещения стало производство колодок дискового тормоза для колесного и рельсового пассажирского транспорта, оснащенного тормозными системами отечественного и зарубежного производства. В частности, для городских, пригородных, междугородных и туристических автобусов «Группа компаний ГАЗ», Volgabus (Волжанин) и НефАЗ, троллейбусов Транс-Альфа Электро, трамвайных вагонов Усть-Катавского и Тверского вагоностроительных заводов, белорусского предприятия Белкоммунмаш, вагонов метро производства Метровагонмаш; электропоездов «Уральские локомотивы».

Этот перспективный сегмент импортозамещения соответствует и традициям Барнаульского завода АТИ: с середины 1960-х годов мы являемся поставщиком фрикционных изделий для вагонов метро и трамваев Татра, автобусов ЛиАЗ, ПАЗ, МАЗ и Икарус.

Используя многолетний научно-технический и производственный опыт, а также новейшие зарубежные достижения индустрии фрикционных композиционных материалов, предприятие разра-

ботало современную безасбестовую колодку дискового тормоза А-701 (S). Изделие спроектировано и производится в соответствии с полным перечнем требований, предъявляемых к тормозным колодкам пассажирского транспорта:

- экологическая безопасность;
- высокий ресурс с учетом частых торможений в городском цикле;
- стабильный коэффициент трения без побочных вибрационных нагрузок и шумов, обеспечивающий безопасное торможение в широком диапазоне рабочих температур;
- обеспечение низкого износа тормозных дисков;
- быстрота и удобство монтажа.

### Успешные ходовые испытания

Высокие эксплуатационные показатели тормозной колодки А-701 (S) подтверждены успешными эксплуатационными ходовыми испытаниями в автобусном парке АО «Мострансавто».

Колодки были установлены на автобусы ЛиАЗ 5292, ГолАЗ 622810, ГолАЗ 525110, оснащенные тормозным узлом Knorr Bremse SN 7 / SB 7000. Испытания проводились на городских и пригородных маршрутах: пробег тормозных колодок превысил 90 000 км в городском цикле, без агрессивного воздействия на тормозной диск, что подтверждено актами и рекомендацией к установке дисковых тормозных колодок TM AFD на автобусы одного из крупнейших перевозчиков в России.

Дисковые тормозные колодки AFD А-701 проходят испытания и на автобусах марки НефАЗ 5229 в Пассажирском автотранспортном предприятии №4 города Новосибирска. По словам главного инженера предприятия, после двух плановых технических обслуживаний претензий по ходимости колодки не наблюдается, при торможениях отсутствуют шум и вибрация, а коэффициент трения стабилен; расчетный пробег колодки должен составить более 92–97 тысяч км, что является хорошим результатом. В итоге, продукция завода АТИ одобрена для применения на городских пассажирских автобусах ПАТП №4.

Успешно продолжаются испытания дисковых тормозных колодок и для рельсового пассажирского транспорта. Совместно с компанией «Уральские локомотивы» и под контролем ВНИИЖТ колодки испытываются для высокоскоростных электропоездов ЭС1/ЭС2Г «Ласточка».

### Заслуженная победа

В августе 2019 года мы приняли традиционное участие в международной выставке MIMS Automechanika Moscow. По итогам выставочного форума дисковые тормозные колодки Барнаульского завода автоформованных термостойких изделий отмечены специальной премией «Автокомпонент года 2019». Победа присуждена в номинации «Соотношение цена – качество: за конкурентоспособную стоимость и достойное качество в сравнении с европейскими аналогами».

Для того чтобы выбрать производителей-победителей, проводится научно-технический анализ продукции номинантов. Работает научно-экспертный совет, состоящий из представителей отраслевых научно-исследовательских институтов, независимых испытательных лабораторий и признанных авторитетов отрасли. Конкурировать на таком уровне было довольно сложной задачей, но продукция под маркой AFD, благодаря своему высокому качеству, была удостоена внимания экспертов и получила заслуженную награду, а также вызвала интерес постоянных и новых партнеров предприятия.

В перспективе – проведение испытаний дисковых колодок AFD на конвейерах для достижения стратегической цели: полная замена импортных комплектующих при конвейерном производстве колесного и рельсового пассажирского транспорта.

### Важно:

ООО «Барнаульский завод АТИ» входит в программу импортозамещения по производству автокомпонентов, согласно приказу Минпромторга № 648 от 31 марта 2015 года «Об утверждении отраслевого плана мероприятий по импортозамещению в автомобильной промышленности Российской Федерации».

## КОМПАНИЯ BRAKE BLOCKS НАРАЩИВАЕТ ВЫПУСК ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК

Лауреатом премии «Автокомпонент года – за стабильное качество 2019» стала компания Brake Blocks.

Уже три года компания из Москвы расширяет номенклатуру и объемы выпуска тормозных колодок для коммерческого транспорта.



Потребители продукции Brake Blocks – это парк автобусов ПАЗ, ЛиАЗ, НефАЗ, МАЗ, седельные тягачи МАЗ и КАМАЗ, производители и эксплуатанты прицепной техники на осях КААЗ, КАМАЗ, СЗАП, Raba, BPW, SAF, ADR и др.

В основе устойчивого роста компании лежат три важные вещи: партнерство, технологии и снова партнерство.

Партнерство с покупателями продук-

ции компании подразумевает интерактивное взаимодействие с дилерами, аккумулирующими запросы, как правило, эксплуатантов техники, и прямое сотрудничество с ее производителями. Такое взаимодействие позволяет удовлетворять разнообразные запросы по составу используемых фрикционных материалов, по толщине тормозных накладок, типу лакокрасочного покры-

тия металлического каркаса, а также поставлять колодки номинального и ремонтных размеров. В практике компании разработка, сертификация и постановка на производство нестандартных колодок по согласованным с производителями осей и техники исходным требованиям.

В области технологий максимальное внимание менеджмент компании уделяет следующим вопросам:

– Изготовление и контроль качества деталей происходят в соответствии с требованиями конструкторской документации, всегда соответствующей оригинальной.

– Использование качественных конструкционных материалов. Материал каркаса – исключительно сталь 20 и сталь 35. Другие детали – сталь 45 или 40Х с соответствующей термообработкой и улучшением.

– Установка фрикционных накладок российских и известных мировых производителей по заказу покупателя. В настоящее время колодки обеспечиваются фрикционными накладками производства компаний ОАО ТИИР, Фри-

текс, завод АТИ, БзАТИ, ASK, Bremhoff, Fomar.

Высокая технологическая дисциплина и комплекс мероприятий по сплошному контролю качества выполняемых операций обеспечивают стабильность качества выпускаемой продукции, что находит признание покупателей.

Особое значение руководство и персонал компании «Brake Blocks» придают партнерству, лежащему в основе производственной кооперации. Устойчивые налаженные связи с рядом компаний, работающих в областях механической обработки металлов, автоматизации сварочных работ, кузнечно-прессового производства, гальванических покрытий, лазерной резки, позволили установить сжатые сроки постановки на производство новых моделей колодок и быстрое исполнение заказа покупателя.

В ближайших планах компании – освоение тормозных колодок для осей L1, осей BPW и ADR для низкорамных прицепов и ряда деталей тормозных механизмов, требующих замены при текущих ремонтах техники.



## КОМПАНИЯ AIRTEX ВЫПУСТИЛА НОВУЮ ВОДЯНУЮ ПОМПУ С ЗАПАТЕНТОВАННОЙ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМОЙ



В первой половине 2019 года американская транснациональная компания Airtex Products, производитель систем охлаждения для автомобильной индустрии, представила новую водяную помпу Airtex 1953 с вакуумной системой PSF (пневматической переключаемой подачей). При помощи этой вакуумной системы помпа Airtex 1953 меняет величину потока охлаждающей жидкости в зависимости от прогрева двигателя. В основе запатентованной системы Airtex лежит цилиндрическая перекрывающая металлическая шторка, которая активируется при низкой температуре охлаждающей жидкости. Когда температура достигает 86 градусов, система отключается,

позволяя охлаждающей жидкости циркулировать по системе охлаждения.

Использование водяного насоса Airtex 1953 улучшает работу двигателя, что приводит к снижению расхода топлива и, следовательно, к значительному уменьшению выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. Вот почему производитель называет новую помпу «эконасос».

Водяной насос Airtex 1953 подходит для всех автомобилей Volkswagen Group с двигателями 1.2 TSi, таких как: Seat Ибица / Леон / Толедо 1.2 TSi, Skoda Fabia / Octavia / Rapid / Roomster / Yeti 1.2 TSi или VW Beetle / Caddy / Golf / Jetta / Polo / Touran 1.2 TSi.



МАЯК  
ДЛЯ ТЕХ, КТО В ПУТИ

## МАЯК ACTIVE ВАША АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГАХ

В России владельцы автомобилей и профессиональные водители одни из самых требовательных в мире. Системы освещения автомобиля являются важнейшим элементом активной безопасности дорожного движения. Главной идеей новой серии автомобильных ламп МАЯК ACTIVE является дальнейшее повышение активной безопасности на дорогах страны.

Если Вы разрабатываете, производите и продаёте автомобильные лампы и аксессуары, Вы достигнете успеха

только в случае, если готовы активно и серьёзно работать. Когда-то бренд автомобильных ламп МАЯК за несколько лет превзошёл самые смелые ожидания.

Каждый год мы стремимся довести до совершенства всё то, что уже было достигнуто. Именно это даёт нам возможность не падать, но двигаться непрерывно и вместе с нашей командой. Перед нами стоят новые амбициозные задачи и сейчас важно действовать, не теряя ни одной минуты, и тогда мы справимся с любыми грандиозными проектами. Наш путь – только вперёд и вверх к новым победам! Добро пожаловать в мир МАЯК ACTIVE!



[www.automayak.com](http://www.automayak.com)



мы на [facebook.com](https://www.facebook.com)



## Автозапчасти RUEI

Большой выбор автозапчастей для иномарок оптом и в розницу.



Находясь на рынке более 10 лет, торговая марка RUEI занимает почетное место в средне-ценовом сегменте рынка запчастей для автомобилей иностранного производства.

В настоящее время торговая марка RUEI может предложить большой ассортимент автозапчастей на иномарки американского, европейского, японского и корейского происхождения.

В ассортимент входят:

- Шестерни	- Клапанные крышки	- Карданные валы
- Приводы	- Моторы отопителя	- Рессоры
- ШРУСы	- Датчики - Цепи	- Клапаны
- Суппорты	- Шланги	- Трубки
- Натяжители	- Амортизаторы	- Форсунки

Плотно работая напрямую с заводами, у торговой марки RUEI есть отличная возможность постоянно пополнять ассортимент новыми товарными группами, контролировать качество производства и оставаться доступной по ценовой политике для конечного потребителя.

Открывая новое востребованное направление по запчастям, начинается продолжительный поиск достойного изготовителя. Одним из важных критериев при выборе завода-изготовителя является возможность личного посещения производства, для полной уверенности в технических возможностях завода изготовлять в необходимом количестве ту или иную деталь, которая по качеству фактически не будет уступать оригинальной детали.

Компания ООО «АВТО-ВИТ», являясь владельцем Торговой марки RUEI, работает со всеми крупнейшими интернет-магазинами автозапчастей в России. Предлагая выгодные и гибкие условия сотрудничества, компания обеспечивает автовладельцев качественными и не дорогими автозапчастями по всей стране.

Наш сайт: [rueishop.ru](http://rueishop.ru) тел.: +7(495)120-00-41

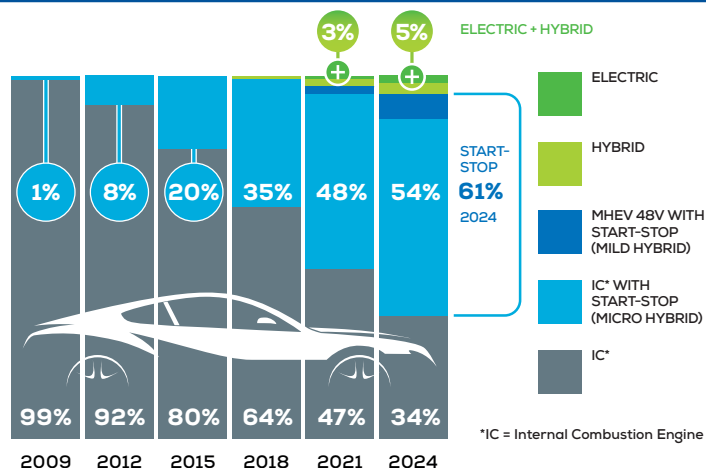
email: [info@rueishop.ru](mailto:info@rueishop.ru)

8 800 555-31-99



## Европейский автопарк и изменение силовых агрегатов

- В 2018 году автомобили, оснащенные системой Start-Stop, составляли примерно 35% от общего автопарка в Европе.
- К 2024 году большинство автомобилей автопарка (61%) будут оснащены системой Start-Stop (Micro & Mild Hybrids).
- Количество автомобилей с системами Start-Stop увеличится с 1% до 61% всего за 15 лет.
- Для аккумуляторов AGM и EFB существует большой потенциал на вторичном рынке при замене OE аккумуляторов, установленных при первичной сборке.



## НАМ ДОВЕРЯЮТ ВЕДУЩИЕ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛИ

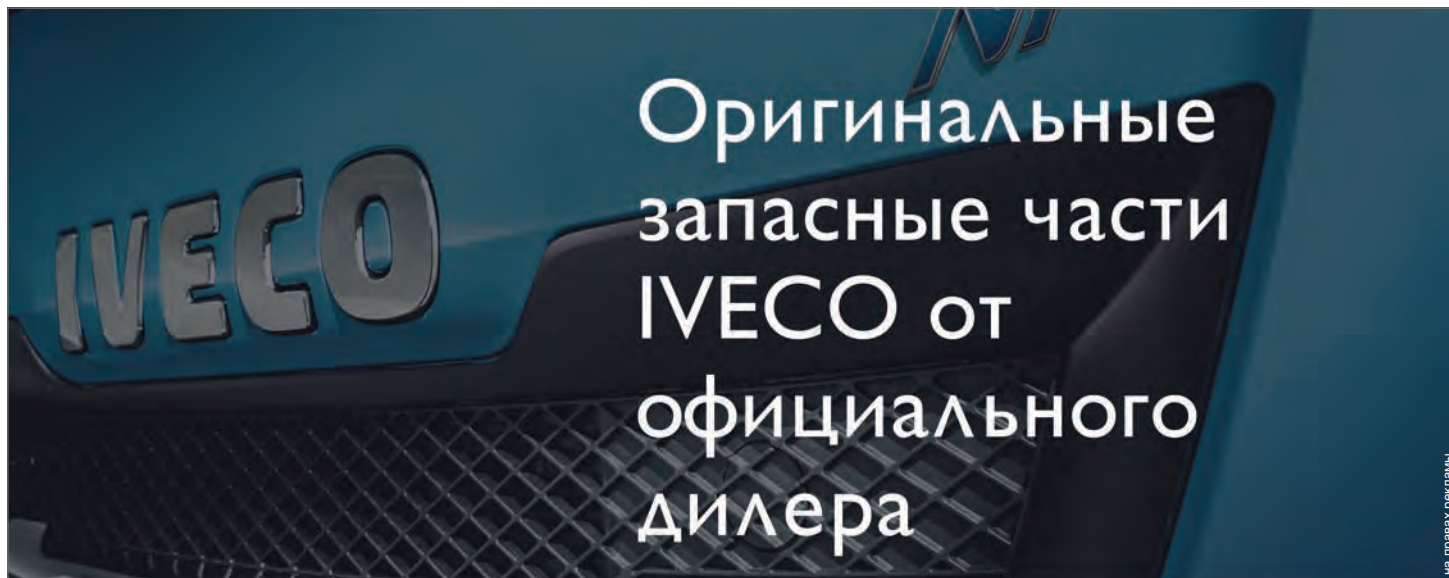
Вот уже более 100 лет компания Exide поставляет свинцово-кислотные аккумуляторные батареи автопроизводителям. Мы занимаемся разработкой промышленных продуктов, наиболее совершенных в техническом плане, и мы были первыми, кто вывел технологию Start-Stop на Европейский рынок в 2004 году. Автопроизводители доверяют качеству нашей продукции и нашему стремлению совершенствовать свое производство.

Компания Exide сотрудничает с такими ведущими автопроизводителями, как:

Alfa Romeo, Bentley, Citroen, Dacia, DS, Fiat, Ford, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Lancia, Land Rover, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Piaggio, Porsche, Renault, Suzuki, Toyota, Volkswagen Group, Volvo

70% Европейских автомобильных брендов комплектуют свою продукцию батареями Exide.





на правах рекламы

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ 100%

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА



Москва, Симферопольское шоссе, д.3  
 sovinter.ru +7 (495) 011 00 01

**IVECO** | **Genuine Parts**  
 HIGH PERFORMANCE

## ДОСТАВИМ РАДИАТОР ПО ПЕРВОМУ ЗАПРОСУ

Благодаря сотрудничеству с ООО «Автокомпонент» новые разработки Шадринского автоагрегатного завода и ООО «Оренбургский радиатор» становятся оперативно доступными покупателям

В рамках Международной выставки автокомпонентов MIMS Automechanika Moscow – 2019 АО «Шадринский автоагрегатный завод» отмечен дипломом «За вклад в развитие отрасли».

Участием в главной выставке отрасли АО «ШААЗ» подтвердил статус ведущего российского производителя комплектующих для грузовой и специальной техники. На своем фирменном стенде в ЦВК «Экспоцентр» предприятие представило широкую линейку радиаторной продукции, а также домкратов, сварочных наконечников, электродвигателей и других интересных потребителям изделий. Посетители выставки могли ознакомиться с широкой гаммой новых радиаторов АО «ШААЗ»: алюминиевых теплообменников, изготовленных по технологии Nocolok, и трубчато-пластинчатых радиаторов – по технологии Sofico. Это радиаторы отопителя для автомобилей семейства ГАЗ, ВАЗ и «Шевроле-Нива», а также автобусов НефаЗ, ЛиАЗ, ПАЗ,

водяные радиаторы для «Газели», «Волги» и автомобилей вазовского семейства.

Как рассказал коммерческий директор АО «ШААЗ» Андрей Семенов, на выставке состоялись деловые встречи с представителями автосборочных предприятий и товаропроводящей сети. Именно разветвленная сеть дистрибьюторов, которые реализуют продукцию ШААЗа по всей стране и за ее пределами, является одним из главных факторов успешности предприятия на российском рынке.

Ведущим дистрибьютором АО «ШААЗ» и ООО «Оренбургский радиатор» в Москве и на европейской части России является ООО «Автокомпонент». Компания предлагает своим потребителям всю номенклатуру алюминиевых и медно-латунных теплообменников для грузовых и легковых автомобилей отечественного производства, а также тракторов, комбайнов, спецтехники и автобусов. Постоянное наличие на складе не-

скольких тысяч наименований изделий, отлаженная инфраструктура и логистика значительно экономят время и деньги покупателей. Кроме того, ООО «Автокомпонент» предоставляет потребителю широкий спектр услуг: от принятия заказа до доставки продукции на склад покупателя в обозначенные сроки и в полном объеме.

Сегодня торговая компания расширяет ассортимент предлагаемой продукции за счет автотракторного

электрооборудования. Новинками в этой линейке являются электродвигатели постоянного тока производства АО «ШААЗ», а также различная продукция других производителей.

Компания «Автокомпонент» всегда готова отправить необходимые вам агрегаты по заявленному месту или отгрузить со склада, находящегося по адресу: Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 1.



# automechanika

## SHANGHAI



Shanghai international trade fair for automotive parts,  
equipment and service suppliers

### 3 – 6 December 2019

National Exhibition and Convention Center (Shanghai), China

[www.automechanika-shanghai.com](http://www.automechanika-shanghai.com)

**Book your stand now!**



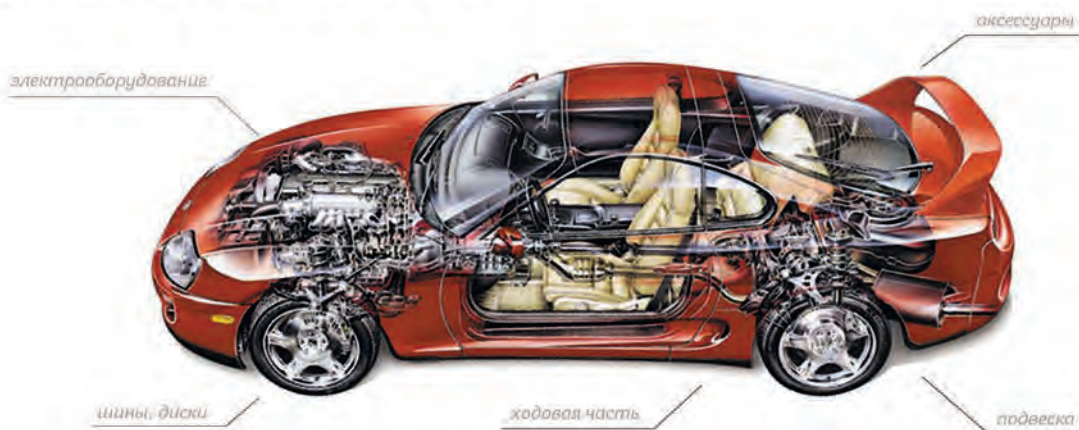
15<sup>th</sup>

Automechanika  
Shanghai



# АВТОМОБИЛИ

торгово-выставочный комплекс



автомобильные запчасти для иномарок  
новые и подержанные автомобили



Россия, г. Москва, ул. Южнопортовая, 22  
100 м от метро «Кожуховская»  
500 м от 3-го транспортного кольца

[www.tvka.ru](http://www.tvka.ru)

по вопросам аренды и рекламы обращаться:  
тел.: +7 (495) 958 96 71, 958 92 89  
факс: +7 (495) 958 96 54, E-mail: [tvka@yandex.ru](mailto:tvka@yandex.ru)

на правах рекламы



Автозапчасти из Кореи

[www.avtomedon-m.ru](http://www.avtomedon-m.ru)

8(495) 987-13-53

на правах рекламы



# Структура распространения журнала «Автозапчасти и цены» в Московском регионе

## ООО «Диалайт-групп»

г. Москва, ул. Трофимова, д. 33, к. 1, dialayt.ort@yandex.ru, тел.: +7 (495) 958-90-27, 958-90-69

## «Южный порт» авторынок

г. Москва, ул. Трофимова, д. 33, влад 36, пав.33, тел.: +7 (495) 958-91-30

## «Автомобили» автомагазин

г. Москва, Южнопортовая, д. 22, тел.: +7 (495) 958-96-71

## Кунцевский авторынок

ТК «АвтоМОЛЛ»

## ООО «Автомедон» большая сеть оптовых региональных фирм и автомагазинов

М.О., Красногорский р-н, д. Гольево, ул. Центральная, д. 3, тел.: +7 (495) 987-13-53

## ООО «ПАСКЕР ЛТД» автозапчасти для отечественных и иностранных автомобилей ОПТом.

г. Москва, Черницынский проезд, д. 3, тел.: +7 (495) 961-33-88

## «АвтоПаскер» сеть автомагазинов:

г. Москва, б-р Маршала Рокоссовского, д. 40, тел.: 8 (499) 169-20-70, 169-83-00  
 г. Москва, ул. Сталеваров, д. 26/1, тел.: 8 (495) 303-86-11, 303-85-75  
 МО, г. Дзержинский, ул. Угрешская, д. 5 А НОВЫЙ МАГАЗИН, тел.: 8 (901) 570-74-54  
 г. Электросталь, ул. Красная, д. 30, тел.: 8 (496) 570-31-03, 8 (926) 602-23-56  
 г. Электросталь, пр-т Южный, д. 5, корп. 1, тел.: 8 (49657) 3-34-67  
 Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д. 76А, Горьковское ш., 68 км, тел.: 8(49643) 74-174, 8(901) 509-31-99  
 г. Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11, тел.: 8 (49643) 2-00-54  
 г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 58, рынок «Южный», тел.: 8 (49643) 2-15-94  
 г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 92, стр. 1, ТЦ «Баррикада», тел.: 8 (4964) 22-29-22  
 г. Орехово-Зуево, ул. Красина, д. 5, тел.: 8 (4964) 25-55-45  
 г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 4/1, тел.: 8 (4964) 18-51-35  
 г. Егорьевск, пр-т Ленина, д. 2, тел.: 8 (49640) 3-38-57  
 г. Егорьевск, 4-й мкр-н, д. 1, тел.: 8 (49640) 2-07-01  
 г. Воскресенск, ул. Цесиса, д.19, ТЦ «Олимп», тел.: 8 (49644) 1-58-01  
 г. Воскресенск, ул. Советская, д. 2-п (напротив Воскресенского УВД), тел.: 8 (49644) 9-60-08  
 г. Шатура, ул. Войкова, д. 1, тел.: 8 (49645) 3-00-58  
 г. Истра, ул. Московская, д. 41 А, тел.: 8 (495) 994-41-61  
 г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 163, тел.: 8 (4967) 76-22-28  
 г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 58, НОВЫЙ МАГАЗИН!  
 бывший м-н «Каморка», тел.: 8 (4967) 76-47-53  
 г. Коломна, пр-т Кирова, д. 15, тел.: 8 (496) 616-01-31  
 г. Коломна, Окский пр-т, д. 1, тел.: 8 (496) 618-75-87  
 г. Ногинск, ул. Комсомольская, НОВЫЙ МАГАЗИН, тел.: 8 (926) 628-65-28  
 г. Петушки, ул. 3-го Интернационала, д. 24, тел.: 8 (49243) 2-59-99  
 Владимирская обл., г. Гусь-Хрустальный, ул. Старых Большевиков, 11 тел.: 8 (49241) 3-20-30  
 г. Владимир, ул. Куйбышева, д.26/Д, тел.: 8 (4922) 47-49-79  
 г. Владимир, ул. Верхняя Дуброва, 40б, тел.: 8 (4922) 40-61-30  
 г. Александров, ул. Институтская, 1, НОВЫЙ МАГАЗИН!, тел.: 8 (49244) 9-36-70  
 г. Орел, ул. Комсомольская, д. 356, тел.: 8 (4862) 73-37-85  
 г. Орел, Московское ш., 142а, тел.: 8 (4862) 44-29-34  
 г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 174/8, тел.: 8 (4732) 39-44-44, 39-44-76  
 г. Воронеж, ул. Кольцовская, д. 24б, тел.: 8 (4732) 616-309  
 г. Рязань, проезд Речников, д. 2, тел.: 8 (4912) 27-27-47, 27-33-70  
 г. Рязань, Куйбышевское ш., д.19 (ТЦ «Норд»), тел.: 8 (4912) 40-20-17  
 г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 231, тел.: 8 (831) 435-90-97  
 Нижегородская область, г. Кстово, пл. Ленина, д. 5а, тел. (83145) 9-58-31, 220-00-41  
 Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Чапаева, д.71/1, тел.: 8 (8313) 28-05-15  
 Республика Чувашия, г. Чебоксары, Вурнарское шоссе,10, тел.: 8 (8352) 63-53-54, (8352) 64-15-10

## «Техком. «Автомаг» сеть автомагазинов

г. Москва, Варшавское ш., д. 170"Г", тел.: +7 (495) 388-55-36

## «Техком. «Грант» сеть автомагазинов

г. Люберцы, Новорязанское ш., д. 3, тел.: +7 (495) 913-14-29

## «Техком. «Тайм» сеть автомагазинов

г. Москва, Реутовская, д. 19"А", тел.: +7 (495) 370-05-15

## «Кореана» сеть автомагазинов

г. Москва, Походный пр-д, д. 24, тел.: 8 (925) 081-57-24  
 г. Москва, Алтуфьевское ш, д. 79В, тел.: 8 (926) 913-55-06  
 г. Москва, Зеленоград, ВКЗ, Сосновая Аллея, д. 7, блок А, тел.: 8 (925) 081-57-30  
 г. Клин, ул. Чайковского, д. 79А, стр. 2, тел.: 8 (925) 081-57-27  
 г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 72А, тел.: 8 (925) 081-57-22  
 г. Наро-Фоминск, ул. Московская, д. 11Б, тел.: 8 (926) 913-55-08  
 г. Сергиев Посад, пр-т Красной Армии, д. 1А, тел.: 8 (926) 913-55-28  
 г. Ногинск, ул. 3-го Интернационала, д. 169, ТК «Наш дом», тел.: 8 (926) 913-55-14

## «КЕМП» сеть автомагазинов

Центральный офис, тел.: +7 (495) 926-22-22  
 г. Москва, ул. Мневники, д. 16, тел.: +7 (499) 192-53-33  
 г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 22, маг. «Автомобили», тел.: +7 (495) 926-81-80  
 г. Москва, Нагатинская наб., д. 8, тел.: +7 (495) 647-78-99  
 г. Москва, ул. Озерная, д. 42, ТЦ «Мичуринский», тел.: +7 (495) 741-56-11  
 г. Щелково, Пролетарский пр-т, д. 10, ТД «Щелково», тел.: +7 (495) 981-11-22  
 Подольский р-н, село Покров, д. 150, стр. 2, тел.: +7 (495) 926-22-22  
 г. Дубна, пр-т Боголюбова, д. 18, тел.: +7 (495) 981-90-95  
 г. Ступино, ул. Службина, д. 18, тел.: +7 (496-64) 2-42-73  
 г. Наро-Фоминск, ул. Московская, д. 10, тел.: +7 (916) 240-77-45  
 г. Чехов, Симферопольское ш., вл. 9, стр. 1, тел.: +7 (495) 287-30-27  
 г. Бронницы, ул. Льва Толстого, д. 9, тел.: +7 (496-46) 6-81-28  
 г. Воскресенск, ул. Горького, д. 33, тел.: +7 (496-44) 9-50-41

## «БИ-БИ» сеть автомагазинов

г. Балашиха, пр. Ленина, д. 18, 8 (495) 521-99-32  
 г. Москва, пр-т Буденного, д. 20, корп. 1, 8 (495) 365-09-55  
 г. Москва, ул. Мусы Джалиля, д. 6/2, 8 (495) 343-75-02  
 г. Жуковский, Раменский р-он, с. Быково, ул. Театральная, д. 10, 8 (495) 781-42-81  
 г. Москва, ул. Люблинская, д. 157, 8 (495) 345-23-10  
 г. Москва, ул. Полбина, д. 6, 8 (495) 354-35-54  
 г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 167, 8 (496) 775-36-26  
 г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 14, корп. 2, 8 (499) 784-93-89  
 г. Чехов, ул. Весенняя, д. 19А, 8-496-727-58-23  
 г. Раменское, ул. Холодова, д. 2, 8 (496) 465-90-36  
 г. Москва, Измайловский бульвар, д. 10, 8 (495) 465-57-51  
 г. Люберцы, ул. Митрофанова, д. 2, 8 (495) 788-89-79  
 г. Коломна, ул. Яна Грунта, д. 18, 8 (496) 612-11-34  
 г. Дмитров, ул. Профессиональная, 129, 8 (496) 224-62-49  
 г. Москва, ул. Енисейская, д. 5, корп. 2, 8 (495) 669-05-30  
 г. Королев, ул. Горького, д. 14Г, 8 (495) 505-94-14  
 г. Мытищи, Ярославское шоссе, 7-й км, ул. Хлебозаводская, 4, 8 (498) 610-07-47  
 г. Ногинск, Площадь Ленина, 8 (496) 515-15-43  
 г. Павловский Посад, ул. Кузьмина, д. 34, 8 (496) 435-12-91  
 г. Мытищи, ул. Юбилейная, д. 3, корп. 1, 8 (495) 582-00-14  
 МО, Пушкинский р-н, с. Тарасовка, ул. Б.Тарасовская, д. 111, корп. 5, 8 (495) 995-61-59, 8 (916) 991-00-56  
 г. Электросталь, ул. Журавлева д.2, 8 (495) 419-03-39  
 г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 110, 8 (495) 485-22-54  
 г. Москва, Коровинское шоссе, д. 24, корп. 1, 8 (495) 486-05-55  
 г. Москва, Ярославское шоссе, д. 109, стр. 1, 8 (499) 183-03-74  
 г. Орехово-Зуево, ул. Галочкина, д. 2, 8 (496) 422-44-44  
 г. Сергиев Посад, Московское шоссе, дом 21, 8(496) 552-24-98  
 Московская область, Солнечногорский район, деревня Елино, ул. Рабочая, строение № 1., 8 (495) 788-49-49  
 Московская область, Солнечногорский район, с.п. Пешковское, дер. Радумля, мкр. Механического завода № 1, строение 02-М., 8 (499) 272-77-15  
 г. Зеленоград, ул. Солнечная Аллея, корп. 813А, 8 (499) 731-28-03  
 г. Клин, Ленинградское шоссе, д. 8, 8 (496) 247-72-93  
 г. Клин, Бородинский проезд, д. 31, корп. 2, 8 (496) 242-33-70  
 г. Лобня, ул. Катюшки, д. 43, 8 (498) 684-30-96  
 г. Солнечногорск, ул. Красная, д. 154, 8 (495) 994-01-70  
 г. Москва, Строгинский бульвар, д. 9, 8 (495) 750-70-71  
 г. Тверь, пр-т Победы, д. 14, 8 (4822) 43-07-08; 8 (4822) 43-25-08  
 г. Тверь, пр-т Калинина, д. 64, 8 (4822) 42-49-79  
 г. Москва, Химкинский бульвар, д. 13, 8 (499) 497-34-68  
 Калужская обл., г. Обнинск, пр-т Карла Маркса, д. 47, 8 (484 39) 4-08-06/факс 9484 39) 4-47-74  
 г. Наро-Фоминск, Туннельный проезд, д. 7А, 8 (496) 343-54-64  
 г. Москва, ул. Зои и Александра Космодемьянских, д. 42, 8-495-123-10-66  
 г. Химки, ул. Молодежная, д. 12/9, 8 (495) 571-05-47  
 г. Одинцово, Можайское шоссе, д. 47, 8 (495) 590-78-68



# Структура распространения журнала «Автозапчасти и цены»

ООО «Волгаресурс» распространение по ЮФО  
(400 магазинов – адреса на сайте www.autozaprus.ru)

## «Ликви Моли» – Специализированные фирменные магазины

Севастопольский просп., 15, тел.: +7 (499) 123-41-00  
ТК «Автомастер», 2-й км Киевского шоссе, сектор «В», павильон 22, тел.: +7 (967) 004-55-99  
Гостиничный проезд, д. 9А, тел.: +7 (495) 514-73-59

## «Русь трейд» сеть автомагазинов

м. «Чертановская», Балаклавский просп, д. 2, корп. 3,  
тел.: +7 (495) 316-30-01(мнгк), (495) 316-30-83  
м. «Каховская», ул. Каховка, д. 11, тел.: +7 (499) 317-51-01 (мнгк.)  
м. «Коньково», ул. Профсоюзная, 118В, тел.: +7 (495) 336-80-38 (мнгк.)  
м. «Проспект Вернадского», ул. Лобачевского, д. 48, тел.: +7 (499) 940-43-50 (мнгк.)  
м. «Митино», ул. Митинская, д. 32, тел.: +7 (495) 753-07-03 (мнгк.)  
м. «Нагорная», ул. Нагорная, д. 33, корп. 1, стр. 1, тел.: +7 (499) 123-99-99 (мнгк.)  
мкр. Солнцево, ул. Скульптора Мухомовой, дом 8, тел. +7 (495) 733-09-66 (мнгк.)  
мкр. Северное Бутово, ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2, тел.: +7 (495) 714-94-49 (мнгк.)  
Южное Бутово, ул. Веневская, д. 10, тел.: +7 (495) 716-02-00 (мнгк.)  
мкр. Солнцево, ул. Богданова, д. 2, тел.: +7 (499) 940-43-52  
г. Щербинка, Старое Симферопольское шоссе, д.10А, тел.: +7 (495) 276-17-17

## ТД «Контур» сеть автомагазинов

28 км Горьковского ш., ул. Владимирская, д. 139, тел.: +7 (495) 521-71-71  
г. Балашиха, ул. Звездная, д. 8, тел.: +7 (498) 662-22-30

## «ГАЗ-Детали Машин» автомагазин

г. Москва, ул. Трофимова, д. 35/20, тел.: +7 (495) 679-05-46

## «Газ Люкс» оптовая компания

М.О., г. Дзержинский, Денисьевский пр, тел.: +7 (495) 984-56-92

## «Авто 31»

Автомагазин 31 км МКАД

## ООО «Эргон» автомагазин

г. Королев, ул. Первомайская, д. 7\*Б, тел.: +7 (495) 516-63-27

## «ГЭК» Группа компаний сеть автомагазинов

г. Москва, 23 км МКАД, тел: +7 (495) 769-53-13  
г. Москва, 32 км МКАД, тел: +7 (901) 556-93-71  
г. Москва, 47 км МКАД, тел: +7 (495) 937-96-10  
г. Москва, 80 км МКАД, тел: +7 (495) 780-74-04

## Компания «ТракСервис» сеть автомагазинов

ТК «Авто-31», 31 км МКАД (внешняя сторона), пав. А2-2, А2-4, А2-7, Б1-11, Б1-13, Б1-9, Б1-1,  
тел.: +7 (495) 781-83-05/67/93/94/95/96/97  
ТК «ТРАК 32», 32 км МКАД (внешняя сторона), тел.: +7 (495) 649-649-9  
Рынок «Дальнобойщик», 32 км МКАД (внешняя сторона), тел.: +7 (495) 797-19-96  
ТК «ФИЛИН», 23 км МКАД (внешняя сторона), пав. № 1, 2, 3, тел.: +7 (495) 739-75-33  
Рынок «ТЭНЕК», 80 км МКАД (внутренняя сторона), пав. 1, 2, тел.: +7 (495) 287-39-12, 739-74-95  
Магазин «ТракСервис», г. Балашиха, 3 км от МКАД по Горьковскому ш. (л. ст.),  
тел.: +7 (495) 740-60-15  
Магазин «ТракСервис», г. Балашиха, 3 км от МКАД по Горьковскому ш. (пр. ст.),  
тел.: +7 (495) 739-76-56  
Магазин «ТракСервис», М.О., Одинцовский р-н, д. Кобяково, ул. Центральная, д. 27а,  
тел.: +7 (967) 193-27-87  
ТК «Грузовые запчасти», М.О., Домодедовский р-н, 12 км от МКАД трасса М4 «ДОН»,  
тел.: +7 (963) 760-43-73  
ТК «Подмосковье», М.О., Ногинский р-н, 52 км Москва – Нижний Новгород,  
тел.: +7 (495) 649-649-9  
ТСК «Ленинградка», М.О. г. Химки, 29 км Ленинградского шоссе,  
тел.: +7 (495) 649-649-9

## Компания «ГРУЗОВИК»

г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 14/22, стр. 3, тел./факс: +7 (495) 958-92-26

## в Северо-Западном регионе

### г. Санкт-Петербург

#### Адмиралтейский район:

ИП Языкова Е. В., Наб. Обводного кан. д. 150, тел.: (812) 252-17-97  
Автозапчасти, пр. Старопетергофский, д. 13, тел.: +7 (812) 251-42-48  
«Лидер-Авто», Наб. Обводного кан., д. 90, тел.: +7 (812) 388-44-02  
«Аккумулятор-Плюс», Наб. Обводного кан., д. 146, тел.: +7 (812) 252-52-01  
ЧП Ефремов, Рижский пр, д. 50, тел.: +7 (812) 251-58-00

#### Василеостровский район:

«Ремонтник», ул. Уральская, д. 21, тел.: +7 (812) 350-45-29  
ООО «ВИВАТ-АВТО», ул. Уральская, д. 16, тел.: +7 (812) 319-38-40  
ИП Шефтель Е. И., ул. Наличная, д. 51, тел.: +7 (812) 350-06-59

#### Выборгский район:

ИП Мартынюк, ул. Литовская, д. 8,  
Авторынок «Северный маршал»:  
ИП Крылов, Северный пр., д. 7, пав. 4, место 4, тел. +7 (921) 186-50-70;  
Северный пр., 7, сек. 66.  
ИП Аверин Н. Н., Северный пр., д. 7, авторынок, секция 99  
Трейдинг-Стар, Комиссара Смирнова, д. 6  
ИП Жукова, Сертолово, ул. Заречная, 8  
ИП Игнатенков, Сертолово, рынок Регина  
«Мобил-экспресс», Лесной пр, д. 78, тел.: +7 (812) 320-18-72  
Автомагазин ООО «ДДК», Выборгское ш, д. 22, тел.: +7 (812) 293-11-89  
Автоцентр «Маршал», «Прайд-МС»,  
Северный пр., д. 5, место 34, тел.: +7 (905) 227-08-77  
Северный пр., д. 5, место 46, тел.: +7 (921) 923-79-12  
Северный пр., д. 7, место 69, тел.: +7 (905) 228-65-25  
Автомагазин «К-19», ИП Андреев И. В., ул. Кустодива, д.19, тел.: +7 (911) 088-34-50  
СТО «AUTO-SPA», Александра Матросова, д. 1

#### Калининский район:

ИП Литвинский, Северный проспект, д. 5, сек. 35  
ИП Берулова, ул. Ушинского, д. 12, пав. 3, сек. 11  
ИП Быстров, ул. Ушинского, д. 12  
ПетроАвтоСервис, Лужская ул, д. 3  
ИП Берулова, ул. Ушинского, д. 12, пав. 3, сек. 11, +7 (905) 250-80-56  
ИП Амракумов Р. А., ул. Литовская, д. 5, тел.: +7 (812) 716-62-18  
Авторынок «На Ушинского», ИП Мирошников А. А., ул. Ушинского, д. 12,  
пав. 1, сек. 19; пав. 3, сек. 13; пав. 4, сек. 13; пав. 5, сек. 10, тел.: +7 (812) 945-45-79

#### Кировский район:

ООО «Максикар», дорога на Турухтанные острова, д. 12, тел.: +7 (812) 983-15-90  
ИП Ефремова, ул. Зайцева, д. 41  
Автоцентр, Краснопутиловская, д. 121, тел.: +7 (911) 932-82-42  
АвтоКама, Огородный пер., д. 21, тел.: +7 (812) 640-31-51  
Автомагазин «1000 авто мелочей для Лады и НИВЫ», ООО «Ренессанс-95»  
ул. Калинина, д. 5, к. 1, тел.: +7 (812) 252-08-76, 786-10-66  
«Авто-Лэнд», Народного Ополчения, д. 201, тел. +7 (812) 759-79-02, 750-36-24  
Автоцентр «Маршал», «АвтоЛэнд», Маршала Жукова, пр., 21, пав. № 6,  
тел.: +7 (905) 201-76-76  
Автомагазин ЧП «Ефремов», Возрождения, д. 21, тел.: +7 (812) 784-86-89  
Автозапчасти «УСЛУГА», ул. Корнеева, д. 12, тел.: +7 (812) 785-23-73

#### Красногвардейский район:

ИП Выгодянский, Ириновский пр., д. 1, пав. 1 сек. 112, тел.: +7 (812) 995-33-22  
ИП Крылов, Ириновский пр., д. 1, пав. 1, сек. 102, тел.: +7 (901-301-70-24  
Рынок Автозапчастей, ИП «Байков», модуль Г-3, блок 1, комн. 15, пр. Энергетиков, д. 59А  
«Бис», ул. Якорная, д. 3, тел.: +7 (812) 227-71-38, тел.: +7 (812) 227-71-34  
«Автозапчасти для отеч. Авто», шоссе Революции, д. 18, тел.: +7 (812) 225-03-03

#### Красносельский район:

ИП Роднов, Маршала Жукова, д. 21, место 6; Народного Ополчения, д. 201  
Автомобилист, Народного Ополчения, д. 28, тел.: +7 (812) 756-72-00  
Авторынок ИП Мирошников А. А., пр. Народного Ополчения, д. 28, секция 1,  
тел.: +7 (812) 945-45-79  
ИП Шамоханова, пр. Народного Ополчения, д. 28, место 6



# Структура распространения журнала «Автозапчасти и цены»

«АвтоДруг», пос. Горелово, Красносельское ш., д. 4А, тел.: +7 (812) 746-14-90  
«Масла, Смазки», Кузнецова пр., д. 30/9  
Автофорум, Кузнецова 30-А

## Московский район:

«Масла-Смазки», Варшавская, д. 118, тел.: +7 (812) 723-02-32  
Автомагазин «Автотовары (масла, химия)», ИП Трунова, ул. Кубинская, д. 76, к. 4,  
тел.: +7 (812) 375-37-75

## Невский район:

ИП Беспятых, Хрустальная, д. 31, тел.: 8 (921) 361-30-61  
«ДиАвто», Седова, д. 5, тел.: +7 (812) 412-82-39  
СТО «Stop», ул. Крупской, д. 43, тел.: +7 (812) 920-55-08  
ИП Крылов, Ириновский пр., д. 1, сек. 166  
«Автозапчасти», Аистов ЧП, просп. Обуховской Обор., д. 48, тел.: +7 (812) 567-99-46  
«Автозапчасти», Дидек ЧП, Ворошилова, д. 3/1, тел.: +7 (812) 440-87-06  
Автозапчасти «УСЛУГА», пр. Обуховской Обороны, д. 259, тел.: +7 (812) 367-21-31  
ООО «ЦББ», Бабушкина, д. 21, тел.: +7 (911) 240-02-02  
ООО «Автолайн», ул. Салова, д. 53, тел.: +7 (911) 155-10-00

## Петроградский район:

ООО «Автосфера», ул. Ленина, д. 20, тел.: +7 (812) 230-67-68

## Приморский район:

СТО «СТАР-Д», ул. Савушкина, д. 89, тел.: +7 (812) 43-000-34  
Авторьнок «Богатырский», ИП Крылов, «Старая деревня», пр. Богатырский, д. 14, к. 2  
секция 35, 41  
ИП Щербак, Комендантский проспект, д. 42А  
ИП Марсова, Богатырский пр., д. 14, к. 2, литер Б, тел.: +7 (921) 339-76-74  
Автотовары, ООО «ПромЭкоНор», ул. Планерная, д. 15, секция 13-а, тел.: +7 (911) 946-02-76  
АТО № 4, ул. Школьная, д. 9  
«Жуков-2», ул. Парашютная, д. 24  
ИП Телегин, Богатырский пр., д. 14  
АТО «Плюс», Богатырский пр., д. 12  
Алмакаев, ул. Савушкина, д. 89/  
Майк Авто, ул. Оптиков, д. 8  
ИП Александров, Богатырский пр., д. 10  
ИП Андреева, Торфяная дорога, д. 17, тел.: +7 (906) 227-65-91  
Автомагазин «Автотовары», ИП Жуков, ул. Мебельная, д. 2А, тел.: +7 (812) 987-05-13  
«Винтик-Шпунтик», «Нива 4x4», ИП Баранов Э. А., пр. Богатырский, д. 10,  
тел.: +7 (812) 397-47-82  
Автозапчасти «Автотехобслуживание – Плюс», Богатырский пр., д. 12,  
тел.: +7 (812) 395-37-46  
СТО SKLAD-AUTO.RU, Богатырский пр., д. 12/4, тел.: +7 (812) 985-01-41, 448-08-55

## Фрунзенский район:

ИП Некрасова, ул. Фучика, д. 23, место 153, 196  
ИП Голованов, ул. Фучика, д. 23, А/Ц Бест, тел.: +7 (909) 591-37-20  
ИП Колбенков, Софийская, д. 56, тел.: +7 (812) 980-33-11  
Авторьнок, секция 52, ИП Янченков П. П., ул. Фучика, д. 17, тел.: +7 (812) 740-10-64  
«Масла и Автохимия», ЧП «Кузьмин», ул. Фучика, д. 19  
Автоцентр «Максимум», сек. № 45, тел. +7 (901) 306-42-73  
Магазин «Масла. Смазки», ИП «Романов И. Н.», ул. Салова, д. 40,  
тел.: +7 (812) 490-59-26

## Центральный район:

ИП Кахаров, Перевозная, д. 5, тел.: +7 (812) 714-82-93  
Автомагазин «Автозапчасти», ИП Артемов, Саперный пер., д. 15,  
тел.: +7 (812) 272-53-12

## Всеволожский район:

Сертолово, Супротек «Сертолово», тел.: +7 (921) 396-22-24  
ИП Жукова, Сертолово, ул. Заречная, д. 8  
ИП Игнатенков, Сертолово, рынок Регина

## Гатчинский район:

ГАТЧИНА, «КЛ-Сервис», Киргетова, д. 6, тел.: +7 (812) 971-12-34

## Колпинский район

ИП Малыгин, Колпино, ул. Раумская, д. 1  
КОЛПИНО, ИП Князев, ул. Раумская, д. 1, тел. +7 (812) 460-65-06

## «БИ-БИ» сеть автомагазинов:

СПб, ул. М. Говорова, д. 16, (812) 783-53-38  
СПб, ул. Есенина, д. 32, (812) 517-25-30  
СПб, Металлистов, д. 85, (812) 544-00-36  
СПб, пр. Славы, д. 17, (812) 773-35-56  
СПб, г. Петродворец, Санкт-Петербургский проспект д. 60, лит. А, (812) 420-25-58  
СПб, ул. Доблести, д. 28, (812) 364-11-65, - 74  
СПб, ул. Тельмана, д. 56/41, (812) 586-04-39  
СПб, пр. Просвещения, д. 75, (812) 290-24-36  
СПб, пр. Шлиссельбургский, д. 17, лит. А, (812) 707-48-13, - 35  
СПб, Индустриальный, д.11, (812) 524-19-43  
СПб, Богатырский проспект, дом 41, корпус 1, лит. А, (812) 241-69-85

## «5 Колесо» сеть автомагазинов:

Центральный район, Синопская ул., д. 30, тел. +7 (812) 274-59-97  
Красногвардейский район, шоссе Революции, 58А, тел.: +7 (812) 226-48-10  
Калининский район, Политехническая, 15А, тел.: +7 (812) 972-44-71  
Невский район, Октябрьская наб., 48, тел.: +7 (812) 931-08-50  
Невский район, Дальневосточный., д. 1, тел.: +7 (812) 448-33-16, 448-33-17  
Кировский район, Народного Ополчения, д. 19, тел.: +7 (812) 376-25-35  
Выборгский район, Выборгская наб., д. 51, тел.: +7 (812) 337-23-98  
Фрунзенский район, Пращская, д. 5, тел.: +7 (812) 705-11-11  
Приморский район, ул. Планерная, 15, тел.: +7 (812) 959-24-50

## Ленинградская область

Сестрорецк, Торгово-сервисный шинный центр «ТРАФФИК», ООО «ТРАФФИК»,  
ул. Инструментальщиков, д. 11А, тел.: +7 (812) 715-90-91  
Выборг, Магазин «Харакири», ИП «Кудряшова М. В.», Московский пр., д. 20,  
тел.: +7 (921) 395-22-84, 334-97-12  
ИП Жукова, Сертолово, ул. Заречная, д. 8  
ИП Игнатенков, Сертолово, рынок Регина  
Лодейное Поле, ООО «ПромСнабОйл», ул. Карла Маркса, д. 52,  
тел.: +7 (921) 646-70-46  
Приозерск, ИП Руднов, ул. Леншоссе, д. 33, Универмаг 2 этаж, тел.: 8 (921) 316-97-02  
г. Сосново, ИП Ковалев, ул. Ленинградская, д. 140, тел. 8 (951) 669-86-99  
Тосненский район, пос. Ушаки, ул. Кирова, д. 109

## По городам РФ

### Представительства:

#### г. Брянск, Орел, Смоленск, Калуга – Компания АВТЭК

г. Брянск, ул. Брянского Фронта, д. 4  
тел.: +7 (980) 318-44-93, E-mail: fsa@carexpro.ru

#### Города Южного Федерального округа:

тел.: +7 (863) 221-58-66, E-mail: tak@carexpro.ru

#### Компания ООО «СВ-авто» (производитель автоаксессуаров AVS)

Магазин «Автомагия», г. Пятигорск, ул. Ермолова, 12а, тел.: +7 (8793) 31-97-33  
Магазин «Автомир», г. Георгиевск, ул. Калинина, д. 139, тел.: +7 (87951) 6-51-54  
Магазин «Автозапчасти», г. Минеральные Воды, ул. Железноводская, д. 15,  
тел.: +7 (903) 443-83-71

**А также:** Москва и М.О., Нижний Новгород, Архангельск, Калининград, Мурманск,  
Петрозаводск, Санкт-Петербург, Барнаул, Екатеринбург, Иркутск, Кемерово, Красноярск,  
Магнитогорск, Новосибирск, Омск, Тюмень, Челябинск, Альметьевск, Ижевск, Казань, Киров,  
Набережные Челны, Нижнекамск, Оренбург, Пенза, Пермь, Самара, Тольятти, Саратов,  
Сыктывкар, Ульяновск, Чебоксары, Уфа, Белгород, Брянск, Владимир, Вологда, Воронеж,  
Иваново, Калуга, Кострома, Курск, Липецк, Орел, Рязань, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула,  
Ярославль, Астрахань, Волгоград, Краснодар, Ростов-на-Дону, Саратов, Ставрополь, Сургут,  
Пенза, Комсомольск-на-Амуре, Магадан, Надым, Нарьян-Мар, Нефтеюганск, Нижневартовск,  
Салехард, Сургут, Ухта, Чита, Томск

# VARTA® THE ORIGINAL.

Батареи VARTA используются в качестве оригинальных запасных частей, обеспечивая высочайшее и самое надежное немецкое качество



- ▶ Поставщик аккумуляторных батарей № 1 на первичную комплектацию
- ▶ Батареи VARTA отвечают самым высоким требованиям ведущих автопроизводителей
- ▶ Лучший продукт OE, доступный для вторичного рынка

[www.varta-automotive.ru](http://www.varta-automotive.ru)

Эти автопроизводители доверяют VARTA:

BMW · Mercedes-Benz · Renault · Nissan · Jaguar ·  
Volkswagen · Ford · Opel · Porsche · Volvo · Honda ·  
Land Rover · Hyundai · Kia · Ferrari · Audi · Škoda

Всё начинается с  **VARTA®**

Johnson  
Controls 



АВТОЗАПЧАСТИ  
**ЭКРИС**  
WWW.EKRIS.RU

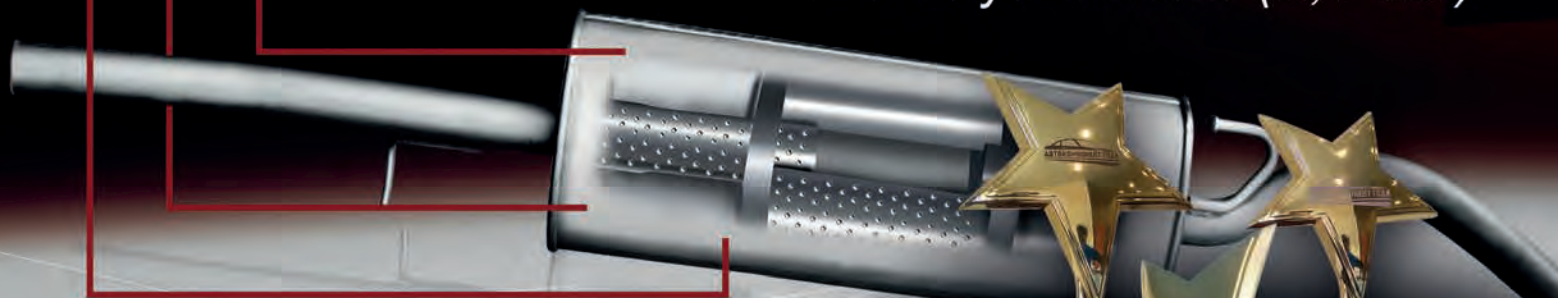
# Проблема замены глушителя решена!

*двойной корпус*

*алюминированный металл*

*2 года гарантии*

*Хороший глушитель –  
тяжелый глушитель (6,7 кг.)*



Глушитель,  
рекомендованный Н.А.М.И.

(исследовательский центр при Центральном научно-исследовательском автомобильном и автомоторном Институте)

Акустическая эффективность  
на 8дБА выше аналогичных моделей

**ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ**

**«АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА – 2019»**

**И ЛУЧШИЙ ГЛУШИТЕЛЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ Н.А.М.И. 2010–2019 ГОДОВ**

