

АВТО запчасти

ИЦЕНЫ

№4 2021

информационно-рекламное издание | www.autozap.biz

 TENERGY

Mobility Innovation for anyone, anywhere*

Поставщик комплексных решений для автомобильной техники

- ◆ Разработка силовых агрегатов
- ◆ Управление большими данными
- ◆ Разработка автомобилей и производственный инжиниринг
- ◆ Разработка оснастки и автоматизация производства
- ◆ Разработка электромобилей на топливных элементах

* Инновации в мобильности доступны везде и для каждого



www.tenergy.co.kr





carexpo.ru

ТВОЯ ВЫДЕЛЕННАЯ ПОЛОСА

САМЫЕ БЫСТРЫЕ АВТОНОВОСТИ
ТЕСТ-ДРАЙВЫ ГОРЯЧИХ НОВИНОК

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
КЛУБ АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ



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

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 производства: 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», «КамАЗ», «МАЗ», «БелАЗ» и другие. Около 50% выпускаемой продукции реализуется через развитую дилерскую сеть.



СВЫШЕ
500
НАИМЕНОВАНИЙ
ИЗДЕЛИЙ

Продукция



TOYOTA TSUSHO CORPORATION



СДЕЛАНО В ЯПОНИИ



ООО "ОПТИМУМ ТРЕЙДИНГ"

г. Москва, МКАД 26-й км, внешняя сторона вл. 5, стр. 4

+7 (495) 221-00-61

www.cworks-ru.com | sales@cworks-ru.com

#автозапчасти #смазочные материалы #CWORKS

на правах рекламы

ИСПЫТАНО ДОРОГАМИ



открытое акционерное общество
«БАРАНОВИЧСКИЙ АВТОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»



на правах рекламы

ПРОИЗВОДСТВО АВТОКОМПОНЕНТОВ

для грузовой, автобусной и
железнодорожной техники

baaz.by

+375 (163) 42 31 10
+375 (163) 42 40 50
+375 (163) 41 29 58
+375 (29) 633 99 98
marketing@baaz.by
sales@baaz.by



ELTRA®

force the motion

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА

ПРЕДПРИЯТИЕ СЕРТИФИЦИРОВАНО
В СООТВЕТСТВИИ С IATF16949

ПОСТАВЩИК НА КОНВЕЙЕРЫ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И СЫРЬЁ

СКВОЗНОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА

ГЕНЕРАТОРЫ

СТАРТЕРЫ

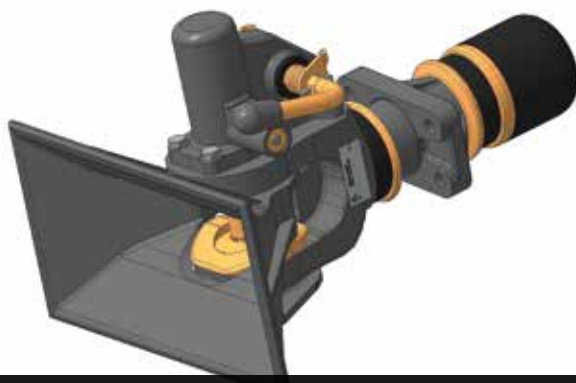
АВТОКОМПОНЕНТЫ



ООО "ПРАМО-ЭЛЕКТРО"
Тел.: 8 (48232) 6-71-81
www.eltra-group.ru



14 МАЯК начинает юбилейный год



16 ОАО «БААЗ» расширил линейку буксирных приборов

ELTRA
force the motion



**ООО «ПРАМО-ЭЛЕКТРО» - ЧЛЕН АССОЦИАЦИЙ
«ОАР» И «РОССПЕЦМАШ»**

18 ООО «Промо-Электро» - член ассоциаций «ОАР» и «РОССПЕЦМАШ»

Издательский Дом «Здесь и Сейчас»

Информационно-рекламное издание
«Автозапчасти и цены» №4 (245) 2021

18+ АВТО ЗАПЧАСТИ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
Здесь и Сейчас

Учредитель – ИП Микеда 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 4 раза в год.

Распространяется бесплатно.
Подписано в печать: 14.12.2021

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 Микеда 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

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



Группа компаний «ГБЦ»

Ведущий производитель
прокладок и ремкомплектов
для грузовой,
сельскохозяйственной и
специализированной техники

gbc-ural.ru

ГАРАНТИРУЕМ
срок работы
прокладки
36000 моточасов

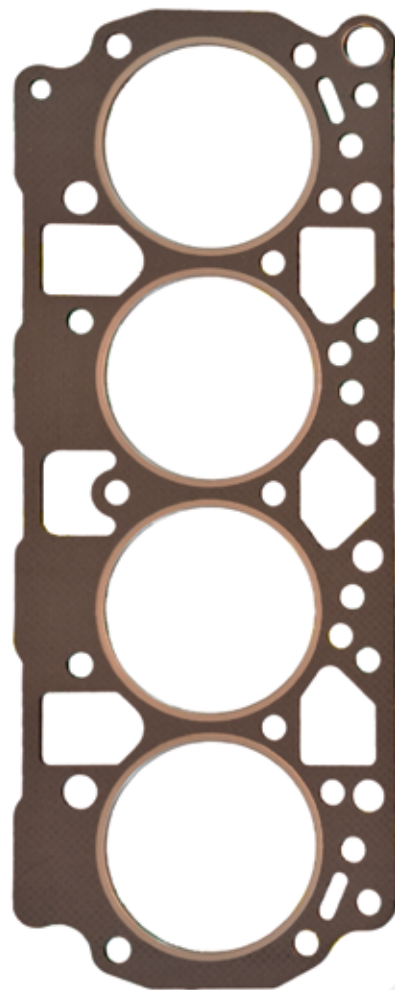
Делаем прокладки для:



МТЗ
ЯМЗ
АМЗ
ЮМЗ
Кировец
СМД
ВТЗ



ГАЗ
Газель
МАЗ
ЗИЛ
КАМАЗ
УАЗ
Cummins



У НАС:

- **Серийное производство**
- **Собственная лаборатория и ОТК**
- **Безасбестовый материал**
- **Более 2000 наименований**



GOODYEAR
CAR ACCESSORIES

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

18 Зарядись на всю зиму



19 Основные сферы бизнеса Tenery



21 ОАО «БААЗ» - один из крупнейших производителей автокомпонентов



21 Завод TotalEnergies в Ворсине (Калужская область) отмечает трехлетие со дня запуска производства в России

QUARTZ

МОТОРНЫЕ МАСЛА



Моторные масла Quartz

Технологии
нового уровня



TotalEnergies



30 Бренд 2021 года и признанный производитель щёток стеклоочистителя: как развивается НПК АВТОПРИБОР?



РЕПОРТАЖ

32 «Золотые ключи» 2021 нашли победителей!



АВТОКОМПОНЕНТЫ

35 В России в 2021 году значительно вырос спрос на автозапчасти



АВТОКОМПОНЕНТЫ

36 Почти половина россиян готова купить автомобиль с «допами»

ЕЩЕ ОДИН ГОД ЗАБОТЫ О МОЛОДОСТИ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ



ЖЕЛАЕМ ВАМ НАПОЛНЕННОГО
ЖИЗНЕННОЙ ЭНЕРГИЕЙ 2022!



ОО "Амтел", Эксклюзивный
дистрибьютор Wolf в России

194292, Санкт-Петербург, 1-й
Верхний пер., д. 12 лит. А +7 (812) 456-24-70



МАЯК начинает юбилейный год

Известный российский бренд автомобильных ламп МАЯК 19 декабря 2021 года начинает свой юбилейный 20-й год на рынке автомобильных аксессуаров России. Все мероприятия и программы до конца 2022 года планируется проводить под лозунгом «МАЯК: 20 ярких лет».

Вопреки штормам, бушующим в мире последние несколько лет, МАЯК не сбавляет оборотов и радует партнёров и потребителей хорошими новостями. Одним из самых важных последних событий для ценителей бренда МАЯК стал запуск новой линейки автомобильных ламп МАЯК Active. Это первый продукт на рынке автомобильных ламп разработанный в соответствии с оригинальной инновационной концепцией для удобства работы с продукцией бренда.

Внутри новой серии МАЯК Active существует 4 группы ламп, каждая из которых предназначена для определённой группы потребителей. До этого, одним из сложных вопросов при продаже (для продавца) и покупке (для потребителя) был вопрос, какую именно лампу выбрать из всего предлагаемого ассортимента.

Ещё одной важной инициативой бренда МАЯК в 2021 году стала программа «Профессионалы для профессионалов», когда была открыта горячая линия для потребителей автоламп МАЯК 24В. Все желающие получить консультацию и ответы на вопросы, связанные с эксплуатацией и техническими характеристиками автомобильных ламп МАЯК могут написать письмо на адрес электронной почты mayak24@outlookpro.net и получить оперативный и компетентный ответ.

Вся дальнейшая информация будет доступна на официальном сайте бренда, страницах в социальных сетях и у дилеров бренда МАЯК.



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

на правах рекламы

Volvo будет использовать натуральную шерсть для отделки салона автомобилей

Компания Volvo показала, как будут выглядеть ее автомобили через несколько лет на примере концепта Recharge.



В планах шведской компании уже к 2030 году перейти на производство и реализацию только полностью электрических моделей, а к 2040 году вывести весь бизнес на уровень углеродной нейтральности и сделать его замкнутым.

При создании своих автомобилей Volvo будет использовать экологически чистые материалы в интерьере, устанавливать шины, изготовленные из переработанных и возобновляемых материалов, а также будет стремиться улучшать аэродинамические характеристики. Таким образом в компании Volvo хотят уменьшить воздействие автомобилей на окружающую среду. В дизайне интерьера в значительной степени используются экологически чистые материалы — как натуральные, так и полученные в результате переработки. Среди них: шведская шерсть, получаемая от ответственных поставщиков, экологически чистый текстиль и легкие композитные материалы на природной основе. Шерсть превращается в полностью натуральное дышащее полотно без каких-либо добавок. Этот теплый и мягкий материал используется в спинках сидений и в отделке верхней части приборной панели. Кроме того, пол и нижняя часть панелей дверей покрыты стопроцентной шерстью.

Авто-электро ДИАЛ
ДУАЛУЧ®

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

Гибкая система скидок!

— Аксессуары
— Автолампы (ДУАЛУЧ, GE, PHILIPS, OSRAM, NARVA)
— Светотехника и Электрооборудование (для авто России и СНГ)

на правах рекламы

на правах рекламы

Кемп ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ 103

АВТОКЭМП

ВСЁ ДЛЯ ВАШЕГО АВТО

(495)926-2222 www.kemp103.ru

Mobility Innovation for anyone, anywhere*

Поставщик комплексных решений для автомобильной техники

- ◆ Разработка силовых агрегатов
- ◆ Управление большими данными
- ◆ Разработка автомобилей и производственный инжиниринг
- ◆ Разработка оснастки и автоматизация производства
- ◆ Разработка электромобилей на топливных элементах

* Инновации в мобильности доступны везде и для каждого



TotalEnergies приняла участие в восстановлении первых солнечных часов Санкт-Петербурга

Компания ООО «ТотальЭнерджис Маркетинг Россия» совместно со своим партнером - Часовым Заводом «Ракета» помогла восстановить исторические солнечные часы на территории ГМЗ Петергоф.



В 1723 году первый всероссийский император Петр Великий, который был известен как ценитель и коллекционер солнечных часов, установил монумент в нижнем парке перед своим дворцом Монплеизир в Петергофе. Эти часы стали самыми первыми солнечными часами Петербурга и отмеряли время истории России до тех пор, пока не были разрушены и утрачены в эпоху Великой Отечественной войны.

Восстановление часов происходило совместными силами — ГМЗ «Петергоф», Петродворцовый Часовой Завод «Ракета» и «ТотальЭнерджис Маркетинг Россия» показали пример, как ком-

пании могут сотрудничать в сфере сохранения исторических ценностей.

Циферблат восстановленных солнечных часов выполнен из мраморного камня, что символично отсылает к гранильной предыстории часового Завода.

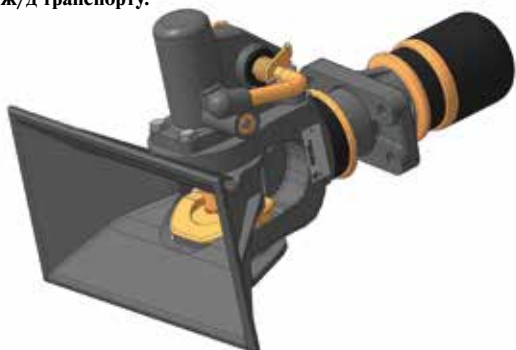
Основанный как гранильная «Императорская Петергофская Фабрика», Завод прошел трехвековой путь, усеянный самоцветами: от изготовления роскошных каменных изделий для императорского двора к производству рубиновых камней для советских часовых механизмов и до выпуска механических часов под маркой «Раке-

та» в партнерстве с лидером рынка смазочных материалов TotalEnergies.

Напомним, что в рамках празднования 300-летия Петродворцового часового завода TotalEnergies и «Ракета» заключили соглашение о сотрудничестве сроком на два года. Концерн TotalEnergies стал официальным техническим партнером завода «Ракета» и обязался обеспечить предприятие инновационными смазочными материалами для производства часов, в частности — смазочными материалами марки Azolla, высококачественными гидравлическими маслами с противоизносными свойствами.

ОАО «БААЗ» расширил линейку буксирных приборов

Открытое акционерное общество «Барановичский автоагрегатный завод» — одно из крупнейших предприятий Республики Беларусь — 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, полуприцепам, троллейбусам и ж/д транспорту.



Одним из новых направлений является выпуск тягово-сцепного устройства к автомобилям КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ, Man, MBActros, Scania, КрАЗ и др., а также ремонтных комплектов к ним. Данное тягово-сцепное устройство предназначено для беззазорной цепки автомобиля с буксируемым прицепом массой до 30 тонн и имеет повышенный запас прочности и надежности.

Вся продукция нашего производства проходит строгий контроль качества, испытания на прочность и долговечность, отличается надежностью и повышенным сроком эксплуатации, что гарантирует безопасность водителя и пассажиров.

Продукция испытана временем и дорогами и отвечает требованиям качества и безопасности.

МИЛЛИОН запчастей и аксессуаров



на правах рекламы

АВТОМОЛЛ
ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС

55 км МКАД
448-57-58
www.avtomol.ru

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



на правах рекламы

МАЯК

для тех, кто в пути

МАЯК Active

— ВАША АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

3 ГЛАВНЫХ ОТЛИЧИЯ МАЯК АКТИВЕ:

1. Удобство в работе для продавца и потребителя. При разработке серии МАЯК Active все потенциальные потребители были разделены на 4 группы, каждый потребитель легко может отнести себя к одной из данных групп самостоятельно, либо воспользоваться советом продавца. После этого становится очевидно, какую именно лампу можно рекомендовать конкретному потребителю.
2. В колбах ламп МАЯК Active, благодаря улучшенному качеству стекла и новой технологии, газ находится под более высоким давлением, чем лампах многих других производителей. Именно это даёт возможность при увеличении мощности светового потока лампы сохранить большее время часов работы лампы и снизить темпы снижения яркости в процессе эксплуатации.
3. При производстве лампы серии МАЯК Active применяется специально разработанная система активного контроля качества, когда качество активно контролируется не после завершения производства лампы, а на всех этапах технологического процесса, уже начиная с подготовки всего необходимого на фабриках поставщиков материалов и комплектующих.



на правах рекламы



**СИСТЕМА АКТИВНОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**



на правах рекламы

Узнайте больше на сайте www.automayak.com и на нашей странице www.facebook.com/ZABdd

ООО «Прамо-Электро» - член ассоциаций «ОАР» и «РОССПЕЦМАШ»

ООО «Прамо-Электро» непрерывно совершенствует свою деятельность, постоянно контролируя и держа на высоком уровне качество продукции и эффективную работу каждого сотрудника, способствует развитию автомобильной промышленности в России и странах СНГ, прилагает все усилия для налаживания отношений между представителями отрасли.

ELTRA
force the motion



**ООО «ПРАМО-ЭЛЕКТРО» - ЧЛЕН АССОЦИАЦИЙ
«ОАР» И «РОССПЕЦМАШ»**

Цели и стремления ООО «Прамо-Электро» созвучны с целями таких авторитетных Ассоциаций федерального масштаба, как «Объединение автопроизводителей России» (сокращенно – «ОАР») и «РОССПЕЦМАШ», и мы рады сообщить, что ООО «Прамо-Электро» теперь является их участником.

С октября 2021 г. ООО «Прамо-Электро» является членом Ассоциации производителей специализированной техники и оборудования (сокращенно - Ассоциация «РОССПЕЦМАШ»).

Члены Ассоциации развивают отечественное машиностроение, участвуют в разработке и экспертизе технических стандартов и регламентов, модернизации отрасли и повышении качества выпускаемых техники и оборудования, продвижении продукции на внутреннем и внешнем

рынках, представлении интересов отрасли в органах государственной власти.

Также с начала декабря ООО «Прамо-Электро» присоединилось к «ОАР», среди участников которой АО «АВТОВАЗ», ПАО «КАМАЗ», ООО «Управляющая компания «Группа ГАЗ», ПАО «СОЛЛЕРС», ЗАО «РЕНО РОССИЯ», ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТО-МАЗ», ООО «АВТОТОР Холдинг», ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», Компания КАММИНЗ. ИНК.

Цели Ассоциации:

- развитие и подъем отечественной автомобильной промышленности;
- представление и защита интересов автопроизводителей в государственных законодательных и исполнительных органах власти, а

также в международных организациях;

- проведение единой политики по развитию и укреплению взаимовыгодных кооперационных связей между предприятиями отрасли, а также с предприятиями других отраслей и зарубежными партнерами;
- координация деятельности членов Объединения в вопросах привлечения инвестиций для модернизации и развития производственных мощностей для выпуска автомобильной техники, комплектующих изделий и материалов, эффективного использования новейших достижений науки и техники.

Вместе мы обеспечим качественное развитие отраслей отечественной автомобильной промышленности и машиностроения.

Зарядись на всю зиму

Суровые зимние морозы – тяжелое время для АКБ. Каждый автомобилист хотя бы раз сталкивался с ситуацией, когда автомобиль не заводился из-за разрядившегося аккумулятора.

Низкие температуры, долгое простаивание в пробках на холостых оборотах, работа обогревателей (подогрев сидений, руля и стекол), источников света и дополнительных девайсов увеличивают нагрузку на батарею. Поэтому АКБ требует периодического обслуживания и подзарядки в зимний период.

Электронные зарядные устройства Goodyear максимально упрощают задачу по обслуживанию АКБ. Интеллектуальная система диагностирует состояние батареи, выбирает правильный режим и гарантирует 100% заряд. В процессе устройство постоянно проверяет напряжение аккумулятора и отображает информацию на дисплее. По завершению работы запускается режим хранения для поддержания батареи в заряженном состоянии. Все ЗУ Goodyear оснащены защитой от перегрузок и короткого замыкания. Если вы неправильно подключили клеммы, устройство выдаст ошибку и просто не начнет работу. Также зарядные

GOODYEAR
CAR ACCESSORIES

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА**

ТОК ЗАРЯДА

2A 4A 6A 10A

устройства Goodyear имеют зимний режим для зарядки АКБ при низких температурах. В линейке Goodyear Car Accessories представ-

лены зарядные устройства на 2, 4, 6 и 10А. Они подходят для заряда стандартных аккумуляторов любого типа.



Подаряем!
Новый год!

ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЕМ ЧЕСТНЫХ ОБМАНК В ПОДАРОК* ПОДВЕСНОЙ ДИСПЛЕЙ!





**Обратитесь за подарком
к дилеру
TRANSMASTER UNIVERSAL
в вашем регионе или
напишите нам на
podarki@transmaster.ru**

***Внимание: Подарки выдаются с 15 января до 31 декабря 2022 года.
Подробнее на сайте ЧЕСТНЫЕ-ОБМАНКИ. РФ**



TENERGY

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ БИЗНЕСА TENERGY

РАЗРАБОТКА СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ, ИНЖИНИРИНГ АВТОМОБИЛЕЙ, УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ МАССИВАМИ ДАННЫХ, АНАЛИЗ И УЛУЧШЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА

Tenergy Co., Ltd. является ведущим поставщиком услуг в сфере консультаций по автомобильному инжинирингу, имеет большой портфель услуг в ведущих технологиях и консультационных услуг высочайшего уровня, а также решения для будущих поколений.

Разработка силовой установки – одно из основных направлений компании Tenergy, в котором компания предлагает детальные и гибкие решения для разработок в виде всеобъемлющей программы выбранных услуг.

Работы по разработке двигателя в Tenergy ведутся в направлении бензиновых, дизельных, промышленных двигателей, двигателей для дронов (двухтактные, четырёхтактные, двигатель Ванкеля (роторный двигатель внутреннего сгорания)).

Tenergy ведёт разработку трансмиссий (механическая Т/М, автоматическая Т/М, DCT, многоступенчатый редуктор для электротранспорта).

Инжиниринг автомобилей в компании Tenergy включает в себя различные услуги в конструировании автомобилей и разработке процессов их производства основываясь на конструкторских «know-how» и возможностях программного менеджмента. Tenergy имеет компетенции в разработке дизайна автомобиля и его валидации (включая прототип для испытаний и валидацию), в параллельном инжиниринге, в разработке производственной оснастки и оборудования, а также в



производственном инжиниринге. Через плотное сотрудничество со специалистами-разработчиками силовых установок Tenergy создаёт конкурентоспособный автомобиль в таких показателях, как эффективность, стоимость, топливная экономичность и др.

Анализ и управление большими массивами данных являются ключевой задачей для обработки огромного количества информации. В системе управления данными Tenergy для анализа доступна вся информация об испытаниях через внутреннюю сеть компании и понятный интерфейс вне зависимости от времени, места нахождения и используемой платформы.

Метод EFDM (Energy Flow-Down Method) в Tenergy позволяет анализировать расход топлива и влияние каждого компонента, а также управлять данными ECU/

TCU (электронного блока управления двигателем и блока управления двигателем) через системный подход, при этом клиент получает полную картину вместе с количественными данными по влиянию каждого из компонентов на расход топлива. Клиент также получает возможность определить слабые и сильные стороны целевого автомобиля и понять, как производитель основных компонентов могут их оптимизировать и контролировать эти данные. В качестве финального преимущества клиент может реализовать краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный планы для достижения целевых показателей с эффективным уровнем затрат.

Основные клиенты Tenergy – производители автомобилей (OEM).

Hankook выпустила на европейский рынок новые шины для внедорожников Dynapro MT2

Hankook открыл дорогу к приключениям для любителей бездорожья благодаря шинам Dynapro MT2, которые особенно подходят для труднопроходимой местности. Dynapro MT2 является преемником шины повышенной проходимости Dynapro MT.

Новая шина оснащена последними инновациями научно-исследовательского центра Hankook Technodome. Это делает ее самой производительной шиной в экстремальных условиях, которую когда-либо выпускала компания Hankook. С момента выхода на рынок Dynapro MT2 доступна в более чем 19 популярных размерах от 15 до 20 дюймов.

Благодаря Dynapro MT2 компания Hankook расширяет свою линейку шин для внедорожников. Последний представитель семейства Dynapro с идентификатором POR (Professional Off-Road) на боковой стенке был разработан с учетом экстремальных внедорожных характеристик. Шина имеет обозначение «MT», которое является аббревиатурой от Mud Terrain (- дословно – грязевая местность), Для разработки дизайна протектора Dynapro MT2 с агрессивным рисунком и высоким содержанием пустот было использовано программное обеспечение для трехмерного моделирования (Terrain Strike Tread Design). В результате было оптимизировано сцепление шины с грязью, землей, камнями, песком и гравием.

Благодаря новой технологии разъемных прессформ Hankook шина стала еще более прочной, чем ее предшественник, Dynapro MT. Создается впечатление, будто она полностью отлита из одной формы. Обтекаемый протектор и новые защитные обтекатели боковин обеспечивают улучшенное сцепление с каменистым грунтом, а также дополнительную защиту от проколов. Сомкнутые блоки протектора, расширенные до центра боковины, позволяют минимизировать повреждение плеча шины, вызванное истиранием на бездорожье, одновременно повышая общую жесткость и сцепление с дорогой.

Motherson и Marelli Automotive расширяют сотрудничество в Индии

В рамках расширения совместного сотрудничества компании Motherson и Marelli Automotive Lighting (Marelli) анонсировали открытие нового инструментального цеха в Индии.



Это будет первая в своем роде площадка в этом регионе, специализирующаяся на работе со светотехническими приборами. Цех создается в рамках расширения существующего совместного предприятия Marelli Motherson Automotive Lighting India Private Limited. СП с равными долями участия было создано в 2008 году для работы на индийском рынке приборов наружного освещения, а сегодня оно располагает четырьмя заводами в Индии.

Новый инструментальный цех позволит локализовать производство ранее импортируемой продукции в сегменте светотехнических приборов. Дополнительные возможности и компетенции Motherson в области производства автомобильных комплектующих в сочетании с техническими ноу-хау Marelli позволят создавать высокоэффективные и эстетичные автомобильные осветительные приборы. Начало работы новой площадки, которая будет располагаться в Нойде (регион Дели), запланировано на II квартал 2023-го финансового года.



GOODYEAR
CAR ACCESSORIES

22" 550mm

18" 450mm

GOODYEAR PREMIUM ALL IN ONE

ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

clip adapters

Применимость
на 99,8% автопарка



Всесезонность

лезвие класса AAA

Высокое качество
очистки стекла

Goodyear (and Winged Foot Design) and Blimp Design are trademarks of The Goodyear Tire & Rubber Company used under license by PROIMPORT LLC, Building 3, Mayakovskogo Str. 1, Vyazan, Russia. Copyright 2021 The Goodyear Tire & Rubber Company.



ОАО «БААЗ» – ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АВТОКОМПОНЕНТОВ



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

Номенклатура всех видов продукции составляет более 1000 наименований, и включает такие наиболее востребованные автокомпоненты как: амортизаторы гидравлические, наконечники, пальцы шаровые, домкраты, рулевые тяги, штанги, рулевые механизмы, буксирные приборы и демпферы гидравлические.

В течение последних нескольких лет ОАО «БААЗ» активно развивает линейку амортизаторов гидравлических к европейской технике, таких как Volvo,

Man, Scania, Sachs, Schmitz и многих других.

Нам доверяют ведущие производители отечественной техники, поэтому на протяжении многих лет ОАО «БААЗ» является официальным поставщиком сборочных конвейеров автомобильных гигантов как в Республике Беларусь, так и в Российской Федерации.

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



ЗАВОД TOTALENERGIES В ВОРСИНО (КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ) ОТМЕЧАЕТ ТРЕХЛЕТИЕ СО ДНЯ ЗАПУСКА ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

20 ОКТЯБРЯ КОМПАНИЯ TOTALENERGIES MARKETING RUSSIA - ОДИН ИЗ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЛИДЕРОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОТОРНЫХ МАСЕЛ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ - ОТМЕТИЛА ТРЕХЛЕТИЕ С МОМЕНТА ЗАПУСКА ПРОИЗВОДСТВА НА ЗАВОДЕ ПО СМЕШИВАНИЮ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ВОРСИНО

Завод в Ворсино оснащен самым современным оборудованием и использует новейшие технологии и разработки, начиная с автоматизации смешивания компонентов и налива готового продукта и заканчивая контролем качества в лабораторных условиях и продвинутой инфраструктурой хранения. Его запуск позволил обеспечить более широкое разнообразие высококачественных продуктов для российских потребителей и для экспорта в страны ближнего зарубежья.

Более того, TotalEnergies Marketing Russia постоянно совершенствует свои технологии производства в России. В этом году компания дополнительно проинвестировала завод, что позволило увеличить производство смазоч-

ных материалов до 54 000 тонн в смену. Это значит, что односменная мощность возрастет до 75 000 тонн в год.

Этого результата удалось достичь, полностью избежав аварий на заводе, обеспечив безопасность сотрудников и заинтересованных сторон. Такой подход к работе является одной из ключевых ценностей компании.

«Это большое достижение для завода. Теперь мы готовы стать международным лидером российского рынка в сегменте высококачественных автомобильных и промышленных смазочных материалов. Наше производственное подразделение теперь действительно способно в две смены создавать продукцию. Все благодаря усовершенствованной технологии



хранения сырья и готовой продукции», - отметил Паскаль Риго, ге-

неральный директор TotalEnergies Marketing Russia.

Компания Meritor представила тормозные колодки Max Pads

Тормозные колодки MAX Pads компании Meritor для дисковых тормозных механизмов обеспечивают эффективное и безопасное торможение грузовых автомобилей, эксплуатирующихся с максимальной нагрузкой и в самых сложных условиях. По своим характеристикам колодки серии MAX значительно превосходят нормы, принятые европейским стандартом ECE R90, а также характеристики большинства как неоригинальных, так и оригинальных колодок.



Колодки серии MAX от компании Meritor, лидера рынка автокомпонентов в сегменте тормозных систем и механизмов грузовых автомобилей, предназначенные для дисковых тормозов тягачей и автобусов, полностью раскрывают свой потенциал на технике, работающей в тяжелых условиях. Благодаря наличию многолетнего опыта поставок на конвейеры крупнейших мировых производителей коммерческих автомобилей, инженеры Meritor создали продукт для независимого рынка автозапчастей, который по своим характеристикам значительно превосходит требования стандарта R90, а также характеристики большинства оригинальных и неоригинальных изделий компаний-конкурентов.

Колодки MAX Pads полностью повторяют геометрию оригинальных изделий. В частности, основание колодок серии MAX обладает такой же толщиной, что и основание оригинальных изделий. Это качественно отличает колодки серии MAX от других неоригинальных колодок с повсеместно более тонким основанием. Благодаря этому обеспечивается должный отвод тепла от фрикционной накладки, что позволяет колодкам эффективно работать при температурах свыше 500 °С. Кроме того, такое основание способствует максимально плотному — без деформаций при нагревании — прилеганию колодки к диску, вплоть до последних миллиметров остаточной толщины фрикциона.

Основание и фрикцион в колодках линейки MAX надежно соединяются при помощи клеевого слоя, дополнительно усиленного приваренной к основанию объемной сеткой. Она обеспечивает высокую прочность соединения на сдвиг, препятствуя распространенной проблеме — отрыву фрикциона от основания при высокой нагрузке и температуре. Применение объемной сетки выгодно отличает колодки MAX от изделий многих других производителей, где подобная технология не применяется в принципе, или имеет сильно упрощенную форму.

Материал фрикционной накладки, используемый в колодках Meritor MAX, изготавливается из смеси M550. Этот фрикционный состав по ряду показателей превосходит фрикционные смеси, используемые для производства некоторых оригинальных изделий. В частности, фрикцион из M550 обладает более высоким коэффициентом трения, что значительно увеличивает эффективность торможения. Благодаря смеси M550 обеспечивается низкий износ и больший ресурс самой колодки, при этом сохраняется ресурс тормозного диска, что в целом увеличивает срок службы пары «диск-колодка» даже при работе тормозной системы с максимальными нагрузками.

UFI Filters представила полный фильтры/ для двигателей КАМАЗ и Liebherr

Компания UFI Filters, лидер в области разработки систем фильтрации и терморегулирования, расширила свое присутствие в сегменте решений для большегрузных автомобилей, выступая в качестве поставщика полного ассортимента фильтров для дизельных двигателей КАМАЗ Р6 и Liebherr D956: масляного фильтра, фильтра дизтоплива и ротационного фильтра картерных газов с эксклюзивным фильтрующим материалом FormulaUFI.



Рядный 6-цилиндровый двигатель — совместная разработка двух автопроизводителей. Он соответствует требованиям не только действующего экологического стандарта Stage V, но и перспективного стандарта Stage VI. При этом продолжительность межсервисного интервала удалось увеличить до 150 000 км.

Новый рядный 6-цилиндровый двигатель рабочим объемом 12 литров и мощностью в диапазоне от 250 до 400 кВт оборудован системой впрыска топлива Common Rail, разработанной Liebherr, а также электронным блоком управления (ЭБУ). Максимальная защита топливных форсунок обеспечивается фильтром дизельного топлива UFI с фильтрующим материалом FormulaUFI.H2O. Фильтрующий материал на основе целлюлозы и стекловолокна обеспечивает очень высокую эффективность фильтрации, превышающую 98,6 % для частиц размером от 4 мкм (согласно требованиям ISO 19438), а также продолжительную работу между заменами — до 3000 моточасов. Фильтр крепится к блоку цилиндров с помощью держателей на цельнолитой алюминиевой крышке. Пластмассовый корпус отличается малым весом и универсальностью применения, выдерживая давление до 12 бар. Помимо этого, для защиты двигателя от установки фильтрующих элементов, не соответствующих требованиям автопроизводителя, компания UFI разработала и запатентовала систему крепления сменного элемента в пластмассовом корпусе фильтра. Масляные фильтры UFI с литой алюминиевой крышкой и пластмассовым корпусом рассчитаны на давление до 15 бар, а сменный фильтрующий элемент, устанавливаемый с помощью запатентованного крепления, изготовлен с использованием фильтрующего материала FormulaUFI.StratiFlex. Гофрированный многослойный материал со стекловолокном гарантирует эффективность фильтрации до 99,5 % для частиц размером свыше 12 мкм. Помимо высокой эффективности фильтрации, фильтрующий материал FormulaUFI.StratiFlex обладает высокой аккумулялирующей способностью, благодаря чему межсервисный интервал может достигать 3000 моточасов. Благодаря высокоэффективной фильтрации моторное масло остается чистым, что снижает износ компонентов двигателя.



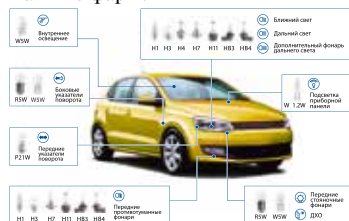
Победитель в номинации «ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» В КАТЕГОРИИ «АВТОСВЕТ»

GOODYEAR
CAR ACCESSORIES



В КОНЦЕ АВГУСТА В МОСКВЕ ПРОШЛА МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА MIMS АВТОМЕХАНИКА MOSCOW 2021. ТРАДИЦИОННО В ЕЕ РАМКАХ СОСТОЯЛОСЬ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРЕМИИ «АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА». СРЕДИ НИХ ОКАЗАЛСЯ УСПЕШНО РАЗВИВАЮЩИЙСЯ БРЕНД GOODYEAR CAR ACCESSORIES, КОТОРЫЙ БЫЛ ОТМЕЧЕН В НОМИНАЦИИ «ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В КАТЕГОРИИ «АВТОСВЕТ».

Продукция Goodyear Car Accessories уже несколько лет занимает достойное место на рынке автоаксессуаров России и СНГ. Ассортимент расширяется год от года. Автолюбителям уже хорошо знакомы домкраты, компрессоры, щетки стеклоочистителя и многие другие автоаксессуары под брендом Goodyear. Важное место в портфеле бренда занимают товары из категории «Автосвет» - галогенные лампы, лампы накаливания, а с недавнего времени и противотуманные фары.



Правильно настроенное освещение автомобиля является залогом безопасной и безаварийной езды. Но автолампы, рано или поздно, выходят из строя. Здесь перед автомобилистами возникает дилемма: выложить крупную сумму денег и приобрести дорогие лампы или выбрать продукцию средней цены, не уступающую по качеству дорогому аналогу. И таким выбором все чаще становятся лампы под брендом Goodyear.

В линейке галогенных ламп Goodyear Car Accessories представлены все основные типы цоколей, используемых в большинстве автомобильных фар в России. Лампы Goodyear обладают высоким ресурсом и соответствуют всем требованиям по яркости, мощности и направленности светового пучка. Вся продукция Goodyear Car Accessories проходит многоступенчатый контроль качества. Кроме того, автолампы Goodyear прошли несколько независимых тестов, которые показали их соответствие всем заявленным характеристикам.

Что является главным в выборе галогенных ламп для автомобиля? Для кого-то это простота в

использовании и долговечность, соотношение цены и качества. Кто-то нуждается в большем световом потоке, а кому-то важен внешний вид автомобиля. Поэтому в России на данный момент популярны четыре основные модификации галогенных автомобильных ламп: стандартные, лампы с повышенным сроком службы, с увеличенным световым потоком, а также с повышенной цветовой температурой. В линейке автомобильного света Goodyear Car Accessories, где представлены все эти модификации, автомобилисты находят галогенные лампы исходя из своих потребностей.

Те автовладельцы, которые ищут достойную замену лампам, установленным заводом-изготовителем, чаще всего выбирают галогенные лампы Goodyear серии Standard. Лампы такой модификации как раз используются в процессе конвейерной сборки. Нить накала в этих лампах устанавливается на сверхточной автоматической установке.

Но лампы — это расходник и менять его все равно когда-то придется, а хочется, чтобы это происходило как можно реже. Например, водители коммерческого транспорта или такси, которые эксплуатируют автомобиль ежедневно, закономерно хотят, чтобы автолампы служили дольше. К тому же, в некоторых автомобилях замена лампы — не самый легкий и удобный процесс. Чтобы снизить затраты и избежать проблем с заменой, многие автомобилисты отдают предпочтение лампам с увеличенным сроком службы, как, например, лампы Goodyear серии Long Life.

Галогенные лампы Goodyear серии More Light часто выбирают автовладельцы, которые нуждаются в большем световом потоке. Световой день во многих российских регионах большую часть года очень короткий, а проблемы с освещенностью городских улиц никуда не исчезли. Лампы серии More Light, за счет особого дизайна нити на-

кала, увеличивают длину светового луча, тем самым позволяя водителю заметить препятствие на дороге гораздо быстрее.

Некоторых автомобилистов не устраивает желтоватый оттенок свечения галогенных ламп, и они хотели бы, чтобы их фары излучали более белый свет. Конечно, светодиоды решают эту задачу. Но, как известно, led-лампы нельзя использовать в фарах без соответствующей маркировки. Компромиссным вариантом для автовладельцев становятся галогенные лампы Goodyear серии Super White. Их цветовая температура максимально приближена к 4200K, то есть к дневному свету. Поэтому лампы Super White позволяют, не нарушая закона, достигнуть «эффекта ксенона».

Выбор потребителями того или иного продукта обусловлен не только техническими характеристиками. Важную роль также играет стоимость. Здесь продукция Goodyear Car Accessories также оказывается в выигрышном положении, поскольку, при сохранении качества, автолампы Goodyear продаются по демократичным ценам. А для того, чтобы защитить продукцию от подделок на каждую упаковку нанесена специальная голограмма с уникальным номером. Она является гарантией качества и подлинности продукта.



Важно что бренд Goodyear Car Accessories продолжает развиваться. В 2021 году линейку автосвета Goodyear дополнили противотуманные фары. Среди них — модели, которые подходят для нескольких марок автомобилей. В том числе, LADA Vesta и LADA Granta, которые год от года входят в ТОП-10

самых продаваемых автомобилей в России. Также в ассортименте присутствуют две универсальные модели противотуманных фар.

Эти ПТФ полностью укладываются в требования Технического регламента, поэтому у водителей, установивших их на свой автомобиль, не возникнет проблем с прохождением технического осмотра.

Противотуманные фары Goodyear обладают прочной конструкцией. Для их производства используется высококачественный поликарбонат, закаленное стекло и немецкое боросиликатное стекло устойчивое к перепаду температур и механическим повреждениям. Отражатель покрыт кремнийорганическим соединением, которое наносится магнетронным способом.

На ПТФ установлен мембранный клапан, который расширяется при включении фары и сужается при выключении. Он позволяет фаре «дышать», непуская внутрь грязь и влагу, предотвращая запотевание фары. Противотуманным фарам Goodyear также присвоен класс пылевлагозащиты IP67, который подразумевает полную защиту от пыли, и допускает кратковременное погружение ПТФ на глубину до 1 м длительностью не более 30 минут. Поэтому, например владельцы Chevrolet Niva или Renault Duster, могут испытать их свойства на бездорожье.

В ПТФ уже предустановлены лампы Goodyear. Благодаря им, фары формируют четкую светотеневую границу, что позволяет максимально эффективно использовать свет лампы для освещения пространства перед автомобилем.

В итоге можно сказать, что продукция бренда Goodyear Car Accessories стала привлекательной для автомобилистов благодаря своему высокому качеству, выгодной цене и способности ответить на самые разные запросы потребителей. Именно поэтому лампы и противотуманные фары Goodyear отмечены премией «Автокомпонент года».

BMW и Bosch поделятся данными с независимыми станциям техобслуживания

BMW и Bosch реализуют пилотный проект по автоматизированной передаче данных на независимые станции техобслуживания. Информация о требованиях к обслуживанию транспортных средств станет доступна в том числе и для независимых СТО.



Все больше автомобилей на рынке оснащаются так называемыми подключенными сервисами (Connected Services), которые обеспечивают связь с автопроизводителем через интернет. Это позволяет автоконцернам получать данные, а автовладельцам — обновлять систему «по воздуху». Но эти же сервисы открывают новые возможности для ремонта и технического обслуживания. BMW и Bosch представили решение, которое позволяет независимым станциям технического обслуживания получать доступ к данным автомобиля и оказывать необходимые услуги.

Первый реальный пример такого взаимодействия — передача данных от автомобиля BMW по технологии первого уведомления о необходимости обслуживания (FNOS). Целью проекта FNOS Bosch и BMW являлась демонстрация технической возможности автоматической передачи данных, касающихся необходимости обслуживания или ремонта автомобиля, в том числе на независимые СТО.

Технология FNOS автоматически передает все необходимые данные для обслуживания.

Сначала водитель получает уведомление о том, что обслуживание обя-

зательно или что автомобиль нуждается в ремонте. Для этого система оценивает текущие данные транспортного средства. При условии, что водитель дал свое согласие, информация о назначении даты обслуживания или ремонта автоматически отправляется в заранее выбранную им мастерскую. В будущем это может быть независимая СТО — такая как автосервис Bosch. «Помимо обычной информации о модели транспортного средства, передаваемые данные включают пробег, интервал обслуживания и остаток пробега до следующего обращения в сервис, — сказал доктор Андреас Клайн, руководитель проекта диагностических приложений и услуг в подразделении Bosch Aftermarket. — Кроме того, система передает информацию из журнала неисправностей транспортного средства».

Полученная информация позволяет мастерской тщательно подготовиться к обслуживанию или ремонту, запланировать дату визита, отправить ценовое предложение и подробную информацию о предстоящих работах (например, замене масла или тормозных колодок) непосредственно клиенту в виде текстового сообщения, которое появляется в информационно-развлекательной системе автомобиля.

Nisshinbo расширил свою линейку тормозных дисков

Nisshinbo Holding Inc. — один из ведущих разработчиков фрикционных материалов для японских автоконцернов — расширил свою линейку тормозных дисков, предназначенных для постгарантийного обслуживания автомобилей Toyota с гибридными силовыми установками.



В электронный каталог Nisshinbo Brakebook добавлены тормозные диски для хэтчбека Toyota Yaris

Hybrid поколения 2020 года (артикул ND1142K), седана Toyota Corolla 1.8 Hybrid 2019 года выпуска

(артикулы ND1137K и ND1136K — передний и задний мост), хэтчбека Toyota Prius Hybrid (артикул ND1129K) и минивэна Toyota Alphard Hybrid E-Four 2019/2020 годов выпуска (артикул ND1139K). Тормозные диски Nisshinbo изготавливаются из высококачественного чугуна и полностью соответствуют допускам оригинальных комплектующих по разнотолщинности (менее 0,01 мм) и биению (не более 0,05 мм). На всей поверхности дисков нанесено термостойкое цинк-алюминиевое покрытие, которое защищает их от коррозии и позволяет хранить без применения специальных смазок.

Toyota уже более 20 лет остается лидером в разработке гибридных машин, являющихся разумной альтернативой классическим автомобилям с ДВС как с точки зрения экологичности, так и в плане экономии топлива. Японский бренд Nisshinbo предлагает владельцам гибридных Toyota широкий ассортимент тормозных колодок и дисков, которые разрабатываются в строгом соответствии требованиям автоконцерна. Поставки продукции Nisshinbo на рынок России и стран СНГ осуществляет компания TMD Friction — европейское подразделение Nisshinbo Holdings Inc.

ZF выпустил точную копию коробки передач для Aston Martin DB5 Джеймса Бонда

Компания Aston Martin Lagonda поручила концерну ZF воспроизвести спортивную трансмиссию S5-325 для реплики своего легендарного автомобиля из бондианы. Все 280 деталей были изготовлены с использованием новейших производственных технологий.



Для кулисы рычага переключения передач на заводе ZF в Пльзене использовалась технология 3Dпечати. Чтобы соответствовать оригинальному автомобилю, принимавшему участие в съемках, рычаг переключения передач был изменен. Его оснастили двухмиллиметровым отверстием и разместили внутри кабель для имитации кресла-катапульты. На бабл-дашике рычага есть крышка, которую можно открыть с помощью кнопки под ней. Трансмиссия S5-325 была и остается популярной среди водителей спорткаров. Большое количество спортивных автомобилей своего времени были оснащены именно этой трансмиссией. Благодаря наличию синхронизаторов даже неопытные водители могут быстро, безопасно и бесшумно переключать передачи без двойного выжима сцепления. В зависимости от передаточного числа допустимый крутящий момент может достигать 400 Нм. Коробка ZF-Synchroma имеет пять передач переднего хода и одну заднего хода. Синхронизаторы ZF установлены на всех передачах переднего хода, а передача заднего хода имеет скользящее зацепление. Зубчатые пары шестерен переднего хода постоянно находятся в зацеплении. Пока одна из сопряженных шестерен надежно закреплена на валу, вторая шестерня может свободно вращаться на роликовом подшипнике. В процессе переключения она соединяется со своим валом посредством скользящей муфты переключения синхронизатора, после чего крутящий момент направляется через соответствующую зубчатую пару. Зубчатые муфты защищены от самопроизвольного расцепления. В передаче заднего хода направление вращения на выходе изменяется за счет переключения промежуточной шестерни заднего хода. Механизмы блокировки обеспечивают одновременное включение только одной передачи. В трансмиссии предусмотрена возможность подключить спидометр. Шестерни и валы изготовлены из легированной нержавеющей стали и закалены. Они работают на износостойких роликовых подшипниках. Цилиндрические зубчатые передачи, шлифованные боковые поверхности зубьев и высокая точность при производстве обеспечивают бесшумное переключение передач. Концерн поставляет наиболее значимые изнашиваемые детали, а также запчасти для капитального ремонта автомобильной трансмиссии. При необходимости любые детали также могут быть изготовлены по предварительному заказу.

Компания NGK SPARK PLUG выпустила две новые свечи для скутеров и мотовездеходов

Компания NGK SPARK PLUG выпустила две новые свечи зажигания для двухколесных транспортных средств и мотовездеходов (SSV). Обе новые позиции являются уникальным предложением на независимом рынке запасных частей и обладают тем же высочайшим качеством и характеристиками зажигания, что и оригинальные комплектующие от ведущего производителя свечей зажигания и датчиков.



Свеча с артикулом LMAR8G1-8 разработаны специально для четырех моделей (B4M5, B4M2, B4J5 и B4J2) мотовездехода Yamaha Wolverine® RMAX™ 1000 2021 модельного года. Она входит в линейку Laser Iridium. Для улучшения характеристик зажигания на центральный электрод таких свечей методом лазерной сварки приваривается устойчивый к износу чип из иридиевого сплава. Металлический корпус свечи зажигания Laser Iridium также имеет гальваническое покрытие, которое повышает стойкость к коррозии и прикипанию. Кроме того, свечи этой линейки способствуют повышению топливной экономичности, снижению токсичности отработавших газов и служат дольше.

Свечи зажигания CR6EV являются идеальным вариантом для скутеров Peugeot Speedfight 4 50 2T LC (начиная с 2015 модельного года). Это новинка из линейки стандартных свечей Yellow Box от NGK SPARK PLUG оснащается никелевыми электродами.

Два новых варианта свечей зажигания, предназначенные для скутеров и мотовездеходов ведущих производителей, открывают дополнительные возможности по увеличению объемов продаж на рынке запасных частей. В целом на текущий момент компания предлагает свечи зажигания для 20 442 вариантов применения и имеет самый большое покрытие рынка благодаря своему лидерству в поставках на конвейеры производителей мототехники.

«Мы намерены наладить производство лучших свечей зажигания для каждого транспортного средства, — комментирует Ксавье Песка, руководитель отдела категорийного менеджмента товаров послепродажного обслуживания в регионе EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка). — Две новых позиции в линейках свечей зажигания Laser Iridium и Yellow Box позволят дополнительно усилить наши позиции на рынке запасных частей».

Компания amс OSRAM представила автомобильные лампы линейки COO BLUE INTENSE

Компания amс OSRAM представляет автомобильные лампы линейки COOL BLUE® INTENSE нового поколения — яркие и стильные источники кристалло-белого света, которые преобразят любой автомобиль. Новые галогенные и ксеноновые автомобильные лампы отличаются от предыдущих моделей повышенной интенсивностью светового потока и более высокой цветовой температурой, что стало возможным благодаря техническим инновациям.



Галогенная лампа OSRAM COOL BLUE® INTENSE NextGen с повышенной до 5000 К цветовой температурой предназначена для автомобилей с бортовой сетью 12 В. Новинка обеспечивает интенсивность освещения до 100% больше по сравнению с минимальными требованиями ECE R112. Одновременно с заметным увеличением яркости срок службы галогенной лампы остался прежним и соответствует характеристикам лампы COOL BLUE® INTENSE предыдущего поколения.

Чтобы добиться таких характеристик, инженеры Osram применили ряд технических нововведений. Максимально точное и выверенное расположение нити накала способствует наиболее равномерному распределению светового потока. Особым образом подобран состав газа, который подается в колбу под высоким давлением. А требуемый эффект ярко-белого пучка света с красивым голубоватым «тонированием» обеспечивается специальным градиентным покрытием колбы с несколькими участками различного цвета.

Новые лампы OSRAM COOL BLUE® INTENSE подходят для большинства штатных фар с галогенными источниками головного света. Благодаря современному дизайну

с использованием хромированного колпачка эти лампы эффектно смотрятся в фарах с прозрачными стеклами. В ассортименте представлены лампы стандарта H1, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4, HIR2 для ближнего и дальнего света, отдельные модели доступны для установки в противотуманных фарах и ДХО. Кроме этого, линейка дополнена лампами вспомогательного света типа W5W, которые применяются для подсветки номерного знака, освещения салона автомобиля и в источниках габаритного света.

Новые ксеноновые лампы OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE с цветовой температурой до 6200 К подходят как для легковых автомобилей 12 В, так и для грузового транспорта с сетью на 24 В. В ассортименте представлены лампы с цоколями стандарта D1S, D2S, D3S, D4S, D8S и DR2.

Эти ксеноновые лампы, разрешенные для дорог общего пользования, излучают кристалло-белый свет и обеспечивают значительную прибавку яркости — интенсивность освещения до 150 % больше по сравнению с минимальными требованиями ECE R98. Добиться оптимального сочетания указанных характеристик и свойств позволили такие технологии Osram как оптимизированное

расположение световой дуги для правильного и равномерного распределения света, специальный состав инертных газов под высоким давлением, а также выверенное расположение электродов.

Лампы из портфолио OSRAM COOL BLUE® предназначены для автовладельцев, которые ценят индивидуальность и заботятся о безопасности. Эти яркие и эффектные источники головного освещения относятся к категории Design и способны придать любому автомобилю стильный современный вид за счет кристалло-белого света. Лампы COOL BLUE® INTENSE NextGen и XENARC® COOL BLUE® INTENSE NextGen имеют сертификат ECE и соответствуют всем требованиям безопасности на дорогах. Их яркий и контрастный свет отлично прорисовывает дорожную обстановку в темное время суток, позволяя заметить даже малозаметные препятствия и повреждения полотна. Важно, что и сам автомобиль становится хорошо различимым для других участников движения на большом расстоянии.

Галогенные и ксеноновые лампы из обновленного портфолио OSRAM COOL BLUE® INTENSE поставляются в новой упаковке бирюзового цвета.

Названы самые популярные допы у россиян при покупке автомобиля

Эксперты СберАвто, сервиса для покупки и продажи авто онлайн, выяснили, как россияне относятся к дополнительным опциям и услугам, без которых сегодня сложно представить себе покупку нового авто. Опрос был проведен среди пяти тысяч респондентов по всей России во второй половине ноября 2021 года, в ответах был доступен множественный выбор.



Согласно результатам исследования, большинство россиян (39%) предпочитают приобретать автомобили сразу со всеми необходимыми им опциями. Причем некоторые отмечают, что существующие на рынке комплектации авто включают в себя недостаточное количество базовых опций комфорта и безопасности, из-за чего за покупку машины приходится переплачивать. 23% опрошенных высказались в пользу покупки авто с самым минимальным набором «допов», и такое же количество респондентов рассматривают вариант с приобретением авто без дополнительных опций, но с самостоятельной установкой всего необходимого в дальнейшем. 15% россиян будут искать автомобиль «без всего».

38% опрошенных предпочитают, чтобы все необходимые опции сразу входили в рекомендованную розничную стоимость авто. Почти треть респондентов (30%) готовы платить только за полезные для них услуги и опции отдельно, но не более пяти процентов от стоимости самого авто, в то время как 24% опрошенных готовы заплатить до десяти процентов от его цены. До двадцати процентов от стоимости за опции и дополнительные услуги готовы заплатить 6% россиян, и лишь 2% опрошенных готовы потратить и большую сумму.

Наиболее важные, по мнению россиян, дополнительные функции авто связаны с эксплуатацией в зимний период. В тройку лидеров по популярности вошли обогрев сидений (61% респондентов считают, что эта опция необходима в авто), обогрев лобового стекла (60%) и обогрев боковых зеркал (59%). Климат-контроль как одну из наиболее нужных опций отметили 58% респондентов, за ним следуют сигнализация (53%), кондиционер (45%), металлическая защита картера (44%) и парктроники (43%).

Самой бесполезной опцией большинство россиян (53%) посчитали установку спойлера, чуть менее бесполезной — установку сетки на бампер авто, о ненужности которой высказались 42% опрошенных. По 29% респондентов указали на бесполезность тонировки стекол, установки рейлингов и укладки коврика в багажнике, а 27% посчитали ненужной установку дополнительных ходовых огней.

Антикоррозийная обработка — самая полезная дополнительная услуга, оказываемая продавцом при покупке авто, считают 41% опрошенных россиян. Но столько же респондентов считают, что вообще без всех предлагаемых продавцом услуг можно обойтись. Также востребованными при покупке авто стали оформление каско (27%), расширенной гарантии (20%) и помощи на дороге (18%), а также наклейка защитной пленки на кузов авто (17%).

Самой ненужной дополнительной услугой, оказываемой продавцом, 65% опрошенных назвали накачку шин азотом. О бесполезности обработки кузова авто воском высказались 40% респондентов, 39% — о ненужности оклейки «антихромом». Тем не менее, 15% опрошенных согласились с утверждением, что каждая услуга полезна по-своему.

Компания «Шелл» представила биоразлагаемую гидравлическую жидкость

«Шелл» представляет синтетическую биоразлагаемую гидравлическую жидкостью Shell Naturelle S2 Hydraulic Fluid, входящую в линейку биоразлагаемых смазочных материалов Shell Naturelle. Данный продукт имеет международную маркировку EU Ecolabel, которая подтверждает соответствие высоким экологическим стандартам и свидетельствует о безопасности для окружающей среды.



Сегодня перед компаниями стоит непростая задача: они должны быть более производительными и эффективными и в то же время следовать применяемым многими юрисдикциями требованиям экологичности и соответствовать стандартам устойчивого развития.

Shell Naturelle S2 Hydraulic Fluid — это полностью синтетическая трудно-воспламеняемая гидравлическая жидкость. Она является биоразлагаемой и обладает низкой экотоксичностью, поэтому подходит для использования в экологически уязвимых зонах. Кроме того, гидравлическая жидкость Shell Naturelle S2 отличается высокой огнестойкостью, ее можно использовать в промышленном оборудовании, которое работает в местах повышенной пожарной опасности — например, на угольных разрезах, металлургических и литейных заводах. Биоразлагаемая гидравлическая жидкость Shell Naturelle S2 Hydraulic Fluid создана для: защиты оборудования от износа в широком диапазоне нагрузок благодаря современному беззольному пакету присадок, Эффективной работы гидравлической системы за счет хороших показателей фильтруемости, отделения воды и деаэрации, высоких антипенных и устойчивых вязкостно-температурных свойств.

Технически сбалансированная, с высокой степенью биоразлагаемости и низкой экотоксичностью гидравлическая жидкость Shell Naturelle создана для защиты техники и оборудования, увеличения срока их службы и снижения стоимости эксплуатации.

NGK SPARK PLUG открыла новый офис в японском городе Комаки

NGK SPARK PLUG, ведущий мировой производитель систем зажигания и датчиков, с гордостью объявляет об открытии и начале эксплуатации нового офисного здания на заводе в японском городе Комаки.



Новое здание N-FOREST символизирует важный этап преобразования бизнес-модели компании в сторону более экологичных решений. Данная цель была поставлена в рамках долгосрочного плана развития NITTOKU BX на 2030 год.

Новое здание N-FOREST олицетворяет трансформации, происходящие в компании. Оно воплощает в себе новый стиль компании NGK SPARK PLUG, переход на цифровые технологии, новые методы работы и инновационные решения. Здание оснащено всеми средствами и системами, необходимыми для создания рабочей среды нового типа. Целью компании является достижение нулевого уровня выбросов к 2050 году, и открытие N-FOREST является

наглядным примером движения к этой цели. Здание оборудовано солнечными батареями и системой производства электроэнергии, разработанной компанией Hitachi Zosen Corporation. В этой системе используются твердооксидные топливные элементы (SOFC), поставляемые компанией Morimura SOFC Technology Co., Ltd. В основе топливных элементов лежит технология электрохимического преобразования, которая позволяет вырабатывать электрическую энергию за счет непосредственного окисления топлива. Данная технология также обеспечит дополнительные преимущества в будущем, когда станет возможным использование безуглеродного водорода в качестве топлива.

DENSO представила свечи накаливания для дизельных двигателей

Компания DENSO обладает многолетним опытом в области разработки и производства дизельных топливных систем. Компания поставила оригинальные свечи накаливания крупнейшим мировым автопроизводителям. Кроме того, оригинальные разработки DENSO воплощаются в продуктах для рынка послепродажного обслуживания автомобилей.

Ассортимент свечей накаливания DENSO для независимого рынка автозапчастей насчитывает 138 артикулов. DENSO предлагает свечи нескольких типов — с одной и двумя спиралями, с продолжительным послепусковым нагревом и свечи мгновенного нагрева — обладают полностью оригинальным качеством. Выбирая свечи накаливания DENSO, автовладелец или специалист автосервиса получает надежные и эффективные автокомпоненты, соответствующие спецификациям производителя оригинального оборудования.

Свечи накаливания DENSO всех типов не просто идентичны оригинальным OE-изделиям с точки зрения эксплуатационных характеристик и качества, но в некоторых случаях даже превосходят оригинальные запчасти. Например, свечи с продолжительным нагревом могут сохранять остаточный накал до шести минут после запуска автомобиля, что способствует быстрому выходу двигателя на рабочую температуру и уменьшению токсичности выхлопных газов.

На корпус свечей накаливания DENSO, выполненный из жаропрочного сплава металлов, нанесено цинковое покрытие. Поэтому свечи эффективно противостоят коррозии и воздействию высоких температур, возникающих в головке блока цилиндров, и легко демонтируются при необходимости. Эффективному отводу тепла дополнительно способствует внутренний



наполнитель свечи накаливания из порошка окиси магния, который одновременно служит надежным электрическим изолятором для нагревательных спиралей. Сама нагревательная спираль соединена с регулировочной спиралью с помощью лазерной сварки, что гарантирует устойчивые характеристики сопротивления и надежное соединение.

Благодаря такому комплексу технических решений достигается высокая надежность и ресурс свечей накаливания DENSO. При этом стоит отдельно отметить фирменные характеристики свечей DENSO: выдающиеся показатели максимальной температуры нагрева — свыше 1000 °C — и быстрый выход на заданный режим работы — менее 3 секунд.

Continental представил шину SportContact 7 на автосалоне в Эссене

После того как в прошлом году из-за пандемии COVID-19 отменили крупнейшую европейскую выставку коммерческого автотранспорта, а вместе с ней практически все шоу, посвященные тюнингу, мотоспорту, производству спорткаров и классических автомобилей, сложно представить, как сильно заждались и публика, и индустрия. С 27 ноября по 5 декабря на автосалоне в Эссене команда Continental представила стенд с одним из самых интересных направлений для поклонников высококачественного тюнинга в премиум-сегменте.

Компания организовала совместный стенд с известными поставителями индустрии – AC Schnitzer, Brabus, Klases Motors, Startech и Techart. Основное внимание на выставке уделено инновационной сверхпроизводительной шине категории UHP SportContact 7, которая выходит на рынок. Эта флагманская шина уже показала себя на испытательном треке в Папенбурге, Нижняя Саксония, где Lamborghini Huracan Performante от специалистов по тюнингу Klases Motors установила новый рекорд скорости 384,12 км/ч.

Суперкар Lamborghini Huracan Performance мощностью 1180 л.с. оснащен комплектом Continental SportContact 7 в размере 245/30R20 на передней оси и 305/30R20 на задней. Этот автомобиль будет также представлен на стенде Continental в Эссене. Continental является одним из выдающихся производителей шин с высокими эксплуатационными характеристиками, компания неоднократно была отмечена в рамках Theo Tuning Award, а в 2021 году девятый раз подряд завоевала награду, названную в честь легенды тюнинга Тео Декера. Победителем Continental выбрали читатели журналов «Tuning» и «VW Speed».



Delphi Technologies разработала детали подвески для Tesla

Delphi Technologies запускает новое глобальное предложение для систем рулевого управления и подвески Tesla Model S, открывающее новые возможности для автомастерских.



Новые компоненты для Tesla Model S обладают всеми преимуществами, отличающими Delphi Technologies, – техническим совершенством, высокой безопасностью и соответствием оригинальным спецификациям. Delphi Technologies, бренд BorgWagner Inc., открывает дополнительные возможности для автомастерских, желающих охватить более современные электромобили, жизненный цикл которых только начинается. Запускаемая линейка – это новые запчасти, такие как рычаги подвески, стойки стабилизатора поперечной устойчивости, рулевые тяги и шаровые опоры. Совместно они позволяют автомастерским предлагать различные варианты ремонта и замены для популярного электромобиля Tesla Model S.

Испытание шарового пальца на вырыв и выдавливание также подтверждает, что конструкция

Delphi Technologies превосходит по прочности оригинальный компонент. Эти впечатляющие результаты означают оптимальную надёжность важных для безопасности компонентов во время торможения и руления.

«Наша новая линейка деталей рулевого управления и подвески – дополнительное доказательство нашей непоколебимой приверженности качеству и безопасности. Весьма впечатляющие данные последних испытаний делают эти компоненты оптимальным решением для автомастерских, желающих предоставлять первоклассное обслуживание, – говорит Нил Фрайер, вице-президент Delphi Technologies по глобальному маркетингу, продуктам и стратегическому планированию.

– Мы считаем недопустимым снижение стандартов для запчастей послепродажного обслуживания, особенно когда безопасность и

ощущения водителя являются основными показателями высокого качества продукта. Линейка деталей рулевого управления и подвески демонстрирует, как наш опыт разработок оригинального оборудования, приносит пользу владельцам автомобилей и автомастерским».

Замена компонентов систем рулевого управления и подвески на Tesla Model S требует большего внимания, чем обычный ремонт такого типа, так как в случае данной модели они участвуют в работе разных режимов движения автомобиля. «Умная» пневматическая подвеска может работать в самых разных режимах – от наиболее комфортного до спортивного режима Cheetah, благодаря которому Tesla Model S P100D стала такой желанной моделью, поэтому ее владельцы стремятся найти идентичную замену заводским деталям.



БРЕНД 2021 ГОДА И ПРИЗНАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЩЁТОК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ: КАК РАЗВИВАЕТСЯ НПК АВТОПРИБОР?

В АВГУСТЕ 2021 ГОДА В МОСКВЕ ПРОШЛА 25-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, АВТОКОМПОНЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТОВАРОВ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ MIMS AUTOMECHANICA MOSCOW 2021. КРУПНЕЙШЕЕ СОБЫТИЕ СОБРАЛО БОЛЕЕ ДВУХ ТЫСЯЧ ОТРАСЛЕВЫХ КОМПАНИЙ СО ВСЕГО МИРА

В рамках выставки состоялась церемония награждения Национальной премии «Автокомпонент Года». Это независимая профессиональная награда для компаний-производителей и дистрибьюторов автокомпонентов, учрежденная в 2011 году. НПК АВТОПРИБОР был признан победителем сразу в двух номинациях: команда завоевала статус «Бренд 2021 года» и «Щётки стеклоочистителя 2021 года». Как советский завод по производству автодеталей преодолел перестройку, разорение и смену

владельцев и в результате стал современным успешным производством?

От первого производства автоприборостроения в СССР до мирового уровня современности

Долгий путь предприятия начался еще в 1931 году, когда Высший совет народного хозяйства СССР выпустил постановление о запуске завода автомобильных и тракторных контрольно-измерительных приборов. Один из пустыющих кор-

пусов Владимирской красильно-отделочной фабрики «Правда» стал первой площадкой для размещения производства. Тогда, в 1930-е, пока строился масштабный завод, здесь выпускали спидометры, стеклоочистители, показатели уровня бензина и масляные манометры. Наконец, к 1 мая 1932 года во Владимире был официально запущен «Автоприбор» — первое производство автоприборостроения в Советском Союзе.

Тогда новое предприятие позволило стране преодолеть зависимость от поставок приборов из-за

рубежа для первых отечественных моделей автомобилей.

Появление «Автоприбора» во Владимире отвечало требованиям рационального размещения промышленности: в центре треугольника «Москва – Ярославль – Горький», где размещались крупные автозаводы (АМО, ГАЗ, ЯАЗ), в густонаселенном районе с развитым железнодорожным и водным сообщением.

Расчеты оправдались. Если в 1932-м «Автоприбор» выпускал всего пять наименований приборов, то к концу 1940 года - уже 69.



В годы войны каждый третий из заводского коллектива ушел на фронт. Значительную часть воинов составляли высококвалифицированные работники, а на смену им пришли женщины и подростки, которые отважно продолжали их дело. Даже в тяжелейших военных условиях коллектив завода смог увеличить выпуск продукции примерно в 3 раза, освоить производство 21 нового изделия и обеспечить необходимые поставки 76 предприятиям страны. В честь погибших автоприборовцев в сквере на березовой аллее был построен памятный обелиск. По решению нынешнего руководства НПК АВТОПРИБОР мемориал полностью обновлен. Был возведен комплекс из гранита с гравировкой 125 фамилий погибших во время войны рабочих завода.

В первую послевоенную пятилетку завод успешно создал 20 новых приборов для грузовых и легковых автомобилей «Победа», ГАЗ-51, ЗИС-151, ЯАЗ-200, «Москвич».

В последующие годы продолжилось создание новейших автоприборов. Шло широкомащтабное строительство цехов. Но в условиях рыночной экономики «Автоприбор» испытывал немало трудностей.

В июле 2018 года на базе производственной площадки образовано новое предприятие - ООО «Научно-производственный комплекс «АВТОПРИБОР».

НПК АВТОПРИБОР в наше время: модернизация и планы

За последние три года НПК АВТОПРИБОР прошел несколько этапов модернизации: благодаря инвестициям (около 3 миллиардов рублей) нынешний уровень качества изделий позволяет поставлять компоненты как для российских автомобилей, так и для автомобилей иностранных брендов, таких как Volkswagen,

Renault, Nissan, Hyundai, Citroen, Peugeot.

В 2020 году, несмотря на пандемию, НПК АВТОПРИБОР продемонстрировал положительную динамику: по сравнению с 2019 годом выручка возросла на 10%, а количество выпускаемой продукции увеличилось. Компании удалось выйти на новые рынки сбыта, расширить список партнерских сетей не только в России, но и в странах СНГ.

Предприятие выпускает более 500 наименований автокомпонентов. Среди них системы стеклоочистки, рычаги, щётки, моторедукторы, датчики, комбинации и щитки приборов, реле, спидометры, тахометры, указатели и другие приборы. В апреле 2021 года стартовало производство полного цикла бескаркасных щёток стеклоочистителя. Ассортимент бескаркасных щёток стеклоочистителя включает 17 размеров от 300 мм до 700 мм, оснащенных специальными универсальными адаптерами. Это позволяет устанавливать их как на отечественные автомобили, так и на модели иностранных брендов.

В планах — привлечь дополнительные инвестиции в размере 3 миллиардов рублей, которые будут потрачены на закупку нового оборудования и обучение сотрудников. Сейчас на производстве заняты 1400 человек.

Кроме того, предприятие выпускает более 300 наименований продукции неавтомобильного профиля, среди которых бытовые электроприборы, системы уличного и промышленного освещения, трансформаторы и электродвигатели на основе аморфной ленты.

Готовые изделия проходят испытания в собственных лабораториях НПК АВТОПРИБОР. Испытательное оборудование, которое имеется на сегодняшний день в лабораториях предприятия, позволяет проводить более 40 видов испытаний продукции и проверку более 20 параметров технологических процессов. Лаборатории проводят все

необходимые виды испытаний для подтверждения качества выпускаемой продукции: тесты, имитирующие работу изделий в составе автомобиля, испытания на воздействие климатических факторов, испытания на вибро-ударопрочность, коррозионные испытания, испытания механических свойств материалов.

Широкая диверсификация испытаний позволяет выполнять тестирование не только для подтверждения соответствия продукции, но и для подтверждения качества поступающих материалов и комплектующих. В обеспечении всех видов испытаний задействовано более 30 высококвалифицированных специалистов, которые постоянно подтверждают свою компетентность.

Благодаря масштабной проверке и контролю на разных этапах производства НПК АВТОПРИБОР гарантирует высокое качество автокомпонентов, а также надежность и долговечность выпускаемой продукции.

Общественная жизнь и международная деятельность

Помимо развития производства команда НПК АВТОПРИБОР активно участвует в социальных проектах и международных выставках. Поддержка спортивных инициатив и большого футбола во Владимирской области в частности — важная часть корпоративной культуры. Так, АВТОПРИБОР является титульным спонсором футбольного клуба «Торпедо-Владимир» и генеральным спонсором Владимирского полумарафона «Золотые ворота».

В 2021 году НПК АВТОПРИБОР значительно расширил присутствие на важнейших международных выставках. Так, в июне инновационная продукция под брендом Avtorpibor была представлена на Международной электроэнергетической выставке «Электро-2021», где участники смогли

оценить уникальную разработку владимирских специалистов — силовой трансформатор с сердечником из аморфных материалов, а также синхронные и асинхронные электродвигатели, двигатели и моторедукторы постоянного тока, кабельную продукцию, электронатгреватели различного применения, светильники APLED.

В рамках выставки MIMS Automechanika Moscow 2021 НПК АВТОПРИБОР организовал собственный стенд, где были представлены современные щётки стеклоочистителя, системы стеклоочистки, различные показывающие приборы, изделия из полимерных материалов, компоненты для электроразрядных станций для электромобилей. Здесь же прошла церемония награждения Национальной премии «Автокомпонент Года».

При этом заинтересованные гости могли совершить виртуальный тур по производству и увидеть уникальный экспонат, который подробно визуализировал работу каждого элемента системы стеклоочистки в условиях дождя. Кроме того, в рамках выставки состоялся Московский Международный Форум Автомобилестроения (IMAF 2021), где представители НПК АВТОПРИБОР приняли активное участие в дискуссиях и пленарной сессии.

В сентябре 2021 года команда НПК открыла стенд на крупнейшей в России и Восточной Европе выставке коммерческих автомобилей COMTRANS 2021, где собрались более 200 ведущих российских и зарубежных компаний-производителей, представляющих широкий спектр продукции — от новых моделей грузовиков до инструментов ремонтного оборудования.

Научно-Производственный Комплекс «АВТОПРИБОР» сегодня — это современное динамично развивающееся предприятие. Мощная перезагрузка производства позволяет двигаться вперед и достигать амбициозных целей. ■





«ЗОЛОТЫЕ КЛЮЧИ» 2021 НАШЛИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

25 НОЯБРЯ 2021 ГОДА СОСТОЯЛАСЬ ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ ЛАУРЕАТОВ НЕЗАВИСИМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ЗОЛОТОЙ КЛЮЧ. ВЫБОР СТО». ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВПЕРВЫЕ ПРОШЛО В ДИЛЕРСКОМ ЦЕНТРЕ «АВТОДОМ АЛТУФЬЕВО». ДЛЯ ГОСТЕЙ БЫЛ ОРГАНИЗОВАН ТЕСТ-ДРАЙВ АВТОМОБИЛЕЙ ПРЕМИУМ И ЛЮКС КЛАССОВ, ТАКИХ КАК AUDI, LAND ROVER И VOLVO. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ С УДОВОЛЬСТВИЕМ ПОСЕТИЛИ ЭКСКУРСИЮ ПО РЕМОНТНОЙ ЗОНЕ, В ХОДЕ КОТОРОЙ БЫЛИ ПРОДЕМОНСТРИРОВАНЫ УНИКАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ.

В этом году победителей определили в 27 номинациях. Статуэтки получили 32 номинанта Премии. Добавились новые сегменты и направления. Самым широким стал новый блок номинаций «Детейлинг», что и неудивительно, ведь детейлинг сегодня является одним из самых популярных направлений дополнительных услуг. А наибольший интерес среди участников вызвало гран-при «Бренд, набирающий обороты».

Методика выбора победителей по сравнению с прошлым годом не изменилась и включала в себя три равно-

ценных по своей значимости этапа:

- онлайн-голосование. Благодаря активной рекламной кампании в соцсетях в интернет-голосовании приняли участие более 14 000 респондентов, в том числе представители автосервисного направления и других сегментов автомобильного бизнеса;
- голосование жюри. В состав жюри вошли 29 экспертов из разных автомобильных отраслей, а также представители профильных СМИ;
- опрос 300 СТО. В опросе приняли участие представители станций техобслужива-

ния из Центрального, Северо-западного и Уральского регионов России.

По результатам трех этапов голосования были выявлены лидеры в каждой из номинаций. Победителями становились участники, которые лидировали как минимум в двух этапах опроса. В большинстве случаев — а именно в 24 из 27 номинаций — мнение интернет-аудитории совпало либо с мнением представителей СТО, либо с мнением экспертов жюри. Отдельно за особый вклад в развитие автосервисной отрасли участникам Премии было вручено 16 спецдипломов.

«Мы рады, что на церемонии вручения Премии собралось так много уважаемых технических специалистов, экспертов автомобильной отрасли, представителей СМИ и лидеров сегмента технического обслуживания. Мы благодарим всех гостей за активное участие в Премии «Золотой ключ». За счет усилий и ответственного подхода профессиональных команд каждый этап — от приема заявок до церемонии награждения — был организован на высочайшем уровне», — приветствовал присутствующих Евгений Афонин, генеральный директор АВТОДОМ Алтуфьево.

«В этом году я впервые вошел в состав жюри «Золотой ключ» и с энтузиазмом погрузился в процесс организации и проведения Премии. Вместе с участниками и членами жюри я прошел каждый этап состязания: от приема заявок до блестящего финала на церемонии награждения победителей и экскурсий по сервисной зоне для гостей

мероприятия. Все команды, принявшие участие в конкурсе — это коллективы профессионалов, каждый из которых предлагает собственный уникальный продукт и делает использование автомобиля комфортнее и безопаснее. Мы желаем Премии дальнейшего развития и масштабирования, и будем рады продолжить

наше партнерство в следующем году», — поделился впечатлениями Роман Тимашов, директор по сервисному обслуживанию АВТОДОМ Алтфьево.

«Мы не мыслим себя без автомобилей. С каждым годом мы видим, как они совершенствуются, как появляются новые технологии ремонта

и обслуживания. Эта сфера всегда в поступательном движении, которое основано на стремлении сделать наше будущее интереснее и светлее. Это движение невозможно не заметить, а быть его частью и вовсе потрясающе», — подчеркнула Ирина Хренова, директор по коммуникациям «Автомобильного времени».

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРЕМИИ «ЗОЛОТОЙ КЛЮЧ. ВЫБОР СТО 2021

Шиномонтажно-балансировочное оборудование года **HOFFMANN**

Ручной инструмент года **JTC AUTO TOOLS**

Пневматический инструмент года **RODCRAFT**

Диагностическое оборудование года **AUTEL**

Подъемное оборудование года **PEAK**

Мебель для автосервисов и складское оборудование года **ВЕРСТАКОФФ**

Система подвески **КУВ, СТР**

Тормозная система года **BREMBO, МК KASHIYAMA**

Моторная группа **MAHLE**

Приводные системы и механизмы **BOSCH**

Автосвет **OSRAM, HELLA**

Охранные комплексы года **СтарЛайн**

IT-решение для СТО **АУДАТЭКС**

Лучшая сетевая программа для СТО **FIT SERVICE**

Бренд года **GCM MOTUL**

Уход за кожей. Бренд года **LeTech care&restoration**

Уход за интерьером. Бренд года **EXTRASHIELD**

Уход за экстерьером. Бренд года **DETAIL**

Керамические покрытия. Бренд года **GlissPro**

Автохимия для автомоечного комплекса. Бренд года **SHIMA**

PDR-технологии года **AV-TOOL**

Лучший дистрибьютор автокомпонентов Авто-Евро

Лучший поставщик оборудования **BrainStorm**

Лучший поставщик детейлинг-решений **LERATON**

Лучшая ассортиментная политика **АРМТЕК**

Лучшая маркетинговая активность года **KUZOV LAB**

Бренд, набирающий обороты **HENDLEX, GT OIL**

Спецприз пучшему поставщику омологированного сварочного и электросилового оборудования для кузовных цехов дилерских автоцентров **GYS**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИПЛОМЫ ЗА ОСОБЫЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АВТОРЕМОНТНОЙ ОТРАСЛИ

Kolbenschmidt более 100 лет высокого качества

LIQUI MOLY лучший немецкий бренд смазочных материалов в России

servFaces выбор профессионалов детейлинга

Textar эффективные разработки года

ДАТ РУС цифровизация автобизнеса

A1 DETAIL динамичное развитие в сфере детейлинга

АвтоДилер за автоматизацию автомобильного бизнеса

LEVAM экосистема года для СТО

BOSCH качество, проверенное временем

Speedmate лучшая ассортиментная политика

TEXA инновации и техническая поддержка года

Koch Chemie лучшее комплексное решение в сфере детейлинга

МК KASHIYAMA прорыв года

Бэст Бизнес бренд, набирающий обороты

GATES качество, соответствующее оригиналу

АВТОДОМ официальный дилер года автомобилей классов премиум и люкс

Оргкомитет Премии выражает благодарность официальным партнерам мероприятия: АВТОДОМ, Rheinmetall, Аудатэкс, A1 Refinish, GYS.

Информационные партнеры: КУЗОВ, Kuzov Lab Детейлинг, Автомеханика, Service Truck&Bus, MIMS Automechanika Moscow, Движок, Автокомпоненты, Автозапчасти и цены, АКППро, Новости Автобизнеса, Automarketolog.ru, Car-care.ru, РОАД ТВ.



Шины КАМА TYRES вошли в число лучших товаров России

Продукция Шинного бизнеса Группы «Татнефть» КАМА TYRES вошла в число победителей Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России» по итогам 2021 года. В номинации «Продукция производственно-технического назначения» лауреатом проекта признана шина 185/60R14 КАМА ALGA, дипломантом — 185/75R16С КАМА 365 LT.



«Участие в конкурсе — еще одна возможность представить свой родной регион, продемонстрировать свои производственные достижения. Ежегодно шины КАМА TYRES входят в число лауреатов и дипломантов проекта «100 лучших

товаров России», что подтверждает высокое качество продукции, выпускаемой нашими предприятиями», — отметил Тимур Шарипов, исполнительный директор Торгового дома «Кама».

Зимние шипованные шины КАМА

ALGA предназначены для комплектации легковых автомобилей. Рисунок протектора имеет волнообразные поперечные канавки, которые обеспечивают тяговые характеристики при разгоне и тормозные свойства на ледяной и снежной поверхности. За счет формы и объема канавки обеспечивают высокую степень самоочищаемости от снега и грязи. Низкий уровень шума при качении шины за счет смещения по вращению сторон рисунка протектора, применения набора элементов рисунка различной ширины и расстановки шипов противоскольжения. Продольные канавки дополняют сцепные свойства протектора при движении в скоростных поворотах и обеспечивают гибкость блоков протектора, влияющую на комфорт при эксплуатации. Центральная канавка обеспечивает эффективный отвод воды и снежной каши из пятна контакта шины с дорогой в

условиях слякоти. В ассортименте линейки КАМА ALGA представлены модели с посадочным диаметром от 13 до 15 дюймов.

Шины с зимним рисунком протектора КАМА 365 LT спроектированы для эксплуатации на легковых автомобилях и микроавтобусах при температуре окружающей среды от -10 до +55 °С (имеют маркировку M+S). Продукция отличается повышенной износостойкостью протектора при использовании с высокими нагрузками. Просчитанное расположение шашек и канавок на протекторе позволяет шинам эффективно сопротивляться аквапланированию, а также гарантирует высокие сцепные свойства. Специальное построение рисунка протектора обеспечивает высокий комфорт вождения автомобиля с низким уровнем шума. В ассортименте линейки КАМА 365 LT представлены модели с посадочным диаметром 13 и 16 дюймов.

DENSO представила генераторы с сегментным проводником

Компания Denso представила генераторы с проводниками квадратного сечения. Они обладают целым рядом преимуществ. Они легче, компактнее и мощнее традиционных изделий. Это облегчает монтаж, положительно сказывается на массе автомобиля, а значит, и на показателях топливной экономичности. Генераторы DENSO с сегментным проводником — эффективное и надежное решение для послегарантийного обслуживания, позволяющее по достоинству оценить оригинальные технологии.

мотках генераторов и стартеров DENSO. Изделия с сегментным проводником, изначально создававшиеся в качестве решений исключительно для поставок на конвейеры автопроизводителей, сегодня доступны для рынка послепродажного обслуживания автомобилей.

Количество потребителей тока в современных автомобилях постоянно увеличивается, увеличивается и мощность самих потребителей. Электронные блоки управления, системы освещения, мультимедиа-устройства — все это требует от генератора высокой мощности. Одновременно с этим ужесточаются экологические стандарты, что в свою очередь приводит к уменьшению массы всех агрегатов автомобиля и снижению нагрузки на двигатель. Впервые представленный в 2000 году генератор DENSO с сегментным проводником создавался с учетом этих противоречащих друг другу требований. Компания DENSO стала первым

в мире производителем, применившим проводник квадратного сечения в обмотке статора генератора. Изделия этой линейки получили наименование SC (segment conductor, сегментный проводник). По сравнению с традиционными моделями, в генераторе DENSO SC плотность намотки (коэффициент заполнения) увеличена с 45 до 70 %. Это позволило снизить вес изделия — новый генератор стал на 20 % легче по сравнению с традиционными изделиями. Благодаря технологии SC — за счет организации более эффективного охлаждения компактных квадратных проводников — удалось уменьшить тепловые потери в генераторе на 50 %. Это позволило серьезно повысить мощность нового генератора относительно традиционных моделей — прирост составил до 50 %. Таким образом, новый генератор SC стал не просто легче, но и значительно мощнее своих предшественников.



На сегодняшний день в линейке генераторов DENSO SC присутствуют модели с номинальным током в диапазоне от 165 до 240 ампер, что, наряду с компактными размерами самих изделий, предопределило популярность генераторов среди

автопроизводителей. Модель генератора с выходным током в 240 А стала первым и единственным в мире серийным изделием с воздушным охлаждением для легковых автомобилей, способным выдать такой ток.



В РОССИИ В 2021 ГОДУ ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС СПРОС НА АВТОЗАПЧАСТИ

2021 ГОДУ ОБЩИЙ СПРОС НА АВТОЗАПЧАСТИ ВЫРОС НА 29%. НАИБОЛЬШИЙ РОСТ СПРОСА В НОВЫХ АВТОЗАПЧАСТЯХ ДЕМОНСТРИРУЕТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ: НА 32% БОЛЬШЕ ПО СРАВНЕНИЮ С ТЕМ ЖЕ ПЕРИОДОМ ПРОШЛОГО ГОДА. В КАТЕГОРИИ Б/У АВТОЗАПЧАСТЕЙ АНАЛИТИКИ ВЫДЕЛЯЮТ САМЫЙ АКТИВНЫЙ РОСТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА - НА 21% БОЛЬШЕ ГОД К ГОДУ - НА ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ ЗАПЧАСТЕЙ, ТАКИЕ КАК ДВИГАТЕЛЬ, ПОДВЕСКА, РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ, СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ, ТОПЛИВНАЯ И ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМЫ, ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА, ТРАНСМИССИЯ И ПРИВОД.

Предложение по автозапчастям также растет. По итогам июля 2021 года количество объявлений выросло на 20% (год к году). Среди наиболее активных регионов, размещающих предложения по продаже автозапчастей:

- Омская область (+170%)
- Краснодарский Край (+154%)
- Приморский край (+103%)
- Новосибирская область (+100%)

В первом полугодии 2021 года спрос на автосервисы на Авито Авто вырос в два раза по срав-

нению с периодом январь-июнь 2020 года. Предложение по услугам от автосервисов также активно растет: +21% объявлений в июле 2021 года. На данный момент с предложениями по автосервису наиболее активно выступают следующие регионы:

- Республика Алтай (+75%)
- Чеченская республика (+65%)
- Еврейская автономная область (+56%)
- Тамбовская область (+55%)
- Ханты-Мансийский автономный округ (+55%)

«Авито Авто высоко оценивает потенциал рынка и реко-

мендует использовать растущий спрос пользователей на автозапчасти и онлайн-услуги автосервисов на классифайде в интересах бизнеса. Для обеспечения прозрачности авторыннка Авито Авто регулярно разрабатывает новые инструменты для бизнеса. Рады сообщить, что теперь добросовестные продавцы автозапчастей наравне с продавцами автомобилей будут получать статус «Проверенный партнер», что позволит представителям данного сегмента еще более эффективно привлекать лояльную аудиторию», — комментирует Александр Куроптев, Руководитель категории Запчасти в Авито Авто.

«Сегодня на российском рынке автокомпонентов и сервисного обслуживания прослеживаются два тренда. Во-первых, это активный рост электронной коммерции и перераспределение игроков рынка: количество независимых СТО растет. Кроме того, с каждым годом автомобили усложняются технологически, а значит, качество обслуживания клиентов и привлечение высококвалифицированных кадров выходит на первое место в вопросе удержания доли на рынке», — отмечает Сергей Удалов, Исполнительный директор аналитического агентства Автостат.



ПОЧТИ ПОЛОВИНА РОССИЯН ГОТОВА КУПИТЬ АВТОМОБИЛЬ С «ДОПАМИ»

СОГЛАСНО ИССЛЕДОВАНИЮ СБЕРАВТО, ЧЕТВЕРО ИЗ ДЕСЯТИ РОССИЯН ПРЕДПОЧИТАЮТ ПОКУПАТЬ АВТО СРАЗУ СО ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ ИМ «ДОПАМИ», А НЕ ЭКОНОМИТЬ НА ИХ ОТСУТСТВИИ ИЛИ УСТАНОВЛИВАТЬ ОТДЕЛЬНО.

Эксперты СберАвто, выяснили, как россияне относятся к дополнительным опциям и услугам, без которых сегодня сложно представить себе покупку нового авто. Опрос был проведен среди пяти тысяч респондентов по всей России во второй половине ноября 2021 года, в ответах был доступен множественный выбор.

Согласно результатам исследования, большинство россиян (39%) предпочитают приобретать автомобили сразу со всеми необходимыми им опциями. Причем некоторые отмечают, что существующие на рынке комплектации авто включают в себя недостаточное количество базовых опций комфорта и безопасности, из-за чего за покупку машины приходится переплачивать. 23% опрошенных высказались в пользу покупки авто с самым минимальным набором «допов», и такое же количество респондентов

рассматривают вариант с приобретением авто без дополнительных опций, но с самостоятельной установкой всего необходимого в дальнейшем. 15% россиян будут искать автомобиль «без всего».

38% опрошенных предпочитают, чтобы все необходимые опции сразу входили в рекомендованную розничную стоимость авто. Почти треть респондентов (30%) готовы платить только за полезные для них услуги и опции отдельно, но не более пяти процентов от стоимости самого авто, в то время как 24% опрошенных готовы заплатить до десяти процентов от его цены. До двадцати процентов от стоимости за опции и дополнительные услуги готовы заплатить 6% россиян, и лишь 2% опрошенных готовы потратить и большую сумму.

Наиболее важные, по мнению россиян, дополнительные функции авто связаны с экс-

плуатацией в зимний период. В тройку лидеров по популярности вошли обогрев сидений (61% респондентов считают, что эта опция необходима в авто), обогрев лобового стекла (60%) и обогрев боковых зеркал (59%). Климат-контроль как одну из наиболее нужных опций отметили 58% респондентов, за ним следуют сигнализация (53%), кондиционер (45%), металлическая защита картера (44%) и парктроники (43%).

Самой бесполезной опцией большинство россиян (53%) посчитали установку спойлера, чуть менее бесполезной — установку сетки на бампер авто, о ненужности которой высказались 42% опрошенных. По 29% респондентов указали на бесполезность тонировки стекол, установки рейлингов и укладки коврика в багажнике, а 27% посчитали ненужной установку дополнительных ходовых огней.

Антикоррозийная обработка — самая полезная дополнительная услуга, оказываемая продавцом при покупке авто, считают 41% опрошенных россиян. Но столько же респондентов считают, что вообще без всех предлагаемых продавцом услуг можно обойтись. Также востребованными при покупке авто стали оформление каско (27%), расширенной гарантии (20%) и помощи на дороге (18%), а также наклейка защитной пленки на кузов авто (17%).

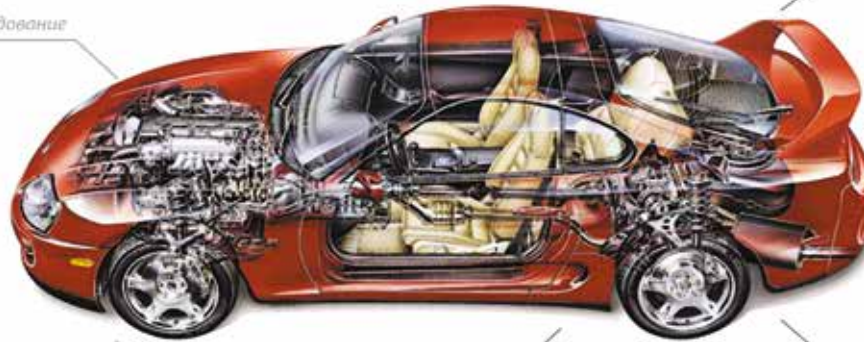
Самой ненужной дополнительной услугой, оказываемой продавцом, 65% опрошенных назвали накачку шин азотом. О бесполезности обработки кузова авто воском высказались 40% респондентов, 39% — о ненужности оклейки «антихромом». Тем не менее, 15% опрошенных согласились с утверждением, что каждая услуга полезна по-своему. ■

АВТОМОБИЛИ

торгово-выставочный комплекс

электрооборудование

аксессуары



шины, диски

ходовая часть

подвеска

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

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

на правах рекламы



Автозапчасти из Кореи

www.avtomedon-m.ru

8(495) 987-13-53

на правах рекламы



12-я независимая премия "Автокомпонент года - 2022"

ГЛАВНЫЕ ВЫБОРЫ АВТОЗАПЧАСТЕЙ В СТРАНЕ
ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА СПЕЦИАЛИСТОВ - ВЫБОР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Стать участниками могут:

- представители брендов автокомпонентов
- отечественные и зарубежные компании

Преимущества участия:

- широкое освещение в профильных СМИ
- повышение узнаваемости и лояльности к бренду
- реальный экономический эффект

Определение победителя:

- жюри, состоящее из главных редакторов отраслевых СМИ, представители оптовых компаний-дистрибьюторов автокомпонентов

Номинации премии «Автокомпонент года-2022»



ЗАСЕДАНИЕ ЖЮРИ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРЕМИИ
август 2022г.

Официальные мероприятия Премии и торжественная Церемония награждения
Победителей состоится в Москве, во время работы выставки
MIMS-Automechanika - 2022, 22-25 августа 2022г.

Организаторы:
ИД «Здесь и Сейчас»



журнал «Автозапчасти и Цены»



On-line-партнер

Автомобильный портал



www.carexpo.ru

Аналитический
партнер



Инфопартнеры



+7 (495) 633-00-19

E-mail: info@avtokomponentgoda.ru

www.avtokomponentgoda.ru

MIMS
automechanika
MOSCOW

Международная
выставка запасных
частей, автокомпонентов,
оборудования и товаров
для технического
обслуживания автомобиля

22 – 25 августа 2022
ЦВК «Экспоцентр»
Москва

www.mims.ru



Организатор

ITEMF
EXPO

Место проведения

 **ЭКСПОЦЕНТР**





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, 6-р Маршала Рокоссовского, д. 40, тел.: 8 (499) 169-20-70, 169-83-00
 г. Москва, ул. Сталева, 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 (против 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. Ваньева, 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) 994-01-10
 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 (мн.г.), (495) 316-30-83
м. «Каховская», ул. Каховка, д. 11, тел.: +7 (499) 317-51-01 (мн.г.)
м. «Коньково», ул. Профсоюзная, 118В, тел.: +7 (495) 336-80-38 (мн.г.)
м. «Проспект Вернадского», ул. Лобачевского, д. 48, тел.: +7 (499) 940-43-50 (мн.г.)
м. «Митино», ул. Митинская, д. 32, тел.: +7 (495) 753-07-03 (мн.г.)
м. «Нагорная», ул. Нагорная, д. 33, корп. 1, стр. 1, тел.: +7 (499) 123-99-99 (мн.г.)
мкр. Солнцево, ул. Скульптора Мухомовой, дом 8, тел.: +7 (495) 733-09-66 (мн.г.)
мкр. Северное Бутово, ул. Старокачаловская, д. 3, корп. 2, тел.: +7 (495) 714-94-49 (мн.г.)
Южное Бутово, ул. Веневская, д. 10, тел.: +7 (495) 716-02-00 (мн.г.)
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-й 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

«ГОК» 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, В1-1,
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. Кобыяково, 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
«Mobil-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. Кустодиева, 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-Ленд», 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
«БисС», 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
Автоматизированный магазин «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 «Стор», 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
Автосервис «Богатырский», ИП Крылов, «Старая деревня», пр. Богатырский, д. 14, к. 2
секция 35, 41
ИП Щербаков, 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
Автоматизированный магазин «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
Автосервис, секция 52, ИП Янченко 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
Автоматизированный магазин «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. 82, (812) 517-25-30
СПб, Металлистов, д. 35, (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 АВТЭКС

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

Города Южного Федерального округа:

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



ЧЕСТНЫЕ ОБМАНКИ

ЛЯМБДА-ЗОНДА



С МИНИ КАТАЛИЗАТОРАМИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС АВТОМОБИЛЯ

20 g/ft³ **ЕВРО 3/4** 25 g/ft³ **ЕВРО 4** 30 g/ft³ **ЕВРО 5** 40 g/ft³ **ЕВРО 5+**

00.090 Базовая (углевод)



00.040 Улучшенная (углевод)



- Улучшенная формула напыления.
- Увеличенный размер катализатора.

00.060 Улучшенная (углевод)



- Улучшенная формула напыления.
- Повышенное содержание драг металлов.

00.110S СУПЕР (регулируемая)



- Возможность точной регулировки.
- Увеличенный размер катализатора.
- Повышенное содержание драг металлов.
- Инновационная форма корпуса.
- Жаростойкий материал корпуса.

С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ МИНИ КАТАЛИЗАТОРОМ

С КЕРАМИЧЕСКИМ МИНИ КАТАЛИЗАТОРОМ

00.190 Улучшенная (керамика)



- Увеличенный размер катализатора.
- Улучшенная формула напыления.

00.080 Улучшенная (керамика)



- Улучшенная формула напыления.
- Повышенное содержание драг металлов.

00.180 Базовая (керамика)



00.181 Стандартная (короткая)



- Компактный размер корпуса.
- Стандартная формула напыления.

00.070 Стандартная (короткая)



- Стандартная формула напыления.

Подробности на:
chestnye-obmanki.rf



Изготовлено: TRANSMASTER UNIVERSAL
+7(495)419-18-16 www.transmaster.ru

TRANSMASTER UNIVERSAL

Почему обманки честные? Потому что они работают!



КОРПУСИРОВАННЫЕ МИКРО-РЕЛЕ

прерывателей указателей поворота и аварийной сигнализации и реле очистителя ветрового стекла

**РЕСУРС ДО 150 000
СМЫКАНИЙ!**

- вместо старой катушки используется полноценное микро-реле
- герметичный корпус
- надёжные контакты