

АВТО запчасти

ИЩЕНЫ

№9-10 2020

информационно-рекламное издание | www.autozap.biz

Just leave it to **TENERGY!***

Total solution provider for vehicle engineering

- ✔ Powertrain development
- ✔ Fuel consumption analysis and improvement
- ✔ Vehicle design and manufacturing engineering
- ✔ Big data management



**Просто оставь это Тенерджи
Поставщик тотальных решений для автомобильного инжиниринга
Разработка силовой установки
Анализ и улучшение расхода топлива
Дизайн автомобиля и производственный инжиниринг
Управление большими данными*

www.tenergy.co.kr
contact@tenergy.co.kr

на правах рекламы



16

NGK представил 12 новых артикулов свечей зажигания



33

Osram выводит на рынок новый ассортимент ламп



36

Тест-драйв Infiniti QX50



carexpo.ru

ТВОЯ ВЫДЕЛЕННАЯ ПОЛОСА

САМЫЕ БЫСТРЫЕ АВТОНОВОСТИ
ТЕСТ-ДРАЙВЫ ГОРЯЧИХ НОВИНОК

КАТАЛОГ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
КЛУБ АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ



ШТОКАВТО

SHOCK ABSORBERS



АМОРТИЗАТОРЫ ШТОКАВТО

превосходство в движении



на правах рекламы

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

15
основных и
вспомогательных
цехов



наличие
международного
сертификата
по системе
менеджмента
качества:
IATF 16949

Качество

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

Надежный поставщик на конвейер.

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



свыше
500
наименований
изделий

Продукция



60 лет 24 часа в сутки мы делаем автокомпоненты!

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

www.soate.ru
Online-заказы: shop.soate.ru



TRANSMASTER
UNIVERSAL



БОЛЕЕ **10.000** SKU

деталей выхлопной
системы



**СКЛАД
№1**

СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО И
ПРЯМОЙ ИМПОРТ ИЗ:

-ИНДИИ-
-КИТАЯ-
-ЮЖНОЙ КОРЕИ-
-ПОЛЬШИ-

www.transmaster.ru / +7(495) 419-18-16 / mail@transmaster.ru

С НАМИ НЕ ЗАРЖАВЕЕТ

*СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ

МАЯК
ДЛЯ ТЕХ, КТО В ПУТИ



МАЯК Active

— ВАША АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



СИСТЕМА АКТИВНОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

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



БААЗ

Открытое Акционерное Общество
«Барановичский Автоагрегатный завод»



ПРОИЗВОДСТВО

АВТОКОМПОНЕНТОВ

*для грузовой,
автобусной и
железнодорожной техники*

baaz.by

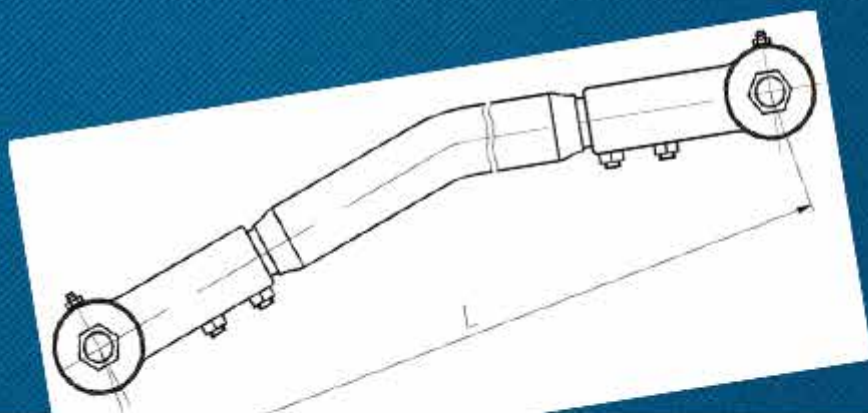
+375 (163) 42 31 10

+375 (163) 42 40 50

+375 (163) 41 29 58

marketing@baaz.by

sales@baaz.by



Наше предприятие хорошо известно, как поставщик для сборочных конвейеров автомобильных гигантов, как МАЗ, КамАЗ, БелАЗ, Урал, ЛиАЗ, ПАЗ, ПТЗ, Ростсельмаш, КрАЗ и других.



РЕПОРТАЖ

14 НПК «АВТОПРИБОР» прошел сертификационный аудит на соответствие требованиям международных стандартов



16 NGK представил 12 новых артикулов свечей зажигания



22 DENSO представила оптимальное решение для автомобилей на газомоторном топливе

Издательский Дом «Здесь и Сейчас»
Информационно-рекламное издание
«Автозапчасти и цены» №9-10 (240) 2020

18+ АВТО
запчасти

3С Издательский дом
Здесь и
Сейчас

Учредитель – ИП Микедя В.П.,
115230, г. Москва, Хлебозаводский проезд,
д. 7, стр. 9, оф. 306-1

Адрес редакции:
115230, г. Москва, Хлебозаводский проезд,
д. 7, стр. 9, оф. 306-1
Отпечатано в ООО «Вива-Стар».
107023, г. Москва,
Электрозаводская ул., д. 20, стр. 3
Тираж 50 000 экз.

Выходит раз в два месяца.
Распространяется бесплатно.
Подписано в печать: 22.10.2020

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

Внимание рекламодателей!
Вместе с документами на рекламу
представляйте в редакцию копию лицензии,
если ваша деятельность подлежит
лицензированию.

Перепечатка материалов допускается
только с разрешения ИП Микедя В.П.
При перепечатке ссылка на журнал
«Автозапчасти и цены» обязательна.

За содержание материалов,
представленных рекламодателями,
редакция ответственности не несет.

Рукописи не рецензируются и не
возвращаются. Мнение редакции может не
совпадать с точкой зрения авторов.

Главный редактор

Максим Черкашин E-mail: glavred@autozap.biz

Ответственный секретарь

Мария Иванова E-mail: imm@carexpo.ru

Отдел рекламы

Олег Иванов E-mail: ioi@carexpo.ru

Марина Семенко E-mail: sms@carexpo.ru

Валентина Притуленко E-mail: pvi@carexpo.ru

Дизайн и верстка

Александр Голомысов E-mail: adv@carexpo.ru

Представительство
в г. Брянск, Орел, Смоленск, Калуга:

Сергей Фролов E-mail: fsa@carexpo.ru

По вопросам сотрудничества:

тел.: +7 (499) 350-36-21

E-mail: gaa@carexpo.ru

www.autozap.biz



WEEN®

Nagoya, Japan

ГИБРИДНЫЕ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

серия WEEN POWER

- ▶ Надежное воспламенение
- ▶ Повышенная износостойкость
- ▶ Сокращение расхода топлива и выбросов CO2
- ▶ Расчетный ресурс до 100 000 км
- ▶ Пожизненная ограниченная гарантия*

Y
Yttrium

Cu
Cuprum

Ir
Iridium



Бренд WEEN® принадлежит японской компании WEEN H&N со штаб-квартирой в г. Нагоя, Япония. Всё производство сертифицировано в системе IATF 16949:2016, что гарантирует высокие потребительские характеристики и длительный срок эксплуатации автокомпонентов WEEN®.





24 Bosch представил новый тестер для быстрой и точной проверки стартерных батарей 6В и 12В




26 HELLA выводит на рынок новые полностью светодиодные фары для грузовых автомобилей



29 Ярославский моторный завод начал серийное производство V-образных двигателей повышенной мощности



29 Bosch и Castrol подписали соглашение о сотрудничестве на российском рынке



**НЕ ВСЕ МОГУТ
ЗАДЕРЖАТЬ ДО 98,8%
ВРЕДНЫХ ЧАСТИЦ**



Салонный фильтр

CABIN3TECH+[®]



Задерживает до 98,8% частиц размером до 2,5 микрон

Защищает пассажиров от аллергенов, вредных частиц и неприятных запахов

Делает воздух в салоне автомобиля чище, чем воздух снаружи

FRAM[®]



www.cabin3techplus.com

soGefi



31 Osram представляет обновленную линейку светодиодных ламп LEDDriving® SL



32 Компания Gates представляет инновационные ремни для мотовездеходов



РЕПОРТАЖ

34 Завершен первый этап модернизации производства ООО «НПК «АВТОПРИБОР» в городе Владимире



ТЕСТ-ДРАЙВ

36 Кроссовер INFINITI QX 50

АЗПИ AZPI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ТОПЛИВНЫХ
СИСТЕМ

COMMON RAIL

топливные аккумуляторы

ремонтные комплекты



управляющие клапаны



инжекторы

запасные части

пружины

распылители

кольца уплотнительные

электромагниты

фильтры сетчатые

гайки распылителя

клапаны предохранительные

насосы топливоподкачивающие

блоки дозирующие

датчики давления

насосные секции

трубопроводы высокого давления

ДИСТРИБЬЮТОРЫ

Торговая компания «АЗПИ»
+7 (3852) 501 456, tk-azpi.ru

«АЗПИ-МАРКЕТ»
+7 (3852) 779 483, azpi22.ru

КАЧЕСТВО ПРОГРЕСС ПЕРСПЕКТИВА

azpi.ru | Барнаул, пр-т Космонавтов, 6/2, +7 (3852) 501 400, ф.: 502 400



НПК «АВТОПРИБОР» ПРОШЕЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ АУДИТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «АВТОПРИБОР» УСПЕШНО ПРОШЕЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ АУДИТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ IATF 16949:2016 И ISO 9001:2015, КОТОРЫЙ ПРОВЕЛИ СПЕЦИАЛИСТЫ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНОГО ХОЛДИНГА DQS. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ НПК «АВТОПРИБОР» ПОСТАВЛЯТЬ СВОЮ ПРОДУКЦИЮ НА СБОРОЧНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВСЕХ КРУПНЕЙШИХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ



Стандарт IATF 16949 был разработан международной группой по автомобилестроению IATF. В состав этой группы входят представители автомобильных концернов Ford, General Motors, Daimler, Chrysler, BMW, Fiat, Peugeot - Citroen, Renault, Volkswagen, а также автомобильных ассоциаций: AIAG, VDA, SMMT, ANFIA, FIEV.

На сегодняшний день НПК «АВТОПРИБОР» является поставщиком номер один для крупных российских производителей автомобильного транспорта таких, как ПАЗ, ГАЗ, УАЗ, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ. Предприятие во Владимире обеспечивает полный цикл производства: от проектирования изделий до выпуска готовой продукции. Завод вы-

пускает широкий ассортимент комплектующих: системы стеклоочистки (привода, рычаги и щетки стеклоочистителей), электронные спидометры, различные виды датчиков, щитки приборов, указатели. Также НПК «АВТОПРИБОР» производит электронные комбинации приборов для квадроциклов и снегоходов «Веломоторс» и «Русская Механика».

«Сегодня мы являемся основным производителем систем стеклоочистки для легковых и грузовых автомобилей, автобусов и спецтехники в России. Прохождение сертификационного аудита на соответствие требованиям международного стандарта в автомобильной промышленности является важным этапом развития нашего предприятия.

В планах НПК «АВТОПРИБОР» расширить производство новой продукции и наладить партнерство с крупными международными игроками автомобильного рынка», - комментирует технический директор НПК «АВТОПРИБОР» Виктор Чувашов.

Производство НПК «АВТОПРИБОР» во Владимире оснащено современным оборудованием из России, Италии, Германии, Швейцарии, Англии и Китая. ООО «НПК «АВТОПРИБОР» - это масштабное производство комплектующих в автомобильной индустрии, которое выпускает более 500 видов изделий. Список партнеров предприятия насчитывает порядка 150 компаний. Продукция, выпускаемая на заводе, используется как в российских: ГАЗ, УАЗ,

КАМАЗ, АВТОВАЗ, ПАЗ, УРАЛАЗ, так и в импортных автомобилях: Volkswagen, Renault, Nissan, Hyundai, Citroen, Peugeot и других брендов. Площадь «НПК «АВТОПРИБОР» составляет 107 тыс м². На предприятии работает более 1000 высококвалифицированных специалистов. После завершения первого этапа модернизации были запущены в эксплуатацию инновационные производственные линии и новые станки. Сегодня на заводе уже налажен выпуск отдельных комплектующих для таких международных брендов как Renault, Peugeot, Volkswagen, Nissan, Citroen, Ford и других. Завод производит для них системы стеклоочистки, различные кронштейны крепления (бамперов, парктронников), детали бардачков.



CHROME VANADIUM

Cr-V

MADE IN
TAIWAN

DIN



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



WWW.AVS-AUTO.RU

* Пожизненная гарантия

на правах рекламы

NGK представил 12 новых артикулов свечей зажигания

Компания NGK SPARK PLUG, ведущий мировой производитель систем зажигания и датчиков, объявила о выпуске двенадцати новых артикулов свечей зажигания для рынка послепродажного обслуживания автомобилей. Большая часть новинок — свечи зажигания с двумя электродами из редкоземельных металлов. К 2023 году число автомобилей, для которых они предназначены, составит 3,5 миллиона, что позволит компании еще больше расширить свой и без того значительный охват парка автомобилей. При этом пять артикулов пока не имеют аналогов на рынке. Каждая из новинок отвечает всем требованиям к качеству и эффективности, предъявляемым к свечам, которые NGK SPARK PLUG поставляет на конвейеры автопроизводителей.



Новые свечи, производство которых было запущено в четыре этапа с мая по сентябрь, подходят для широкого ряда популярных моделей автомобилей. Одиннадцать новинок — свечи зажигания с двумя электродами из редкоземельных металлов, а еще одна — свеча с центральным электродом из иридиевого сплава.

Двухэлектродные свечи DILKAR7D11H, ILTR6R8G, DILKR6A11 и DILZKR7B11GS, выведенные на рынок в мае и июле, обладают повышенной износостойкостью, при этом свечи артикулов DILKAR7D11H и ILTR6R8G не имеют аналогов на рынке послепродажного обслуживания автомобилей. Свечи DILKAR7D11H предназначены для наиболее популярных моделей Nissan и Renault, таких как Qashqai II, X-Trail и Koleos. ILTR6R8G — эффективная свеча зажигания для Ford Focus 1.5 EcoBoost и Ford Focus 2.3 RS последнего поколения. Свечи DILKR6A11 могут применяться на множестве моделей Hyundai и Kia, включая Hyundai Santa Fe 2.4 и Kia Sorento, а

модель DILZKR7B11GS предназначена для различных автомобилей Honda, в том числе Honda Civic и Honda CR-V.

Шесть следующих артикулов вышли в августе. Одноэлектродные свечи ZKR7BI-10 созданы специально для моторов Fiat и Jeep, двухэлектродные SILZKFR8D7G предназначены для широкого ряда моделей Mercedes, Dacia и Renault, а также двухэлектродные SITR7A11G — для различных автомобилей марки Aston Martin, таких как DB9, Rapide, V12 и Vanquish. При этом две последние модели не имеют аналогов на рынке послепродажного обслуживания. Свечи зажигания DILKAR7E11HS и DILKAR8A8 устанавливаются на множество моделей Nissan, включая Micra IV, Note II и GT-R, а IKER7A8EGS — на современные Audi, Škoda, Volkswagen и Seat, включая Audi A1 30TFSi, Škoda Kamiq 1.0 TSi и Volkswagen Caddy 1.0 TSi Blue Motion. Наконец, свечи моделей PKER7A8DES и ILTR6S8 появились в продаже в сентябре. ILTR6S8 устанавливаются на современные

автомобили Ford, такие как Focus и Explorer. Ранее они не были представлены на рынке послепродажного обслуживания. Модель PKER7A8DES предназначена для газовых ДВС автомобилей таких марок, как Seat, Škoda и Volkswagen, в том числе для Volkswagen Polo 1.0 TGI Blue Motion.

За исключением относящихся к линейке Laser Platinum свечей зажигания с артикулом PKER7A8DES, которые имеют платиновые элементы на центральном и заземляющем электродах, гарантирующие стабильное искрообразование на протяжении всего срока службы, все новые артикулы дополнили премиальную линейку Laser Iridium. Свечи этой линейки имеют центральный электрод из иридиевого сплава, а также платиновую напайку на заземляющем электроде для максимальной эффективности и долговечности. 12 представленных артикулов охватывают парк из более чем 2 миллионов автомобилей в Европе, а к 2023 году эта цифра может достичь 3,5 миллиона (прогнозируемый рост — 68 %).

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

TMD Friction вывела на российский рынок тормозные колодки Textar epad

Компания TMD Friction — один из ведущих мировых разработчиков фрикционных материалов — выводит на рынок России и СНГ полный ассортимент тормозных колодок Textar epad. Комплектующие этой премиальной линейки Textar отличаются улучшенными характеристиками: автовладельцы получают чистые колесные диски, отсутствие шума при торможении и короткий тормозной путь в любых дорожных ситуациях.



Фрикционная накладка колодок epad имеет уникальный по своим свойствам состав, включающий 25 ингредиентов — ноу-хау инженеров Textar. Ключевая его особенность — способность резко снизить темпы износа как тормозных колодок, так и дисков практически вдвое по сравнению с аналогами при высочайшей надежности и стабильности торможения. Серия Textar epad разработана по беззастывающей технологии NAO и характеризуется выдающимся для этого класса тормозных колодок показателями коэффициента трения 0,35-0,45 в широком температурном диапазоне — вплоть до 320 °С.

Помимо высоких эксплуатационных характеристик колодки

Textar epad обладают повышенным уровнем комфорта. Состав фрикционной смеси подобран таким образом, чтобы тормоза при работе издавали минимум шума, а фрикционная накладка выделяла исключительно малое количество естественных продуктов износа. Благодаря такому эффекту колесные диски остаются чистыми даже при частых и резких торможениях.

При разработке колодок Textar epad компания проводила многочисленные интенсивные стендовые испытания и тесты в реальных условиях. Имитировались все возможные варианты эксплуатации, включая езду по горным дорогам и гоночным трассам. При этом

каждая колодка выдерживала до 1000 часов на специальном стенде и до 300 000 километров пробега на треке. Столь тщательные проверки позволяют колодкам Textar превосходить как требования стандарта ECE R90, так и строгие запросы автоконцернов, которым производитель поставляет комплекты для установки на новые машины. Тормозные колодки Textar epad, опробованные в составе оригинальной комплектации, доступны для постгарантийного обслуживания широкого ряда моделей автомобилей Audi, BMW, Chrysler, Citroën, Ford, Jaguar, Land Rover, Mercedes-Benz, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Rolls-Royce, Seat, Skoda, Volvo и Volkswagen.

«С выводом на рынок всех артикулов серии Textar epad мы получили возможность предложить нашим покупателям комплекты самого высокого уровня, — комментирует Евгений Сушин, руководитель отдела маркетинга российского офиса TMD Friction. — Тормозные колодки премиальной линейки Textar адресованы автовладельцам, для которых наряду с надежностью и комфортом торможения крайне важен внешний вид колесных дисков автомобиля. Колодки epad для распространенных моделей машин имеются в наличии у наших дистрибьюторов, а более редкие позиции доступны для заказа со склада TMD Friction».

ReVOLTER

ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

ГАРАНТИЯ 1 ГОД

УВЕРЕННЫЙ ЗАПУСК В ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Скидка 20%

на ozon.ru

на правах рекламы



Гарантированный запуск
двигателя объемом до:

6Л

» ЧТО ТАКОЕ ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО?

Это универсальный внешний аккумулятор, позволяющий одним нажатием кнопки восстановить напряжение в бортовой сети транспортного средства и обеспечить уверенный запуск двигателя. Многофункциональность устройства делает его незаменимым как в условиях города, так и в путешествии на авто.

Линейка ReVolter включает 4 современных устройства для любых транспортных средств и любых задач:

- ReVolter Spark - пиковый ток 800 А (запуск двигателя до 5л.)
- ReVolter Quasar - пиковый ток 1500 А (запуск двигателя до 6л.)
- ReVolter Voyage - пиковый ток 2000 А (запуск двигателя до 8л.)
- ReVolter Truck - модель для грузовой техники с напряжением бортовой сети 24V (пиковый ток 2000А)

» ТЕХНОЛОГИЯ QDSP

Все устройства из новой линейки ReVolter поддерживают технологию QDSP (Quick Discharge Start Power), которая обеспечивает от трех до пяти раз более высокие пусковые токи при сравнении с устройствами аналогичной емкости.

При подключении устройства на штатный аккумулятор автомобиля подается ток 30-50А в течение 20-25 сек. Это позволяет провести быстрый разогрев как штатной аккумуляторной батареи, так и встроенных в пуско-зарядное устройство аккумуляторов, таким образом, температура поднимается и накопители энергии способны отдавать токи близкие к номинальным.

» ВОЗМОЖНОСТИ

- Умные пусковые провода с 6-ю степенями защиты
- Функция диагностики аккумулятора
- Технология QDSP
- Технология быстрой зарядки мобильных гаджетов (QC 3.0, Qi)
- Встроенная система освещения с тремя режимами работы

www.myrevolter.ru



Узнать больше

Allison Transmission представляет гибридный привод eGen Flex

Компания Allison Transmission, крупнейший мировой производитель автоматических коробок передач для средних и тяжёлых коммерческих автомобилей и поставщик систем электрического и гибридного привода для коммерческого транспорта, объявляет о выводе на рынок первого продукта под новым брендом Allison eGen — системы гибридного привода eGen Flex.

Система гибридного привода eGen Flex позволяет автобусу двигаться с неработающим двигателем исключительно на электротяге, сохраняя при этом питание вспомогательного оборудования, благодаря чему появляется возможность осуществлять перевозки в зонах с установленным запретом на выброс вредных веществ. Этот режим можно также использовать при приближении к остановке и во время посадки и высадки пассажиров для создания более благоприятной среды в зоне остановки. В ассортимент решений под брендом eGen войдут гибридные и полностью электрические системы привода, в том числе электрические мосты Allison.

Система eGen Flex включает в себя инновационный приводной блок, инвертор и перезаряжаемую систему аккумуляции электроэнергии. Приводной блок оснащён сцепной муфтой, обеспечивающей отключение заглушённого двигателя внутреннего сгорания от привода. Новые компоновочные решения позволили создать компактный и лёгкий инвертор. Теперь в качестве теплоносителя его системы охлаждения используется водный раствор этиленгликоля, что исключает необходимость в масляных магистралях, упрощает установку, снижает затраты на техническое обслуживание и увеличивает продолжительность безотказной работы. Система аккумуляции электроэнергии создана на основе современных литий-титанатных (LTO) батарей, способных обеспечить высокую плотность энергии, быструю перезарядку и увеличенный запас хода на электротяге.

Компания Allison будет предлагать новую систему в двух версиях: eGen Flex и eGen Flex Max. По набору функций и возможностям система eGen Flex похожа на гибридную силовую установку Allison H 40/50 EP, но дополнена описанными выше усовершенствованиями. Исполнение eGen Flex Max обеспечит автобусы запасом хода на электротяге до 16 километров (в зависимости от условий движения и нагрузки от электрооборудования). Системы eGen Flex и eGen Flex Max будут реализовываться в конфигурациях CertPlus в штатах, принявших требования Калифорнийского совета по охране воздушных ресурсов (CARB). Подобно текущей линейке H 40/50 EP, системы eGen Flex и eGen Flex Max будут предлагаться в конфигурациях «40» и «50», соответствующих требованиям автопарков к крутящему моменту. Систему eGen Flex можно дополнить пакетом питания электрооборудования Increased Accessory Power 2, тогда как для eGen Flex Max его наличие будет обязательным. Пакет обеспечивает электропитание вспомогательного оборудования, такого как кондиционер или электрический отопитель, благодаря чему достигается наиболее эффективное расходование заряда батарей. В настоящее время компания Allison сотрудничает с производителями городских автобусов и парками общественного транспорта с целью вывода системы eGen Flex на рынок в 2021 году.

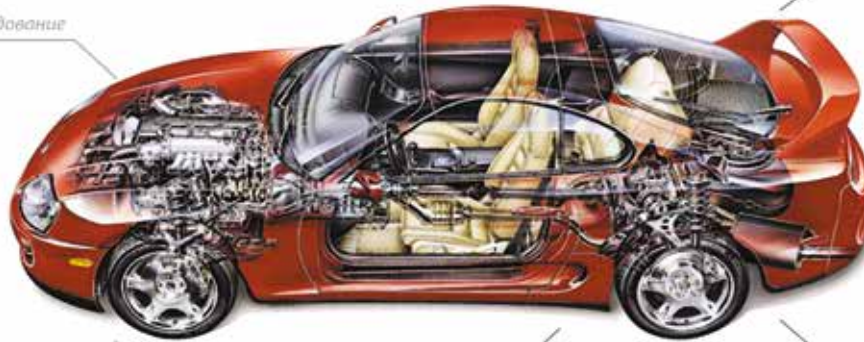


АВТОМОБИЛИ

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

DENSO представила оптимальное решение для автомобилей на газомоторном топливе

По мере постоянного ужесточения законодательных норм, регулирующих объемы выбросов вредных веществ в выхлопных газах, и роста цен на бензин и дизельное топливо все большую популярность — причем не только в России — завоевывает газомоторное топливо. Вместе с этим соответствующим образом растет спрос на подходящие для газовых двигателей запчасти и расходные материалы, среди которых особое место занимают свечи зажигания. Свечи зажигания Iridium TT от компании DENSO — это одно из наиболее сбалансированных предложений на рынке послепродажного обслуживания автомобилей в сегменте решений для автомобилей на газомоторном топливе.



В России растет количество автомобилей, работающих на сжиженном и компримированном природном газе (СПГ и КПГ соответственно). Процесс «газификации» автотранспорта активно стимулируется государством. К примеру, с июля 2020 года Правительство РФ совместно с ПАО «Газпром» запустило обновленную программу субсидирования перехода на газовое топливо для легкового и коммерческого транспорта. Такие изменения стимулируют спрос на соответствующие автокомпоненты и расходные материалы. Одним из наиболее востребованных продуктов становятся свечи зажигания, способные должным образом работать в специфических условиях двигателей внутреннего сгорания, использующих природный газ в качестве

топлива. В продуктовом портфеле компании DENSO — одного из мировых лидеров в области разработки технологий автомобильного зажигания — присутствуют свечи зажигания Iridium TT, которые наилучшим образом подходят для работы в условиях, создаваемых в цилиндрах двигателя при сгорании газа.

Понимание специфики процесса сгорания в ДВС, использующих природный газ, чрезвычайно важно для осознания ключевых требований, которым должны соответствовать свечи зажигания, применяемые в таких моторах. Среди наиболее важных особенностей стоит отметить затрудненное воспламенение газозвушной смеси, более высокую — по сравнению с бензином и дизельным топливом — температуру горения

газа и большую временную продолжительность процесса полного сгорания.

Затруднения с воспламенением смеси газа и воздуха, являясь источником проблемы пуска, связаны с агрегатным состоянием СПГ и КПГ. Для ионизации газа (процесса образования искры) требуется подача на электроды более высокого напряжения. Кроме того, газ обладает меньшей, по сравнению с жидкостью, плотностью, а значит, при подаче газозвушной смеси в цилиндр двигателя в непосредственной близости от электродов свечи находится меньшее количество молекул топлива и воздуха, что также затрудняет воспламенение. Поэтому для запуска двигателя на газомоторном топливе требуется искра большей мощности. При этом увеличение

напряжения не может быть эффективным решением, поскольку таким образом увеличивается нагрузка на свечу и катушку зажигания и тем самым уменьшается их ресурс.

На сегодняшний день наиболее эффективным способом увеличения мощности искрообразования является применение в конструкциях свечей зажигания максимально тонких электродов. Именно поэтому для двигателей на СПГ и КПГ лучше всего подходят свечи DENSO с технологией сверхтонких наконечников Twin Tip (TT). Центральный электрод этих свечей диаметром всего 0,4 мм в паре со сверхтонким наконечником бокового электрода создают искровой разряд высокой мощности, уверенно воспламеняющий газозвушную смесь.



Alternators, Starters & Parts

Конкуренция?
Против нас у неё
шансов нет!

**МЫ НОКАУТИРУЕМ
НАШИМ КАЧЕСТВОМ!**



as-pl.com



на правах рекламы



МЯЯК
для тех, кто в пути

МЯЯК Active

— ВАША АКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

3 ГЛАВНЫХ ОТЛИЧИЯ МЯЯК АКТИВЕ:

1. Удобство в работе для продавца и потребителя. При разработке серии МЯЯК 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 МЯЯК 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 МЯЯК 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.



**СИСТЕМА АКТИВНОГО
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА**

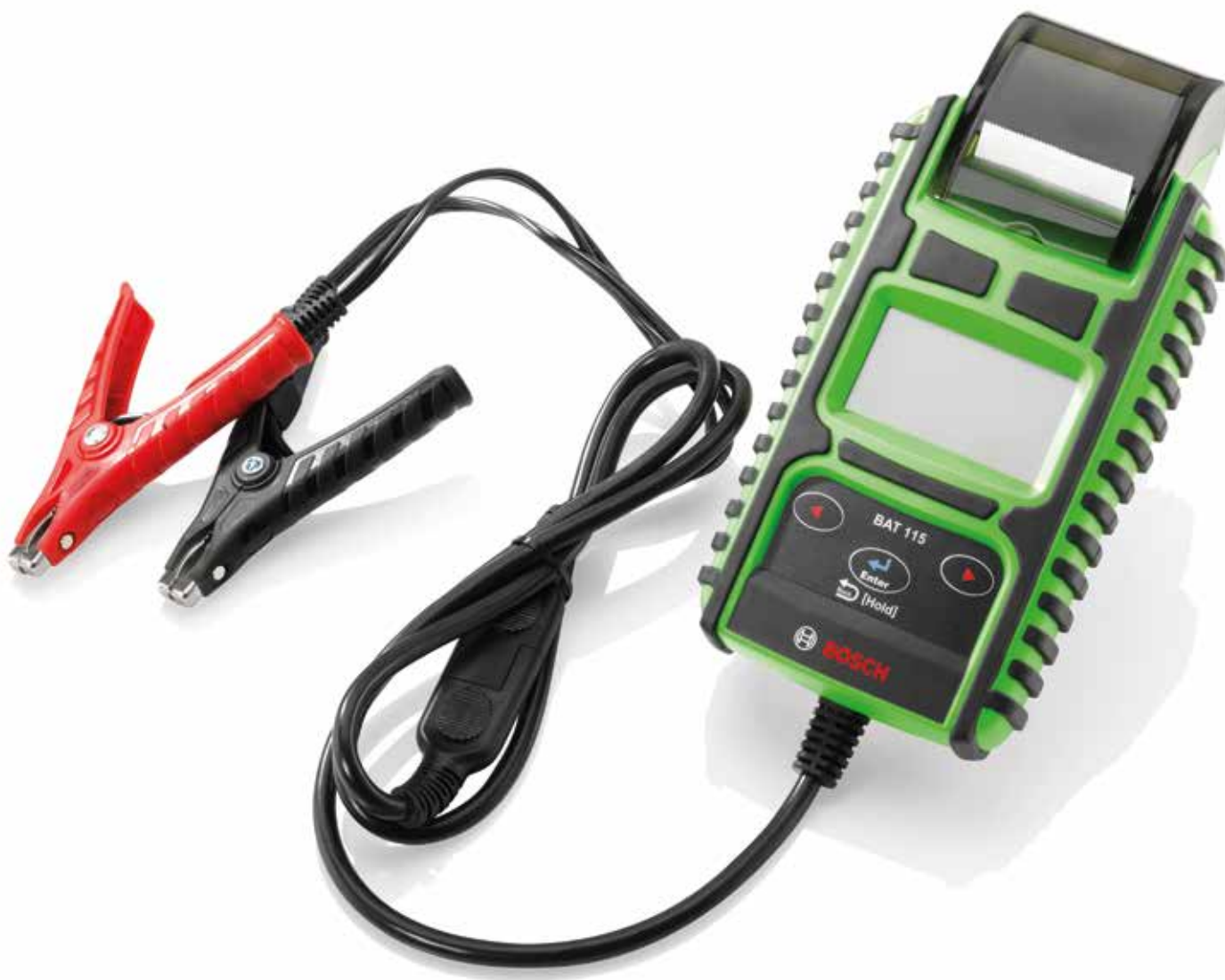


Узнайте больше на сайте www.automayak.com и на нашей странице www.facebook.com/ZABdd

на правах рекламы

Bosch представил новый тестер для быстрой и точной проверки стартерных батарей 6В и 12В

Компания Bosch пополнила линейку оборудования для сервисного обслуживания аккумуляторов тестером BAT 115. Одним из главных преимуществ новой модели является приятное соотношение цены и качества.



Тестер обладает широким функционалом, позволяет осуществлять быстрое и надежное тестирование стартерных батарей 6 и 12 вольт всех типов. Портативный, энергонезависимый тестер значительно упрощает процедуру проверки состояния батареи, обеспечивая точные и надежные результаты измерений. Благодаря встроенному термопринтеру сотрудник СТО может на месте буквально за считанные секунды распечатать резуль-

таты теста для клиента или учета документации, тем самым значительно упростив и ускорив процесс диагностики.

Новый аккумуляторный тестер Bosch может использоваться для классических свинцово-кислотных и гелевых батарей, а также АКБ с технологиями EFB и AGM. Соответствует международным стандартам испытаний EN, EN2, DIN, SAE, JEC, JIS и MCA.

Помимо проверки основных пара-

метров АКБ и индикации состояния аккумуляторов, новый тестер BAT 115 также может использоваться для проверки 12 В и 24 В стартеров и зарядных систем. Подходит для аккумуляторов легковых автомобилей, легкого коммерческого транспорта, мотоциклов и кемперов («домов на колесах») с током холодного пуска от 40 до 2000 ампер.

Принцип работы меню с графическим ЖК-дисплеем и навигацией

с помощью всего трех кнопок делает управление тестером интуитивно понятным и, следовательно, проверку основных параметров АКБ — более оперативной. На данный момент система поддерживает 25 разных языков, включая русский. Легкий и удобный для мобильного использования, новый тестер BAT 115 оснащен прочным корпусом, испытательным кабелем длиной 1,8 метра и весит всего 1,1 кг.

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

25% скидка



на оригинальные фильтры
Iveco Daily и Iveco Stralis
у официального дилера



sias-iveco.ru

для уточнения комплектации
и заказа звоните
+7 495 011 00 01

IVECO | **Genuine Parts**
HIGH PERFORMANCE

на правах рекламы

HELLA выводит на рынок новые полностью светодиодные фары для грузовых автомобилей

Требования к освещению для коммерческого транспорта очень высоки: здесь требуется более высокий уровень безопасности на дороге и постоянный обзор в любой дорожной ситуации.



Кроме того, все большую роль в этом секторе играет узнаваемость дизайна автомобилей. Поэтому эксперт в сфере автомобильного освещения и электроники компания HELLA представила на рынке новые полностью светодиодные дополнительные фары дальнего света. Они дополнили серию Jumbo, уже десятки лет широко известную на автомобильном рынке. В новых дополнительных полностью светодиодных фарах

дальнего света стиль сочетается с функциональностью. Самый заметный и необычный элемент — светодиодные габаритные огни, по форме напоминающие улыбку. Когда система освещения включена, автомобиль сразу выделяется из общего потока как днем, так и ночью благодаря технологии EdgeLight, которая раньше использовалась только в автомобильном секторе. Идеи уникальной системы освещения и узнаваемого элемента дизайна

верхней части новых полностью светодиодных дополнительных фар навеяны дизайном круглых светодиодных дополнительных фар Luminator, представленных HELLA в 2019 году. Фары Jumbo LED представлены в двух исполнениях: в одном исполнении крепление сверху, а в другом — снизу. Еще одно преимущество светодиодного исполнения фар заключается в приближенных к дневному свету цветовых параметрах, что это позволяет снизить

усталость при вождении. Кроме того, передние фары могут работать в проблесковом режиме при включении дальнего света. Дополнительные фары дальнего света также производятся в исполнении ECE Ref. 25, которое идеально подходит для монтажа на кронштейне, установленном в верхней части кабины. Благодаря функции переключения режимов питания фары Jumbo LED могут использоваться при напряжении как 12 вольт, так и 24 вольт.

**МИЛЛИОН
запчастей и аксессуаров**

на правах рекламы

АВТОМОЛЛ
ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС

55 км МКАД
448-57-58
www.avtomol.ru

ТОРГОВЫЙ ДОМ "КОНТУР"

АВТОЗАПЧАСТИ
ДЛЯ ВСЕХ АВТОМОБИЛЕЙ

- НОМЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ, ПРИЦЕПЫ КУЗОВА, КАБИНЫ
- КВАДРОЦИКЛЫ, СКУТЕРА, ВЕЛОСИПЕДЫ (а также их обслуживание и ремонт)
- товары для ДОМА, ДАЧИ, САДА и ОГОРОДА а также услуги АВТОСЕРВИСА

КРУГЛОСУТОЧНО

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

на правах рекламы

Технология Virtual Compound Design от Hankook удостоена премии Journey to Automation Awards

Производитель шин премиум-класса Hankook удостоился одной из престижнейших наград в номинации «Высоко Оцененные» в категории «Производитель шин премиум-сегмента» на церемонии присуждения премий Journey to Automation Awards (J2A Awards). Премия J2A Awards, организованная и инициированная при поддержке одного из ведущих мировых изданий в области автомобильной промышленности «European Rubber Journal» (ERJ), отмечает заслуги производителей шин в области автоматизации и цифровой трансформации. Технология виртуального проектирования компаундов (VCD) от компании Hankook была высоко оценена на церемонии открытия. Благодаря этой инновационной технологии, использующей алгоритмы искусственного интеллекта, можно прогнозировать характеристики состава резиновой смеси для шин и находить оптимальную комбинацию.



Технология виртуального проектирования компаундов (VCD), созданная компанией в 2015 году, использует алгоритмы, которые предсказывают характеристики компаундов и выявляют оптимальные комбинации материалов за счет выполняемого искусственным интеллектом анализа. Основываясь на полученных данных, накопленных компанией Hankook во время разработки резиновых смесей, значительно улучшилось понимание областей применения искусственного интеллекта (ИИ). В дальнейшем компания Hankook планирует улучшить созданную технологию виртуального проекти-

рования компаундов (VCD) на базе ИИ в рамках партнерства с известным южнокорейским техническим университетом KAIST. Тесное сотрудничество компании Hankook с Корейским институтом передовых технологий (KAIST) позволит повысить точность исследований на основе ИИ с применением автоматизированного машинного обучения (AutoML). Благодаря интеграции облачной платформы Amazon Web Services (AWS) во все рабочие процессы, компания Hankook сможет не только хранить данные, полученные системой VCD, но и обрабатывать и анализировать их наиболее эффективным образом.

Завершить создание технологии виртуального моделирования шинных смесей планируется к 2023 году.

«Для нас является огромной честью получить признание и неоценимый опыт за вызов, который мы принимаем, чтобы изменить будущее в сфере мобильности и создать безграничные возможности за счет цифровой трансформации. Мы верим, что наше стремление продвигать это новое начинание не только изменит способ производства шин в будущем, но и установит новую парадигму для всей автомобильной промышленности», — отметил г-н Бон Хи Ку, старший вице-президент и технический директор

Hankook Tire & Technology Co., Ltd. Помимо технологии виртуального проектирования компаундов (VCD), компания Hankook разработала серию технологий на базе искусственного интеллекта (ИИ). К ним относятся: автоматический процесс проверки данных (Automatic Inspection Process), использующий методы ИИ, цифровые датчики, а также систему прогнозирования отклонений от нормы CMS+ (Hankook Condition Monitoring System Plus). Разработки Hankook соответствуют амбициям компании возглавить цифровую трансформацию в автомобильной промышленности.



Jaguar Land Rover будет использовать переработанный пластик в своих автомобилях

Jaguar Land Rover будет использовать в интерьере автомобилей нейлон ECONYL®, произведенный из океанического мусора и вторсырья.



В моделях Jaguar и Land Rover следующего поколения напольные коврики и материалы отделки салона будут производиться с применением волокна ECONYL®, изготовленного из регенерированного промышленного пластика, обрезков тканей, утилизируемых производителями одежды, а также из рекультивированных рыболовных сетей или оставленных в водах океана – «сетей-призраков».

Создание роскошных премиальных материалов отделки интерьера из повторно переработанного вторсырья с применением инноваций, является частью миссии Destination Zero компании Jaguar Land Rover, которая помогает сделать окружающую среду более безопасной и чистой.

Регенерированный нейлон ECONYL®, созданный компанией Aquafil – мировым лидером в индустрии синтетических волокон, уже используется брендами, выпускающими часы класса люкс, а также элитную модную и спортивную одежду, для производства сумок, рюкзаков, купальных костюмов и ремешков для часов.

За один год Aquafil перерабатывает до 40 000 тонн нейлоновых отходов, которые компания собирает по всему миру. Воздействие на окружающую среду, вызывающее глобальное потепление, при процессе переработки нейлона на 90% ниже по сравнению с производством нейлона из нефти. Каждые 10 000 тонн сырья ECONYL® экономят 70 000 баррелей сырой неф-

ти, что предотвращает 65 100 тонн выбросов углерода.

В современных центрах переработки отходов мусор тщательно сортируется, обрабатывается и подготавливается для подачи на химический завод. Там с помощью процесса химической обработки, известного как деполимеризация, нейлоновые отходы преобразуются в исходное сырье, которое затем превращается в нить, известную как ECONYL®. В процессе регенерации другие побочные продукты, которые не являются нейлоном, такие как различные металлические материалы или сульфат меди, применяемый для предотвращения роста водорослей на рыболовных сетях, отбираются и отправляются на соответствующие перерабатывающие предприятия.

Полученный нейлоновый полимер ECONYL® имеет те же химические и эксплуатационные характеристики, что и необработанный материал из ископаемого сырья. Это позволяет перерабатывать его в волокно, из которого впоследствии можно производить ковровое покрытие и текстиль для отделки салона.

Этот более экологически чистый и безопасный материал будет использоваться в ковриках для будущих моделей Jaguar и Land Rover, обеспечивая клиентов высококачественным и износостойким продуктом. Данный процесс помогает компании Jaguar Land Rover перейти к экономике замкнутого цикла, что является частью ее стратегии Destination Zero.

Ярославский моторный завод начал серийное производство V-образных двигателей повышенной мощности

Ярославский моторный завод «Автодизель» начал серийное производство двигателей ЯМЗ-6580 повышенной мощности. Мощность новой версии двигателей увеличена по сравнению с базовой моделью с 420 до 530 л.с. при сохранении удельного расхода топлива. Двигатели повышенной мощности предназначены для техники увеличенной грузоподъемности и производительности. Первые сто двигателей завод выпустит до конца года.



Ярославский моторный завод начал серийное производство двигателей ЯМЗ-6580 повышенной мощности. Это восьмицилиндровые двигатели традиционного V-образного семейства моторов ярославского производства. Двигатель повышенной мощности прошел 800-часовые испытания. Ресурс новых двигателей – до 1 млн км.

В отличие от двигателей ЯМЗ-6585 420 л.с. в конструкции моторов повышенной мощности ЯМЗ-6580 использована более эффективная система охлаждения поршней. За счет изменения конструкции шестерен увеличена производительность масляного насоса со 165 л/мин до 175 л/мин, что позволяет поддерживать оптимальную работу двигателя при увеличении мощности. По-

высить мощность двигателя без увеличения удельного расхода топлива позволяет использование модернизированных турбокомпрессора и электронного блока управления двигателями.

Двигатели повышенной мощности предназначены для использования в сельскохозяйственной технике с улучшенными эксплуатационными характеристиками, а также в современных дизель-генераторных установках. V-образные двигатели ЯМЗ отличает надежность, высокая степень унификации базовых моделей и модификаций, широкие возможности применяемости. Двигатели имеют высокую ремонтопригодность, в полном объеме обеспечены запасными частями во всех регионах эксплуатации.

Bosch и Castrol подписали соглашение о сотрудничестве на российском рынке

Подразделение Automotive Aftermarket компании Bosch и Castrol заключили договор о расширении глобального соглашения о сотрудничестве на европейском рынке. Bosch и Castrol расширяют свое успешное глобальное сотрудничество, начиная совместную деятельность на российском рынке.



В соответствии с новым соглашением компании будут рекомендовать продукты и услуги партнера в своих сетях станций технического обслуживания автомобилей. Запасные части и средства диагностики Bosch будут использоваться на всех станциях технического обслуживания Castrol Автосервис, а полная номенклатура смазочных материалов Castrol будет доступна для продажи во всей сети Бош Авто Сервис.

Региональный директор подразделения автомобильные запчасти и диагностическое оборудование в России, Украине, Белоруссии, Средней Азии и Закавказье компании Bosch Александр Алешин: «Данное соглашение о сотрудничестве объединяет два самых сильных бренда на рынке послепродажного обслуживания. Такая совместная деятельность создаст дополнительные возможности

для наших партнерских станций технического обслуживания, которые получат возможность повысить свою привлекательность в глазах клиентов, предлагая им лучшие смазочные материалы, запасные части и превосходный уровень сервиса. Совместный подход к обучению, программам поддержки и реализации маркетинговых мероприятий также позволит автосервисам привлечь еще больше клиентов и увеличить эффективность своего бизнеса. Водители, которые доверяют обслуживанию своих автомобилей станциям Бош Авто Сервис или Castrol Автосервис, смогут воспользоваться всеми преимуществами совместно реализуемых маркетинговых активностей, тренингов, финансовых решений, а также инструментов, направленных на повышение эффективности. Bosch и Castrol будут предоставлять друг другу рекомендации по закупкам.

«Шелл» представил новый портфель цифровых сервисных решений

Новый портфель цифровых сервисных решений «Шелл» в области смазочных материалов для предприятий позволит повысить эффективность обслуживания и техники в течение всего жизненного цикла, предотвратить аварийные простои, а также оптимизировать затраты на содержание, обслуживание и ремонт оборудования.



На новой цифровой платформе Solutions Hub 1 будут доступны сервисные услуги в различных направлениях — от анализа масла до цифровых решений в области контроля параметров работы оборудования.

В дополнение к известному на российском рынке сервису по мониторингу состояния масла и оборудования Shell LubeAnalyst «Шелл» представляет:

Shell LubeAnalyst Lite - компактный анализатор масел для удаленных горнодобывающих и энергетических предприятий;

Shell LubeAnalyst Datamining - комплексные программы мониторинга критического оборудования, востребованные в промышленности, энергетике и нефтехимии;

Shell Videocheck - эндоскопическая диагностика различных поверхностей, например, камеры сгорания двигателя или лопаток турбин.

Для он-лайн мониторинга параметров работы оборудования разработаны такие инновационные сервисные решения «Шелл», как «Вибродиагностический комплекс», позволяющий анализировать вибрации подшипников, и «Телеметрический комплекс», обеспечивающий контроль параметров механизмов в циклическом режиме.

Сервисные решения по обслуживанию систем гидравлики и смазки Shell LubeOptimiser включают операции по фильтрации, замене, заливке масла, очистке емкостей;

Эксперты «Шелл» оказывают консультационные услуги и обучение, предлагая сервисные решения:

Shell LubeAdvisor — комплексная оценка эксплуатации оборудования и процедур обращения со смазочными материалами и

Shell LubeCoach — модульные программы обучения основам подбора, обращения со смазочными материалами и контроля эффективности работы оборудования.

Алан Рапосо назначен главой технического подразделения силовых установок Hyundai Motor Group

Hyundai Motor Group объявляет о назначении Алана Рапосо (Alain Raposo) на должность исполнительного вице-президента и главы технического департамента силовых установок в Научно-исследовательском подразделении концерна. Начиная с 28 сентября этого года, он будет отвечать за разработку двигателей, трансмиссий и электрических систем для брендов Hyundai и Kia в глобальном Научно-исследовательском центре Hyundai Motor Group под непосредственным руководством Альберта Бирманна (Albert Biermann), президента и главы Научно-исследовательского подразделения.



«Мы рады видеть Алана в Hyundai Motor Group, — заявил Альберт Бирманн. — Его богатый опыт в разработке электрифицированных силовых установок поможет нам стать ведущим поставщиком интеллектуальных мобильных решений».

«Для меня большая честь присоединиться к Hyundai Motor Group — концерну, демонстрирующему высочайшие в автомобильной индустрии темпы технологического развития, повышения качества продукции и расширения бизнеса, — отметил Алан Рапосо. — Я приложу всю энергию и знания, чтобы вместе с коллегами из отдела силовых установок успешно развивать Hyundai Motor Group. Я очень рад возможности познакомиться с корейской культурой и поработать над эффективным переходом от эры двигателей внутреннего сгорания к новой устойчивой мобильности».

Алан Рапосо — признанный эксперт, последние 30 лет руководивший исследованиями и разработками в сфере силовых установок, электромобилей и аккумуляторных батарей для крупнейших автопроизводителей, включая Renault, Nissan и Groupe PSA. До прихода в Hyundai Motor Group он курировал разработку силовых установок, аккумуляторов и шасси в Groupe PSA.

Алан Рапосо — редкий специалист, занимавший руководящие позиции в области разработки как двигателей и трансмиссий для ДВС, так и аккумуляторов и моторов для электромобилей. Его опыт поможет Hyundai Motor Group уверенно встретить наступающую эпоху экологичного транспорта. Алан Рапосо также возглавит процесс перехода концерна к более эффективным платформам и разработке универсальных архитектур силовых установок.

Алан Рапосо сыграет важную роль в соблюдении баланса между разработками автомобилей с ДВС и электромобилей в соответствии с видением Hyundai Motor Group мобильности будущего. К 2025 году концерн планирует выпустить в общей сложности 44 электромобилей, включая 23 электрифицированные модели на аккумуляторных батареях.

Osram представляет обновленную линейку светодиодных ламп LEDriving® SL

Osram представляет обновленную линейку светодиодных ламп LEDriving® SL, предназначенных для модернизации вспомогательного освещения автомобилей. Оптимизация ассортимента немецкого бренда позволила предложить автоладельцам сбалансированное портфолио продукции премиального качества по привлекательной стоимости.



Обновленный ассортимент Osram LEDriving® SL включает 30 позиций светодиодных ламп для сигнального освещения и подсветки салона. В номенклатуре представлены лампы с 13 самыми распространенными типами цоколей, установка которых осуществляется по принципу Plug & Play. Светодиодные лампы LEDriving® SL обеспечивают высокий уровень яркости с цветовой температурой до 6000 К и доступны в трех цветах: красном – для габаритного света и сигналов торможения, оранжевом – для указателей поворота и задних противотуманных огней, и холодном белом – для использования в ДХО, фанаре заднего хода, подсветке номерного знака и стояночном свете*. Моментальное срабатывание светодиодов повышает безопасное совершение маневров, что особенно важно при включении стоп-сигналов.

Лампы LEDriving® SL с холодным белым светом помогут создать стильное и комфортное освещение в салоне автомобиля – от центрального и «штурманского» света до подсветки нижней части салона, отделения для перчаток, багажника и подкапотного пространства.

Замена стандартных ламп на качественные светодиодные позволяет на 80% снизить затраты электроэнергии машины на освещение и радикально увеличить интервалы замены источников света. Использование специальных материалов и технологий Osram обеспечивают лампам для вспомогательного освещения высокую надежность и стойкость к вибрациям и ударам. На все лампы из актуального ассортимента Osram LEDriving® SL предоставляется гарантия производителя сроком 4 года. Оптимизация линейки LEDriving® SL позволила обеспечить продукции Osram исключительного сочетания всех преимуществ светодиодных технологий и привлекательной цены.

Pirelli создала шины для самого быстрого в истории McLaren Super Series

Компания Pirelli создала новые версии шин P Zero Trofeo R для McLaren 765LT. Новинка обеспечит идеальное сочетание максимальной производительности на трассе и безопасности на дорогах.



Pirelli разработала шины для нового McLaren 765LT. Итальянская компания на эксклюзивной основе оснастит самый быстрый в истории автопроизводителя McLaren семейства Super Series. Перед инженерами Pirelli стояла задача обеспечить автомобилю с уникальными характеристиками максимальную производительность в сухую погоду. Результатом нового этапа успешного сотрудничества с британским производителем суперкаров стала усовершенствованная версия шин P Zero Trofeo R. Изначально задуманная как трекковая шина, новинка может использоваться и на дороге. Для водителей, которые вместо трекков предпочитают езду по дорогам общего пользования, также доступны версии шин Pirelli P Zero.

Новый McLaren 765LT заявляет о своём спортивном характере благодаря двигателю мощностью в 765 лошадиных сил, который выдает 800 Нм крутящего момента и обеспечивает максимальную производительность, а также изготовленным по индивидуальному заказу шинам P Zero Trofeo R, способных выдерживать экстремальное ускорение и высокие аэродинамические нагрузки. Чтобы соответствовать высоким требованиям McLaren, инженеры Pirelli уделили особое внимание структуре и профилю шин P Zero Trofeo R для модели 765LT, увеличив пятно контакта для обеспечения более механического сцепления с дорогой и улучшения тяги, особенно в сухую погоду. Одним из ключевых элементов для достижения цели стал рисунок протектора. Благодаря его дизайну новинка гарантирует наилучшее сцепление с дорогой как на прямой, так и в поворотах, сокращая тормозной путь и увеличивая поперечное сцепление. Новые характеристики шин в сочетании с инновационными возможностями нового 765LT позволили автомобилю двигаться на треке быстрее, чем любой другой автомобиль, когда-либо сделанный в Уокинге.

Новая версия шин P Zero Trofeo R для McLaren 765LT стала результатом продолжительного сотрудничества Pirelli и McLaren, которое основывается не только на богатой совместной истории, но, прежде всего, на опыте, полученном из автоспорта обеими компаниями. Каждый автомобиль покидает производственный центр McLaren на шинах Pirelli, изготовленных специально для этого конкретного автомобиля и отличающихся характерной маркировкой «МС» на боковине. Новинка также доступна в версии PNCS - системой шумоподавления, которая гарантирует максимальный акустический комфорт внутри автомобиля – особая технология Pirelli.



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

- Аксессуары

- Автолампы (DIALUCH, GE, PHILIPS, OSRAM, NARVA)

- Светотехника и Электрооборудование (для авто России и СНГ)



Компания Gates представляет инновационные ремни для мотовездеходов

Gates - ведущий мировой поставщик специализированных гидравлических и механических систем передачи мощности, представляет новую линейку вариаторных ремней, выдерживающих повышенную нагрузку, нагрев и более тяжелые условия эксплуатации современных вездеходов.



Ремни для вариаторов G-Force RedLine™ от Gates изготовлены из патентованного этиленового эластомерного компаунда, армированного волокном. Это обеспечивает максимальную поперечную жесткость и непревзойденную теплостойкость. Таким образом достигается повышенная прочность, максимальная допустимая нагрузка и рабочая температура ремней. Интенсивные лабораторные и полевые испытания дают как любителям вездеходов, так и гонщикам полную уверенность в ремнях G-Force RedLine от Gates и их отличных характеристиках:

- Способность выдерживать температуры до 170°C без потерь мощности
 - Увеличенный до 3 раз срок службы ремней
 - До 50 % меньше потерь скорости при значительных нагрузках и высоком крутящем моменте
- «Современные высокопроиз-

водительные мотовездеходы требуют использования инновационных ремней, способных выдерживать самые экстремальные условия эксплуатации, — говорит Кристиан Бульманн (Christian Buhlmann), вице-президент по управлению глобальной линейкой продукции компании Gates. — На основе достижений в материаловедении и современных производственных процессах мы создали следующее поколение передаточных ремней для вариаторов, обеспечивающих более высокие нагрузки и пиковый крутящий момент, меньшую температурную усталость и большую долговечность».

Помимо улучшения характеристик этиленовые эластомеры более экологичны в производстве, они послужат основой для будущих разработок ремней Gates в различных категориях.

Ремни G-Force RedLine от Gates уже доступны для заказа у дистрибьюторов в Европе, Африке и на Ближнем Востоке.



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 валидации), 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.

Основными клиентами Tenergy — производители автомобилей (OEM).

Компания BorgWarner завершает сделку по приобретению фирмы Delphi Technologies

Компания BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) заявила о завершении сделки по приобретению фирмы Delphi Technologies. Объединение компании BorgWarner с фирмой Delphi Technologies позволит расширить ассортимент продукции, производственные возможности и охват рынка электронных изделий и силовой электроники, заняв лидирующие позиции в сфере электроприводных систем, что обеспечит компании BorgWarner преимущества с учетом перспективных тенденций в производстве силовых агрегатов.



«Мы рады завершению сделки по приобретению нами фирмы Delphi Technologies», — заявляет Фредерик Лиссальд, президент и главный исполнительный директор компании BorgWarner. «Благодаря этому компания BorgWarner еще больше укрепит свои лидирующие позиции в отрасли, дополнительно расширив ассортимент выпускаемых узлов и систем силовых агрегатов для двигателей внутреннего сгорания, а также гибридных транспортных средств и электромобилей. Мы ожидаем также, что это приобретение будет способствовать дальнейшему развитию бизнеса в сфере коммерческих транспортных средств и послепродажного обслуживания. Мы в компании BorgWarner рады приветствовать наших коллег из фирмы Delphi Technologies и полны энтузиазма применительно к тем возможностям, которые мы сможем совместно реализовать в процессе перехода к электроприводной технике.

Я горжусь нашими сотрудниками во всех регионах мира, включая группы по интеграционному планированию, которые успешно выполнили свою работу в условиях пандемии и заложили прочный фундамент для бесперебойной интеграции. Я уверен, что мы успешно реализуем данное объединение, принесла существенную выгоду нашим акционерам, заказчикам и поставщикам.»

Osram выводит на рынок новый ассортимент автомобильных светодиодных ламп

Osram выводит на рынок новый ассортимент автомобильных светодиодных ламп, предназначенных для замены штатных галогенных источников света: продукты семейства LEDriving, которые отличаются оптимальным соотношением цены и эксплуатационных характеристик. Первые новинки — LED-лампы на замену стандартных H4 и H7 в головной оптике — появятся в продаже на рынке России и Казахстана уже в сентябре.



Для владельцев легковых машин и мотоциклов, которые хотят перейти с галогенного освещения на светодиодное без существенных затрат, компания Osram разработала специальную серию продуктов LEDriving HL. Несмотря на демократичную стоимость, эти светодиодные источники света обладают преимуществами ламп, выпускаемых по передовым технологиям немецкого бренда, и обеспечиваются двухлетней гарантией производителя.

Светодиодные лампы ближнего и дальнего света LEDriving HL бюджетной серии рассчитаны на длительный срок эксплуатации при более высоком уровне интенсивности света. Они излучают холодный белый свет с цветовой температурой 6000 K, их яркость до 110 % больше по сравнению со стандартными «галогенками». Фирменная система распределения тепла обеспечивает светодиодам Osram оптимальный температурный режим без перегрева.

Благодаря продуманному дизайну и компактному корпусу со встроенной электроникой установка ламп осуществляется по принципу Plug&Play и не займет более десяти минут. В лампах Osram применены светодиодные чипы, специально разработанные для автомобильной промышленности. Геометрия LED-элемента практически на 100% соответствует размеру и позиции нити накала галогенной лампы, что гарантирует правильное светораспределение на дороге. Лучи ламп головного света LEDriving HL освещают нужные участки дороги, не ослепляя других водителей, что повышает безопасность вождения в темное время суток.

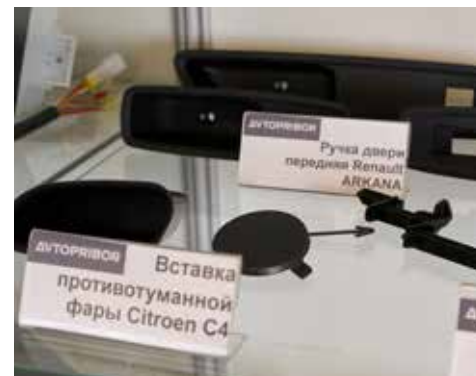
ТМ МАЯК ПРОВОДИТ КОНФЕРЕНЦИЮ ДИЛЕРОВ ON-LINE

ТМ МАЯК традиционно проводила конференции своих дилеров в августе в рамках Международной выставки запасных частей, автокомпонентов, оборудования и товаров для технического обслуживания автомобиля MIMS Automechanika. В 2020 году ежегодная конференция дилеров ТМ МАЯК прошла в октябре в режиме on-line.

В соответствии с программой конференции, состоялось профессиональное обсуждение технических характеристик продукции на примере новой премиальной линейки автоламп МАЯК ACTIVE. В процессе обсуждения дилеры обратили внимание на то, что многие покупатели в целях экономии стали воздерживаться от приобретения дорогих известных брендов. При этом есть спрос на недорогие качественные лампы для автобусов и грузовых автомобилей.

В ответ на это, ТМ МАЯК поделилась со своими дилерами полезными идеями, как привлечь ещё больше внимания автолюбителей и водителей-профессионалов к своей продукции. Участники on-line конференции узнали, каким образом МАЯК получает необходимое высокое качество по приемлемой цене. Это достигается использованием в производстве передового оборудования, материалов самого высокого уровня и соблюдением мировых стандартов производства. Особое место занимает новая уникальная Система Активного Контроля Качества. При этом экономия достигается за счёт сокращения рекламного бюджета и оптимизации всей бизнес-структуры.





ЗАВЕРШЕН ПЕРВЫЙ ЭТАП МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ООО «НПК «АВТОПРИБОР» В ГОРОДЕ ВЛАДИМИРЕ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «АВТОПРИБОР» АНОНСИРУЕТ ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ЭТАПА МОДЕРНИЗАЦИИ ЗАВОДА В ГОРОДЕ ВЛАДИМИР, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩЕГОСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ, А ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВЕ НЕАВТОМОБИЛЬНОГО ПРОФИЛЯ (ТРАНСФОРМАТОРЫ И ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ НА ОСНОВЕ АМОРФНОЙ ЛЕНТЫ, КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ). МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТАРТОВАЛА В 2018 ГОДУ. НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ИНВЕСТИЦИИ В ПРОЕКТ СОСТАВИЛИ ПОРЯДКА 2 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ. В БУДУЩЕМ ПЛАНИРУЕТСЯ ИНВЕСТИРОВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОКОЛО 3 МИЛЛИАРДОВ РУБЛЕЙ В РАЗВИТИЕ ЗАВОДА | ФОТО: АЛЕКСЕЙ БУРЯК

Первый этап модернизации «НПК «АВТОПРИБОР» позволил наладить на заводе выпуск новой продукции, а также обновить существующие линии производства комплектующих для автомобильной индустрии.

Так, было запущено новое направление по производству

моторредукторов и электродвигателей. В рамках модернизации производства было установлено новое оборудование: высокоскоростные прессы для изготовления компонентов моторов постоянного тока, автоматизированная линия сборки роторов (якорей). Также было установлено новое оборудование для нанесения порошко-

вых покрытий для изоляции пазов якорей. Данная гибкая современная технология позволяет быстро переходить с одного размера ротора на другой и обеспечивает большую производительность по сравнению с традиционными способами изоляции.

Также на заводе был запущен полностью новый участок,

оснащенный оборудованием для производства резиновой смеси и изготовления компонентов из резины. Новое оборудование используется для производства резинокорды для стеклоочистки: каркасных и бескаркасных щеток стеклоочистителей, уплотнительных колец, втулок, прокладок. Запуск данной линии позволит



«НПК «АВТОПРИБОР» наладить на предприятии полный цикл выпуска бескаркасных щеток.

На первом этапе модернизации завода была также закуплена линия жидкой окраски деталей. Эта полностью автоматическая линия может работать с четырьмя видами красок. Окрашивание осуществляется двумя роботами-манипуляторами, оснащенными высокоскоростными головками, что позволяет получить качественное покрытие окрашиваемых деталей. Данная линия используется для окраски рычагов и щеток стеклоочистителей, рантов и ряда других деталей и автокомпонентов, производимых «НПК «АВТОПРИБОР».

«Мы активно работаем над модернизацией завода во Владимире, внедряются автоматические линии, которые позволяют улучшить качество и производительность завода НПК «АВТОПРИБОР». Сегодня мы уже наладили выпуск ряда новой продукции, таких как моторедукторов, электродвигателей, систем стеклоочистки. В ближайших планах научно-производственного комплекса продолжить модернизацию завода и занять лидирующие позиции среди производителей, комплек-

тующих для автомобильной индустрии», - комментирует технический директор НПК «АВТОПРИБОР» Виктор Геннадьевич Чувашов.

На втором этапе модернизации с 2021 года планируется запуск автоматической линии сборки бескаркасных щеток стеклоочистителей для всех типов автомобилей, а также автоматической линии сборки каркасных щеток всех типоразмеров для легкового и коммерческого автотранспорта.

В планах «НПК «АВТОПРИБОР» полностью заменить устаревший парк оборудования, установить высокоскоростные штамповочные комплексы для производства деталей из рулонного материала с использованием прогрессивных штампов последовательного действия, что позволит повысить производительность труда в штамповом производстве в 2,5 — 5 раз. Также планируется развитие и наращивание производства электронных автокомпонентов: спидометров, тахометров, комбинаций приборов, датчиков скорости и блоков управления узлами и модулями автомобилей. Кроме того, планируется развитие испытательной базы автокомпонентов и установка современного оборудования,

обеспечивающего проведение целого ряда испытаний автокомпонентов в соответствии с требованиями российских и международных автомобильных стандартов.

«НПК «АВТОПРИБОР» является крупнейшим в России производителем электрооборудования и комплектующих для автомобильной индустрии. «НПК «АВТОПРИБОР» выпускает более 500 видов изделий, запчастей и комплектующих для автопрома. Ассортимент продукции автомобильного профиля включает системы стеклоочистки (привод, щетки, рычаги), электродвигатели, спидометры, указатели, тахометры, датчики, выключатели, реле, комбинации и щитки приборов.

Список партнеров «НПК «АВТОПРИБОР» насчитывает более 150 компаний, занимающих лидирующие позиции на рынке России в своей отрасли. Клиентами предприятия являются такие лидеры российского автомобилестроения, как «ГАЗ», «УАЗ», «КамАЗ», «ПАЗ», УРАЛАЗ. Высокий уровень качества изделий позволяет поставлять компоненты для автомобилей Volkswagen, Renault, Nissan, Hyundai, Citroen, Peugeot и других брендов.

Сегодня «НПК «АВТО-

ПРИБОР» является основным производителем систем стеклоочистки для легковых и грузовых автомобилей, автобусов и спецтехники в России. Завод запустил собственное производство моторедукторов для систем стеклоочистки, производство резинотехнических изделий. Идет запуск полного цикла производства бескаркасных щеток.

«НПК «АВТОПРИБОР» активно развивает производство продукции, не связанной с автомобильной отраслью. Используя современное производственное оборудование, профессиональный опыт и инновационные разработки, предприятие осуществляет производство современных и востребованных продуктов, таких как бытовые электроприборы, системы уличного и промышленного освещения, трансформаторы и электродвигатели на основе аморфной ленты и другие. На сегодняшний день предприятие выпускает более 300 наименований продукции неавтомобильного профиля.

Площадь производства НПК «АВТОПРИБОР» в городе Владимире составляет 107 тыс. м. На предприятии работает более 1000 высококвалифицированных специалистов.



КРОССОВЕР INFINITI QX 50

INFINITI СО СВОИМ МОДЕЛЬНЫМ РЯДОМ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ НИКАК НЕ МОЖЕТ ПРИБЛИЗИТЬСЯ К ТОПУ СЕГМЕНТА ПРЕМИУМ. У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ БЫЛИ ОЧЕНЬ ЯРКИЕ И КУЛЬТОВЫЕ МОДЕЛИ, ОДНА FX ЧЕГО СТОИТ, НО ТАК, ЧТОБЫ НА РАВНЫХ КОНКУРИРОВАТЬ С НЕМЕЦКОЙ ТРОЙКОЙ – ЯПОНЦАМ НИКАК НЕ УДАВАЛОСЬ. ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОМПАНИИ ПОДВЕРГСЯ ТОТАЛЬНОМУ ПЕРЕИМЕНОВАНИЮ – В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗМЕРНАЯ ЛОГИКА МОДЕЛЕЙ БЫЛА ВЫСТРОЕНА ПРАВИЛЬНО, ОДНАКО, ПОШЛА В РАЗРЕЗ СО СТАРОЙ НУМЕРАЦИЕЙ. МНОГИЕ ДО СИХ ПОР ПУТАЮТ И УТОЧНЯЮТ ИНДЕКС НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ. НА НАШЕМ ТЕСТЕ ОТНОСИТЕЛЬНО СВЕЖАЯ МОДЕЛЬ И НЫНЕШНИЙ ЛИДЕР ПРОДАЖ – КРОССОВЕР INFINITI QX 50. ПОПРОБУЕМ РАЗОБРАТЬСЯ, НАСКОЛЬКО ПРЕМИУМ ОТ INFINITI СООТВЕТСТВУЕТ КОНКУРЕНТАМ | АНДРЕЙ ГОРОДЕЦКИЙ



INFINITI в разное время выпускали очень парадоксальные модели – большие и стильные снаружи, но тесные внутри, а также с очень приличным аппетитом. Если вспомнить серию FX, то восторги владельцев по поводу внешности всегда сопровождались критикой и колкостями. И все же модель была очень яркой. Последовавшая за ней серия EX, в которую теперь и превратился в наш QX50 по идеологии была гораздо ближе к хэтчбекам, нежели к кроссоверам, но также была вполне популярна на общемировом рынке, у водителей женского пола. Но критика доставалась и ей. Например, за очень прожорливый двигатель V6.

Каким же стал наследник? Идеологически абсолют-

но новым и другим. Теперь это полноценный кроссовер С-класса с вместительным салоном и багажником! И если раньше модели INFINITI внутри были намного больше, чем выглядели снаружи, то теперь все наоборот – даже не ожидаешь в таком кузове столько места. Стилистически QX50 выглядит очень гармонично, без революционных идей и решений. Дизайнерской основой послужило дальнейшая эволюция старшей модели QX60. Главной фишкой всего образа, как и прежде является z-образная задняя стойка. А если на нее не обращать внимания, то некоторые параллели можно провести со свежей Mazda CX-5. И это скорее комплимент – очень спокой-

ный и сбалансированный дизайн.

Но все же главное место, где ощущение премиума в полной мере – это салон. Спокойные струящиеся линии и переходы вкупе с высококачественными материалами отделки навевают ощущения нахождения на яхте. Нам достался на тест автомобиль с непрактичным белым салоном, но очень удивительно, насколько сочетается в нем, казалось бы, несочетаемые несколько цветов отделки – белый, коричневый, синий, серебристый, черный. Предположим, что такой вариант отделки очень понравится дамам. В вечернем платье в таком салоне находится будет одно удовольствие. Очень стильно выполнен дизайн ручки КПП

– напоминает джойстик. Сама же ручка полностью электронная.

Как мы говорили выше, автомобиль спроектирован с нуля на переднеприводной платформе FF, взамен заднеприводной прошлого поколения. И везет все это уникальный, не имеющий пока аналогов мотор VC-Turbo, мощностью 249 л.с. Инновационность двигателя состоит в изменении степени сжатия в зависимости от режима движения и нагрузок. В качестве трансмиссии установлен безальтернативный вариатор. И нужно признать, что вся эта связка работает просто отменно! Двигатель шустро подхватывает в любых диапазонах, а вариатор прекрасно имитирует автомат. Есть неболь-



шая ложка дегтя – аппетит! От такой передовой «четверки» ждешь умеренного расхода, но преимущественно в движении по трассе расход составил 11 литров на сотню. По городу получается 13-14. И возникают вопросы надежности к силовому агрегату – слишком новая технология, как себя поведет со временем?

Двигатель не единственная инновация в QX50. Рулевое управление не имеет прямой связи с рулевой рейкой. За всю рулежку отвечает электроника. И нужно признать, что настройки рулевого выше всяких похвал – руль очень острый, точный и собранный.

Настройки подвески очень близки к европейским – плот-

но, зажато, но зато без кренов. В то же время при проезде неровностей никакого дискомфорта не ощущается. При этом заявленный клиренс автомобиля – 220 мм. По ощущениям он несколько меньше, но значительно выше прошлого поколения EX(QX50).

В общем, вкупе с великолепной шумоизоляцией езда на INFINITI дает только положительные эмоции. Критиковать в этом плане вообще не за что!

Как и положено современному авто премиум-сегмента, QX50 оборудован массой электронных помощников: помощь при вождении, проекция скорости на лобовое стекло, система старт/стоп и т.п. Ко всему многообразию электроники



вопросов никаких не возникает – она отлично справляется со своими задачами.

Однако возникают вопросы к двум системам – навигация и мультимедиа. На центральной консоли под них выделено два отдельных экрана. Мультимедиа работает нормально, но выглядит устаревши и несколько нелогично, и это на фоне просто отличного звука BOSE. А вот навигация – «вещь в себе». Древняя графика, незнание улиц на картах и странная логика ведения по маршруту по сути полностью исключают ее использование. Также бесполезной является дублирующая навигационные кнопки шайба на центральном тоннеле. Пожалуй, во всем авто это самый серьезный промах.

Модели INFINITI никогда не блистали по части объема багажника. В QX50 этой проблемы нет – объем грузового отделения здесь 565 л и 1139 л при сложенных задних сиденьях. Единственное, при загрузке выше шторки полезный объем значительно срезается сильным наклоном задней двери. Но в любом случае, для кроссовера такого класса показатель отличный.

В основных конкурентах у QX50 – Audi Q5, BMW X3, Mercedes-Benz GLC. Очень сильные соперники. И как мы видим уровень QX50 вполне ставит его на одну линию с ними. Кто одержит победу? Покажет статистика продаж. ■



MIMS automechanika MOSCOW

Новые возможности вместе с онлайн-выставкой
MIMS AUTOMECHANIKA MOSCOW DIGITAL
24 – 26 ноября 2020

www.mims.ru



ITEMF
EXPO

В 2021 году офлайн-выставка состоится в традиционные даты:
23 – 26 августа, ЦВК «Экспоцентр», Москва



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 «Автозапчасти (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
Авторыннок «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
Автозапчасти, 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 «Автозапчасти», 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
Авторыннок, секция 52, ИП Янченков П. П., ул. Фучика, д. 17, тел.: +7 (812) 740-10-64
«Масла и Автохимия», ЧП «Кузьмин», ул. Фучика, д. 19
Автоцентр «Максимум», сек. № 45, тел. +7 (901) 306-42-73
Магазин «Масла. Смазки», ИП «Романов И. Н.», ул. Салова, д. 40,
тел.: +7 (812) 490-59-26

Центральный район:

ИП Кахаров, Перевозная, д. 5, тел.: +7 (812) 714-82-93
Автоматизированный «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

DENSO



МОЖЕТ ЛИ ЗАПЧАСТЬ СТАТЬ ВАШИМ БИЗНЕС-ПАРТНЕРОМ?



Да, если это свечи зажигания DENSO. Они произведены в соответствии со стандартом «ноль дефектов», обладают оригинальным качеством и улучшают производительность двигателя. А консолидированный ассортимент позволяет держать на складе меньшее количество артикулов. Это правильный выбор.

Мысли свободно. ВЫБИРАЙ DENSO.

www.denso-am.ru

Driven by
Quality



АВТОЗАПЧАСТИ
ЭКРИС
WWW.EKRIS.RU

Проблема замены глушителя решена!

двойной корпус

алюминированный металл

2 года гарантии

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



Глушитель,
рекомендованный Н.А.М.И.

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

Акустическая эффективность
на 8дБА выше аналогичных моделей

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ

«АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА – 2019»

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

