

АВТО запчасти и цены В РОССИИ

№2 2024

информационно-рекламное издание | www.avtozap.biz

МЕТЕОР



СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ МЕТЕОР

Верный выбор в различных условиях

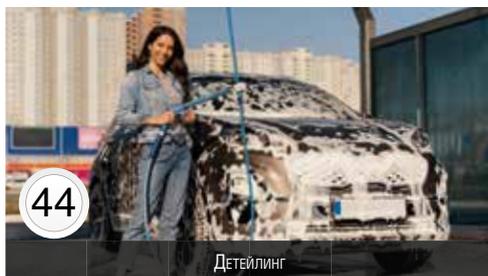
Гарантия производителя 24 месяца

38



Телематический комплекс StarLine E96 v2

44



Детейлинг

46



Шины Gislaved

**ОЧЕВИДНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО
ОРИГИНАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
КОНТРОЛИРУЕМАЯ УПРАВЛЯЕМОСТЬ
ВЫСОКАЯ ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ**

Гарантия 2 года или 60.000 км пробега



www.febest.de





ШТОКАВТО

TROFILIFT

4x4 Shock Absorbers

Амортизаторы
для внедорожников



на правах рекламы

ООО "Шток-Авто"

тел. +7 (8422) 37-08-40

E-mail: info@shtokauto.ru



сделано в России

www.shtokauto.ru

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Производственная линейка включает более 30 моделей свечей зажигания.
Применяемость: автомобили ГАЗ, КАвЗ, УАЗ, ЛиАЗ, ЗИЛ, УрАЗ, УРАЛ, ЕрАЗ, ПАЗ, ЛАЗ, ВАЗ, РАФ, AUDI, CHEVROLET, HYUNDAI, KIA, MAZDA, CITROEN.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Свечная головка выполнена из цинково-медного сплава.

Изолятор изготовлен из высокоглиноземистой керамики, обладает изоляционными, теплостойкими и теплопроводящими свойствами.

Гофры изолятора увеличивают длину изолятора и предотвращают поверхностный пробой.

Внутренняя прокладка обеспечивает герметичность и влагоустойчивость.

Внешняя прокладка предотвращает утечку выхлопных газов.

Центральный электрод из меди/ иридия/ платины/ никеля сохраняет высокую теплоемкость свечи и обладает отличной диатермичностью.

Металлический корпус изготовлен методом холодной экструзии, обладает высокой прочностью, покрыт антикоррозийным гальваническим никелем.

Боковой электрод из сплава на основе никеля обеспечивает долгий срок службы.



SOATЭ выпускает свыше 300 наименований изделий:



- **СОАТЭ – НАДЕЖНЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**
 - 1700 профессиональных специалистов и высококвалифицированных кадров;
 - 15 основных и вспомогательных цехов;
 - свыше 300 наименований изделий;
 - более 40 дилеров в России и странах СНГ;
 - надежный поставщик на конвейер: группы ГАЗ Renault–Nissan–Avtovaz, «УАЗ», «КамАЗ», «МАЗ».

- **КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ СОАТЭ:**
система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с IATF 16949 органом по сертификации URS (United Registrar of Systems).

- **СОАТЭ РАСПОЛАГАЕТ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ ВИДАМИ ПРОИЗВОДСТВ:**
 - литье пластмасс под давлением;
 - холодная и горячая штамповка;
 - литье алюминиевых и цинковых сплавов;
 - гальваническое производство;
 - высокопроизводительное сборочное производство;
 - инструментальное производство.

- **СОАТЭ ПРЕДЛАГАЕТ ЗАКАЗЧИКАМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ:**
разработка изделия от проектирования, изготовления опытных партий до серийного выпуска.

Заходите в наш online-магазин: www.shop.soate.ru

309507, Россия, Белгородская область, г. Старый Оскол, ул. Ватутина, 54. Тел.: +7/4725/22-53-81, 22-15-06,
факс: +7/4725/22-44-83, e-mail: ate_sbyt@soate.ru
1959–2024 гг. Более 60 лет на рынке автокомпонентов!



**MEGA
POWER**

НАШИ ЗАПЧАСТИ — ВАША УВЕРЕННОСТЬ!



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ ДО 2 ЛЕТ



ПРЕМИЯ 2023
АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА



4-Х СТУПЕНЧАТЫЙ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



РЕСУРС
LONG LIFE



MEGAPOWER — это более 4000 позиций автозапчастей для российской, европейской и корейской техники, а также коммерческих, грузовых и легковых автомобилей. Уже более 10 лет бренд **MEGAPOWER** выпускает продукцию высокого качества, которая прошла 4-х ступенчатый контроль. Заводы расположены в Китае, Турции и России. Продукция представлена более чем в 68 регионах России, в том числе в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Челябинске и др., а также за рубежом.

Professional Technology



Тел.: +7 (495) 782-25-10
www.pramo.ru

НОВИНКА

МЕДНЫЕ РАДИАТОРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРАМО



КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕННОЕ
НЕЗАВИСИМЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ*



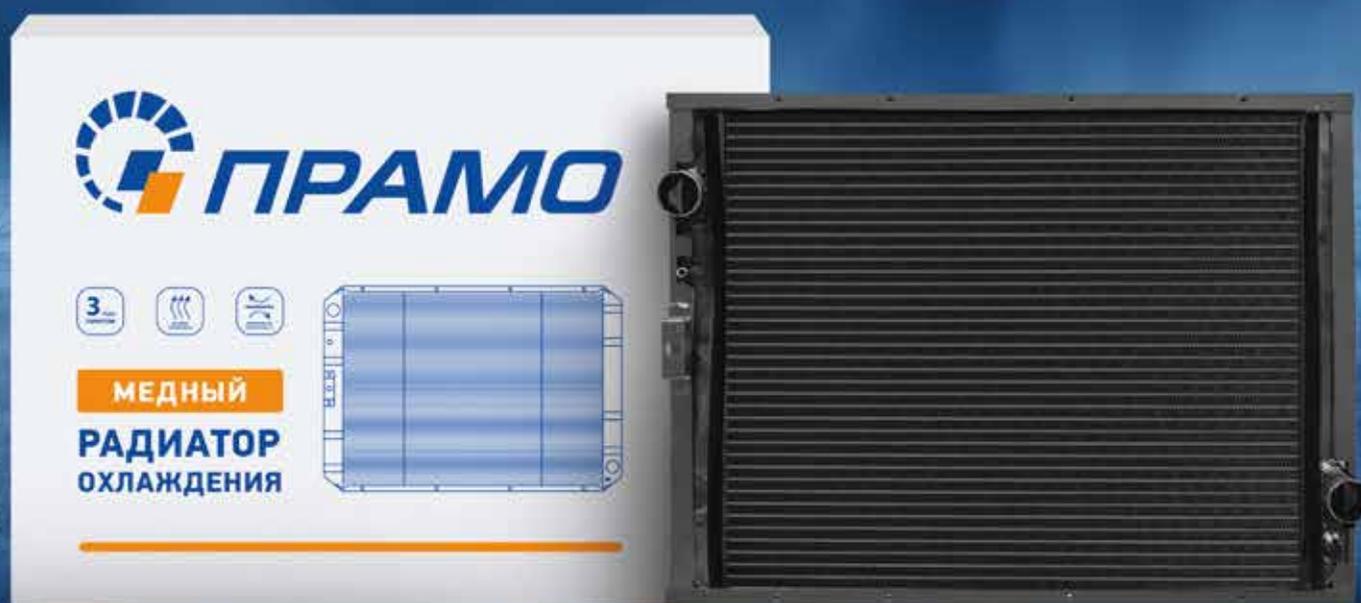
ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА



ГАРАНТИЯ 3 ГОДА



ДОСТУПНАЯ ЦЕНА



на правах рекламы

*Радиаторы ПРАМО успешно прошли тесты в Испытательной лаборатории «АвтоТракторные Средства».



ЭЛЕКТРОМ

электром.рф



MIMS
automobility
MOSCOW

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

19 – 22 августа 2024
ЦВК «Экспоцентр», Москва

ПРОМОКОД НА БЕСПЛАТНЫЙ БИЛЕТ: MIMS24-ULAAL

ПОСЕТИТЕ НАШ СТЕНД!

Компания: ТД «ЭЛМА»

Павильон 2 зал 3 С731

5 ★★★★★
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

специализированное предприятие России,
осуществляющее поставки
стартеров и генераторов
на все виды автомобильной,
тракторной и сельскохозяйственной
техники, судовые дизели

+7 (8352) 202-522

ТОРГОВЫЙ ДОМ
ЭЛМА

г. Чебоксары, ул. Пристанционная, 3
ООО «ТД «ЭЛМА»

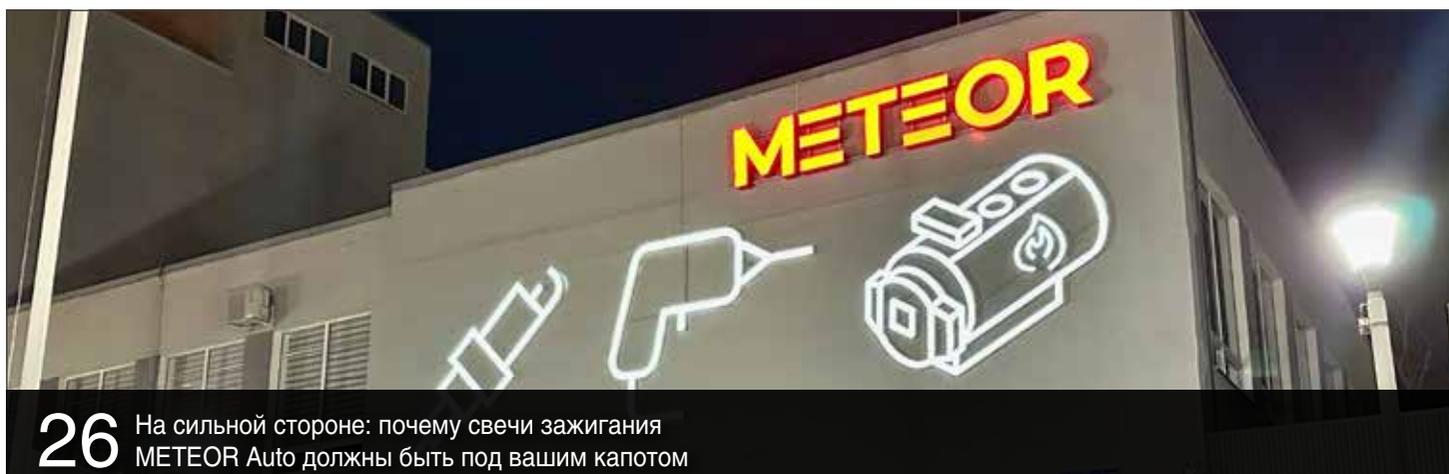


16 Сделано в Германии, произведено для России



сайт: www.autoram.ru
mail: info@autoram.ru

24 Надежность и качество - результат знаний и опыта



26 На сильной стороне: почему свечи зажигания METEOR Auto должны быть под вашим капотом

Рекламно-издательская компания
«Медиакарус»

Информационно-рекламное издание
«Автозапчасти и цены в России» №2 (10) 2024

18+ АВТО
запчасти
и цены
в России

MEDIACARUS

Учредитель – Гольдъбин А.А.,

Адрес редакции:

117152, г. Москва, Загородное шоссе,
дом 6 корпус 5

Отпечатано в ООО «Вива-Стар».

107023, г. Москва,

Электрозаводская ул., д. 20, стр. 3

Тираж 50 000 экз.

Выходит 4 раза в год.

Распространяется бесплатно.

Подписано в печать: 28.06.2024

Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)

Регистрационный номер:
П/И № ФС77-82695 от 27.01.2022

Внимание рекламодателей!

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

Перепечатка материалов допускается только
с разрешения редакции журнала.
При перепечатке ссылка на журнал
«Автозапчасти и цены в России»
обязательна.

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

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

Главный редактор

Максим Черкашин E-mail: glavred@avtozap.biz

Ответственный секретарь

Мария Иванова E-mail: imm@carexpo.ru

Отдел рекламы

Олег Иванов E-mail: ivanov@avtozap.biz

Марина Семенко E-mail: sms@carexpo.ru

Дизайн и верстка

Александр Голомысов E-mail: adv@carexpo.ru

Представительство

в г. Брянск, Орел, Смоленск, Калуга:
Сергей Фролов E-mail: fsa@carexpo.ru

По вопросам сотрудничества:

тел.: +7 (499) 113-38-93

E-mail: gaa@avtozap.biz

www.avtozap.biz



СТИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТВОЕГО АВТОМОБИЛЯ

- Широкий ассортимент • Продукция высокого качества
- Собственное производство



- Автоаксессуары
- Автохимия
- Инструменты

www.avstorg.ru

www.avs-auto.ru



✉ info@avstorg.ru

☎ 8-800-555-67-86

☎ 8-495-221-53-73



ИСПЫТАНИЯ

34 Аналог лучше оригинала.
Испытаем термостаты для Lada Granta



ИСПЫТАНИЯ

38 Мой авто всегда с собой на ладони: тестируем умный охранно-телематический комплекс StarLine E96 v2



ДЕТЕЙЛИНГ

44 Детейлинг: вся правда о том, как вас обманывают на автомойках



АВТОКОМПОНЕНТЫ

46 Завод continental в россии переименовали в gislaved. что изменилось?

«БелАК» – один из крупнейших российских производителей инструмента, запчастей и автогаражного оборудования. Группа компаний «БелАК» была основана в 1996 году и за два десятилетия выросла в крупный промышленный холдинг.



**БРЕНД
ГОДА**
2023

**9 ПРЕМИЙ
АВТОКОМПОНЕНТ
ГОДА**

«БелАК» стал победителем в номинации «Бренд года "Автогаражное оборудование, Инструменты"» и многочисленных премий «Автокомпонент года». Это яркое подтверждение качества и значимости продукции компании на российском рынке.

По вопросам приобретения товаров и заключения региональных дилерских соглашений обращаться по адресу:
📍 г. Санкт-Петербург, Наб.Обводного канала, дом 138, корпус 6, литер «А»

☎ +7 (812) 383-99-02
✉ info@belak.ru
🌐 www.belak.ru





КАЧЕСТВО АВТОМАСЕЛ И «РЕАЛЬНЫЕ ПАЦАНЫ»

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРОИСХОДЯТ ВСЕ СТРЕМИТЕЛЬНЕЕ. ПОЛИТИКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДАЛА СТИМУЛ ДЛЯ ПОЗИТИВНОГО РАЗВИТИЯ МНОГИМ ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. НА ПЕРЕДОВОЙ ИЗМЕНЕНИЙ – ПРОИЗВОДСТВО СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ. НЕ ОТСТАЕТ И СПРОС: НА СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАСЛА ПРЕМИАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ОН ОПЕРЕЖАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ВОТ ТОЛЬКО ВСЕ ЛИ ТАК БЕЗОБЛАЧНО?

По данным международной ассоциации «Антиконтрафакт», уровень нелегального оборота автомасел в стране в 2024 году – 50-60%. В условиях освободившейся ниши на рынке импортных масел, как грибы после дождя, появляются «темные лошади» от отрасли. Потребитель в растерянности: неизвестные бренды обещают качество, но результатом может стать выход из строя дорогостоящей техники. Поэтому Минпромторг РФ предложил провести эксперимент по маркировке отдельных видов смазочных материалов и моторных масел с 1 сентября 2024 года по 31 августа 2025 года.

Качество можно проверить

Качество продукта – измеримая единица. Качество смазочных материалов, в том числе, моторных масел, проверяется исследованиями аккредитованных и независимых лабораторий, а также эксплуатационными испытаниями. Если производитель подтверждает качество масел, значит, полностью за него ручается. Так, российский производитель автомасел и СОЖ из Перми, группа компаний SMK, добился впечатляющих и, главное, проверяемых, результатов при производстве качественного масла. Пермь – это не только родина «Реальных пацанов», но и инноваций в нефтехимии. Завод группы компаний SMK второе десятилетие совершенствует производство и рецептуры масел, являясь продолжателем традиций легендарного «Пермского завода смазок и СОЖ».

Группа компаний SMK гордится результатами исследований свойств своих масел. Например, с июня по август 2023 года экскаваторы Komatsu PC400-7 с регламентом замены масла 500 моточасов, а также с июня 2023 года по февраль 2024 года самосвалы Mercedes-Benz Actros 3341 с регламентом замены масла 30 000 км пробега

использовали универсальные моторные масла SMK PRODUKT Grizzli Professional 530 и Grizzli Imperial Z 530.

Перед началом испытаний образцы свежего масла были отправлены в независимую лабораторию «МИЦ ГСМ». Затем в штатном режиме под контролем механиков проводились эксплуатационные испытания. Образцы отработанного масла подтвердили качество SMK PRODUKT. Масла полностью соответствовали заявленным эксплуатационным характеристикам и регламентным требованиям по сроку замены масла в двигателях техники. Они сохранили работо-

вязкости масел SMK PRODUKT говорит о стабильности вязкостно-температурных характеристик, что гарантирует надежную работу масла и защиту деталей двигателя от износа. Об этом также говорит минимальное количество индикаторов износа, которые определены в пробах отработанных масел.

Модернизация и тенденции рынка

Группа компаний SMK в новой геополитической реальности внимательно отслеживает тенденции рынка. Завод адаптировал рецептуры масел, скорректировав сырьевой портфель присадок на рынок Азии. Именно поэтому качество продукта сохраняется от года к году. Технический отдел завода разрабатывает рецептуры, расширяет продуктовые линейки, использует инновационные решения и предоставляет исчерпывающую информацию клиентам.

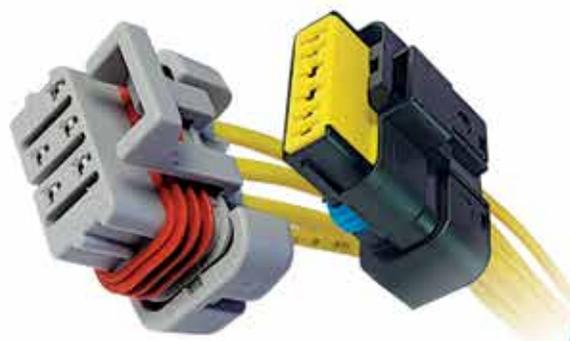
Высокоэффективные смазочные материалы мирового уровня группы компаний SMK покрывают потребности клиентов, а вектор на расширение, развитие и модернизацию открывает новые рынки и увеличивает рост объемов сбыта. Уже сегодня для нужд компании возводятся новые производственные корпуса. Цель завода на ближайший год – увеличить объемы мощностей до 5 тысяч тонн в месяц. Такая амбициозная цель достижима благодаря сильной команде: инженеров, технологов, технических и лабораторных специалистов, маркетологов, специалистов коммерческого отдела.

За успехи в развитии отрасли масла SMK PRODUKT в 2024 году получили приз ежегодной национальной премии «Автокомпонент года» в номинации «За стабильно высокое качество». Группа компаний SMK берется за крупные проекты, разделяет высокие цели, продолжает традиции и стремится к будущему.



способность и эксплуатационные свойства: моюще-диспергирующие, нейтрализующие, противозносные, антиокислительные, и даже имели запас этих свойств для дальнейшей работы. Минимальное изменение кинематической

- АВТОСВЕТ
- АВТОЭЛЕКТРИКА
- АВТОАКСЕССУАРЫ
- ИНСТРУМЕНТ
- КРЕПЕЖ



ГЛАВНОЕ - ЭТО ЛЮДИ

**Ваше доверие -
наше стремление**

АССОРТИМЕНТ
ЦЕНА
СЕРВИС
КАЧЕСТВО

Продукция сертифицирована и имеет омологацию, соответствует европейским и российским стандартам качества.

WONDERFUL

ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

- КАРКАСНЫЕ И БЕСКАРКАСНЫЕ
- ГРУЗОВЫЕ И АВТОБУСНЫЕ
- ЗАДНЕГО ОКНА
- ЗИМНИЕ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

- ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПИТЕЛЯ
ДЛЯ А/М СЕМЕЙСТВА ВАЗ ГАЗ УАЗ
ИНОМАРКИ



MIMS AUTOMOBILITY MOSCOW 2024

19-22 АВГУСТА 2024 года

ЦВК "Экспоцентр"
Москва, Краснопресненская наб, д 14.
Станция метро "Выставочная"

НАШ СТЕНД № А507 ПАВИЛЬОН 2 ЗАЛ 1

Где будет представлен наш ассортимент и новинки товара.

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС!

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ НАШ СТЕНД НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, АВТОКОМПОНЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ТОВАРОВ
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ

Россия,
г. Санкт-Петербург
тел:8(812)565-55-45



e-mail: info@nord-yada.ru **NORD-YADA.RU**

Локализация производства и импортозамещение компонентов: чем запомнился Петербургский экономический форум 2024 производителям автозапчастей



Международный экономический форум в Санкт-Петербурге традиционно является главным деловым событием первой половины года в России. Встречи с коллегами и партнерами, «сверки часов», планы на будущее – все это необходимо и в стабильном режиме, и тем более имеет огромное значение в период глобальных перемен. Российская автокомпонентная отрасль вслед за автопроизводителями, переживает сейчас этап, полный вызовов, возможностей и стимулов для роста. Рассказываем, что обсуждали и о чем договорились промышленники на бизнес-форуме.

Смена геополитического вектора развития России сказалась на всех секторах экономики. Российские автопроизводители, пережившие уход с рынка западных брендов, возобновляют производство на оставленных иностранцами заводах. Перестраивание цепочек поставок создает спрос на автозапчасти, производство которых локализовано на отечественном рынке.

Одним из примеров такого взаимодействия стало подписание на форуме соглашения о сотрудничестве между кластером и крупнейшим российским производителем свечей зажигания полного цикла METEOR Auto. Многим из них важно найти стабильного поставщика качественных компонентов, в том числе свечей зажигания, производимых в России. Компания ставит перед собой амбициозные цели: выйти на первое место в России по поставкам своей продукции на конвейеры и в сервисные центры. Локализация производства и импортозамещение компонентов для изготовления запчастей, которые ранее поставлялись из недружественных стран и не имели аналогов на российском рынке, еще одна важная тема для автопрома. Хорошей новостью стало подписание на форуме соглашения между правительством Саратовской области и компанией METEOR Auto: она

инвестирует около 100 млн. рублей в проект по локализации специальных электропрочных керамических масс, а также стеклогерметиков со встроенным помехоподавительным сопротивлением, используемых в производстве свечей зажигания. Проект будет действовать на базе лаборатории компании в городе Энгельсе. Регион обязался содействовать инвестиционной активности компании и предоставлять режим наибольшего благоприятствования в рамках действующего законодательства.

METEOR Auto договорился о сотрудничестве с ООО «Русатом МеталлТех» по разработке новой технологии производства порошка диоксида циркония из отечественного сырья. А с ОАО «Красцветмет» производитель свечей будет совместно проводить научно-исследовательские работы, конечной целью которых станет запуск серийного выпуска российской проволоки из сплава драгоценных металлов без применения зарубежных материалов.

Защита товарных знаков в условиях притока на рынок огромного числа импортных брендов и резкого увеличения контрафактной продукции – тема, которая актуальна для большинства производителей автокомпонентов. Согласно данным Gruzdev Analyze, в 2023 году по данным

более 23% автосервисов столкнулись с поддельными запчастями, доля подделок в группе свечей зажигания составила 23%. В ходе форума METEOR Auto и АНО «Национальный центр компетенций в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции» договорились о сотрудничестве, направленном на проведение всесторонних исследований и разработку инструментов по борьбе с контрафактом. METEOR Auto представил на своем стенде как хорошо известную на российском рынке марку свечей зажигания ЭЗ, так и новый премиальный бренд METEOR, который был выведен на рынок через три месяца после ухода из России немецкого концерна Robert Bosch GmbH и перехода предприятия под управление российского собственника – холдинга S8. Свечи зажигания METEOR – это премиальный продукт, сопоставимый с зарубежными аналогами, но более дешевый, при этом не менее качественный, так как при производстве сохранены немецкие технологии, а сами свечи зажигания METEOR имеют гарантию 24 месяца российского производителя, что является лучшей защитой потребителей от подделок, свечи можно быстро доставить с собственного склада и они подходят практически для всех марок автомобилей.



АВТОЗАПЧАСТИ / СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



 **TOYOTA TSUSHO CORPORATION**

ООО "ОПТИМУМ ТРЕЙДИНГ"

Г. МОСКВА, МКАД 26-Й КМ, ВНЕШНЯЯ СТОРОНА ВЛ. 5, СТР. 4

+7 (495) 221-00-61

на правах рекламы

Бренд FEBEST представил новые прокладки глушителя

Компания предложила автовладельцам 9 новых прокладок приемной трубы глушителя.



Для автомобилей концерна GM, а именно для нескольких моделей OPEL, CHEVROLET и DAEWOO произведено шесть артикулов - 10492-001, 10492-002, 10492-003, 10492-004, 10492-005 и 10492-006.

Также FEBEST сделал три новые прокладки приемной трубы и для популярных моделей KIA и HYUNDAI – арт. 12492-001, 12492-002, 12492-003. Прокладки выполнены из высококачественного температура стойкого материала. На них распространяется фирменная гарантия компании. Подобрать прокладки, как и другие детали можно в электронном каталоге на сайте www.febest.de.

Страховщики перечислили б/у запчасти, которыми нельзя отремонтировать автомобиль

Страховые компании перечислили б/у запчасти, которыми нельзя ремонтировать автомобили после ДТП. Из-за проблемы дефицита запчастей и увеличения сроков поставок, сроки ремонта автомобилей после ДТП затягиваются.



Эксперты страхового рынка в ходе профильной конференции согласились, что для ремонта необходимо использовать подержанные или восстановленные запчасти, но есть категория комплектующих, которые использовать нельзя. Об этом сообщает портал Quto.

Как рассказал замглавы по научной работе Научно-исследовательского института автомобильного транспорта НИИАТ Виталий Комаров, в США, Европе и других странах разрешается использовать восстановленные запчасти при ремонте после ДТП. Кроме того, в некоторых странах существуют законы, которые позволяют использовать подержанные комплектующие. Однако есть некоторая категория подержанных запчастей, запрещенных к использованию. К таким запчастям относятся б/у подушки безопасности, ремни безопасности, сидения со встроенными креплениями ремней и подушек безопасности, иммобилайзеры, ряд компонентов систем рулевого управления, глушители, катализаторы, а также сажевые фильтры.

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





RU СДЕЛАНО
В РОССИИ



УЛУЧШЕННАЯ ЗАЩИТА



ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Приглашаем Вас посетить наш стенд на выставке:

MIMS Automobility Moscow



19.08-22.08.24г



Ищите нас в павильоне 8, зал 3, стенд Y143

г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»

MIMS
automobility
MOSCOW

ООО «СТРОНГ ТЕХНИК»

8 (499) 653 62 99

info@strongtechnik.ru

8 (910) 610 60 97

www.strong-oil.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСЛО
ДЛЯ СИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



на правах рекламы

Управляющая компания ELTRA приглашает на выставку MIMS Automobility Moscow 2024, стенд No B407.

Компания продемонстрирует автозапчасти под марками ELTRA и «Прамо» для отечественных автомобилей.

Один из новых продуктов бренда ПРАМО – медные радиаторы системы охлаждения двигателя. По сравнению с алюминиевыми радиаторами они отличаются повышенной прочностью, ремонтпригодностью и лучшей теплоотдачей, поэтому их применение оправдано в тяжелых условиях эксплуатации.



на правах рекламы

На выставке компания представит образец медного радиатора ЛР65115-1301010-М, предназначенный для автомобилей КАМАЗ семейства К3 с двигателями КАМАЗ и Cummins.

Под брендом ELTRA будет выставлена линейка продукции завода «Прамо-Электро», расположенного в г. Ржев. Это генераторы, стартеры, ленточные электронагреватели, а также компоненты системы стеклоочистки.

Также будет представлена перспективная продукция ржевского завода ELTRA: стартер для автомобилей КАМАЗ с двигателем КАМАЗ 910; генератор для машин Камского автозавода с моторами КАМАЗ 445 и 667; стартер для двигателя ТМЗ 8481 и ленточный электронагреватель (24 В) для двигателей ЯМЗ 536.

Китай может перестать поставлять запчасти для своих авто в Россию

Для владельцев китайских авто в России настают темные времена. Китай начал еще больше бояться вторичных санкций и вполне может прекратить поставки запчастей в Россию.



Как рассказал президент Ассоциации РОАД (Российские автомобильные дилеры) Алексей Подшеколкин, из-за того, что платежи до китайских рынков из России доходят с трудом,

страна может и вовсе отказаться от импорта своих машин в РФ. Алексей Подшеколкин, президент Российской ассоциации автомобильных дилеров считает, что правительство должно отменить утилизационный сбор в отношении китайских транспортных средств. По его мнению, это решение позволит привлечь на российский рынок новых игроков.

Во время своего выступления он заявил, что увеличение утилизационного сбора повлечет за собой серьезные проблемы для отечественной автомобильной промышленности. По его мнению, увеличение этого сбора не сможет стать эффективной поддержкой производителей в России.

По имеющейся информации, китайские компании уже заняли большую часть отечествен-

ного рынка в сегменте легковых транспортных средств. В сегменте грузовых автомобилей все еще хуже.

По мнению специалиста, снижение или полная отмена утилизационного сбора приведет к тому, что на рынок России придут новые игроки. Таковыми могут стать иранские производители. «Иранцы действительно готовы работать с нами, однако есть определенный нюанс.

Дело в том, что в этой стране автомобили класса Lada Vesta оцениваются примерно в 700 тысяч рублей. Можно запустить программу утилизационного сбора с кешбэком для всех, кто намерен локализовать производство автомобилей на территории России».

В Заволжье возобновили выпуск жгутов проводов для автомобилей Lada

В Заволжье вновь начал работу бывший завод немецкой компании Leoni AG, который 10 лет выпускал автомобильную проводку для автоконцерна Renault-Nissan. По новым названием «Линк» завод будет производить жгуты проводов для отечественного автопрома.



Пока предприятие сотрудничает с «АвтоВАЗом» и изготавливает жгуты проводов для модельного ряда автомобилей «Лада». До конца года на предприятии намерено выпустить 50 тыс. машинокомплектов. Также компания разрабатывает жгуты для электромобиля «Атом». Поставки планируется начать в 2025 году. Ведутся переговоры с белорусско-китайским предприятием «Белджи» и автомобильным заводом «Урал». Завод «Леони Рус» в Заволжье начал работу в 2012 году. В 2022 года из-за западных санкций и ухода Renault-Nissan из России предприятие остановилось. Весной 2024 года с одобрения правительственной комиссии РФ по контролю за осуществлением иностранных инвестиций завод приобрело ООО «Импульс» предпринимателей Ильи и Дениса Черневых.

АвтоВАЗ оснастит Lada Niva Travel новыми подушками безопасности и рулем

АвтоВАЗ начал устанавливать на внедорожники Lada Niva Travel новый трехспицевый руль.



Согласно информации, АвтоВАЗ также планирует выпуск внедорожников с подушками безопасности. Если это подтвердится, станет важнейшим конструктивным изменением «Нивы» за последнее время. Серийные внедорожники хоть и имеют сразу шесть комплектаций, но выпускаются без этих элементов безопасности.

Российский автоконцерн также перезапустил производство Lada Largus, которое перенесли из Тольятти в Ижевск. Кроме того, по некоторым сообщениям, в серию пойдет Lada Niva с приставкой Sport. В конце года появится Vesta с ручным управлением для людей с ограниченными возможностями. Параллельно Granta вернут климат- и круиз-контроль, а также обновят материалы отделки.



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 автотранспортном Институте)

Акустическая эффективность
на 8дБА выше аналогичных моделей

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ

«АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА – 2020»

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



WESO

Выхлопные системы



weso.ru

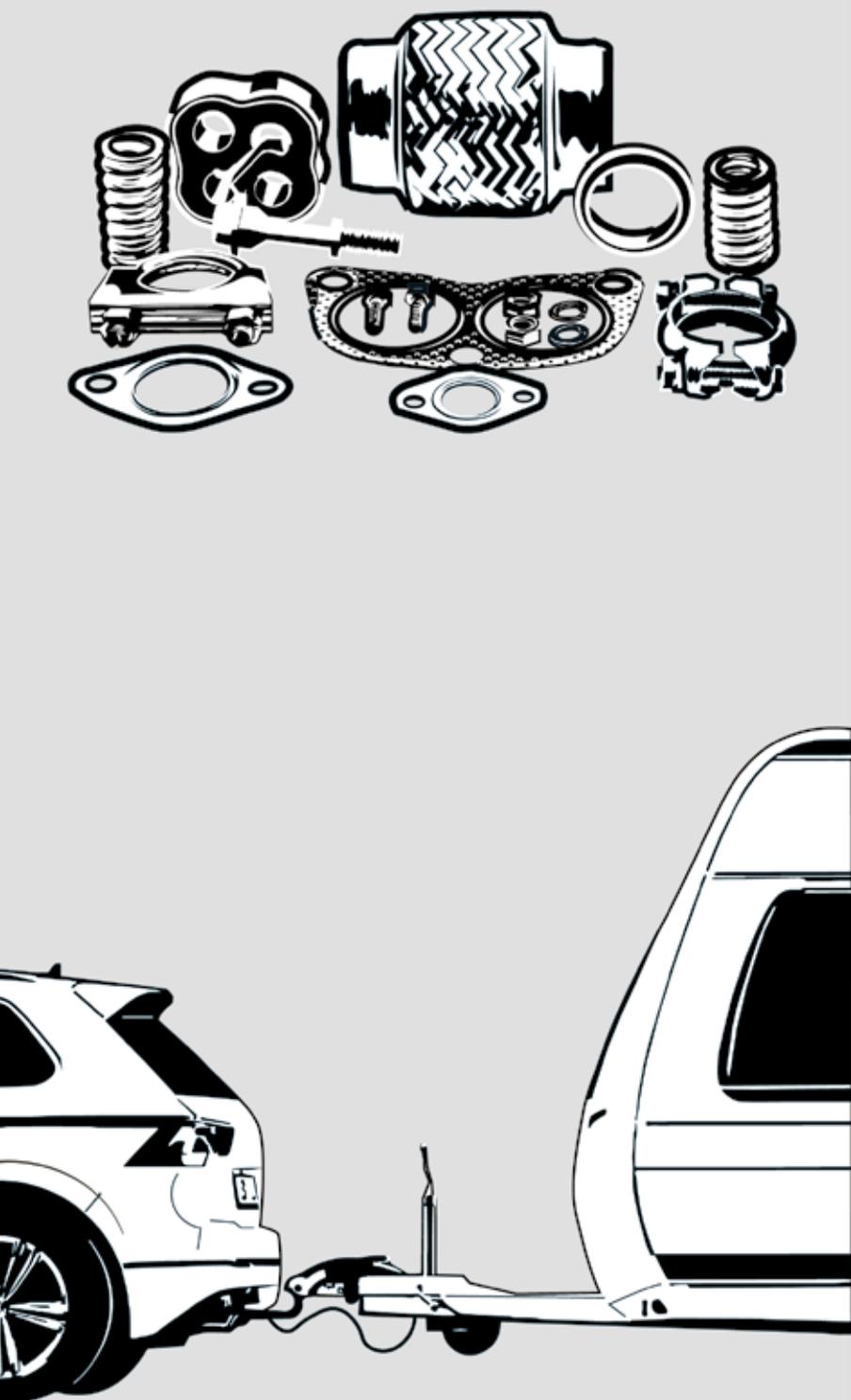
ORIS

ACPS

Фаркопы и аксессуары



oris-farkop.ru





**ЧУСОВСКАЯ
РЕССОРА**

Передовое производство
автомобильных рессор
в сердце Урала

SPRINGER

145 лет

в металлургической
отрасли

50 лет

опыт производства
рессорной
продукции

>4000

товарных позиций

60+

марок техники

17

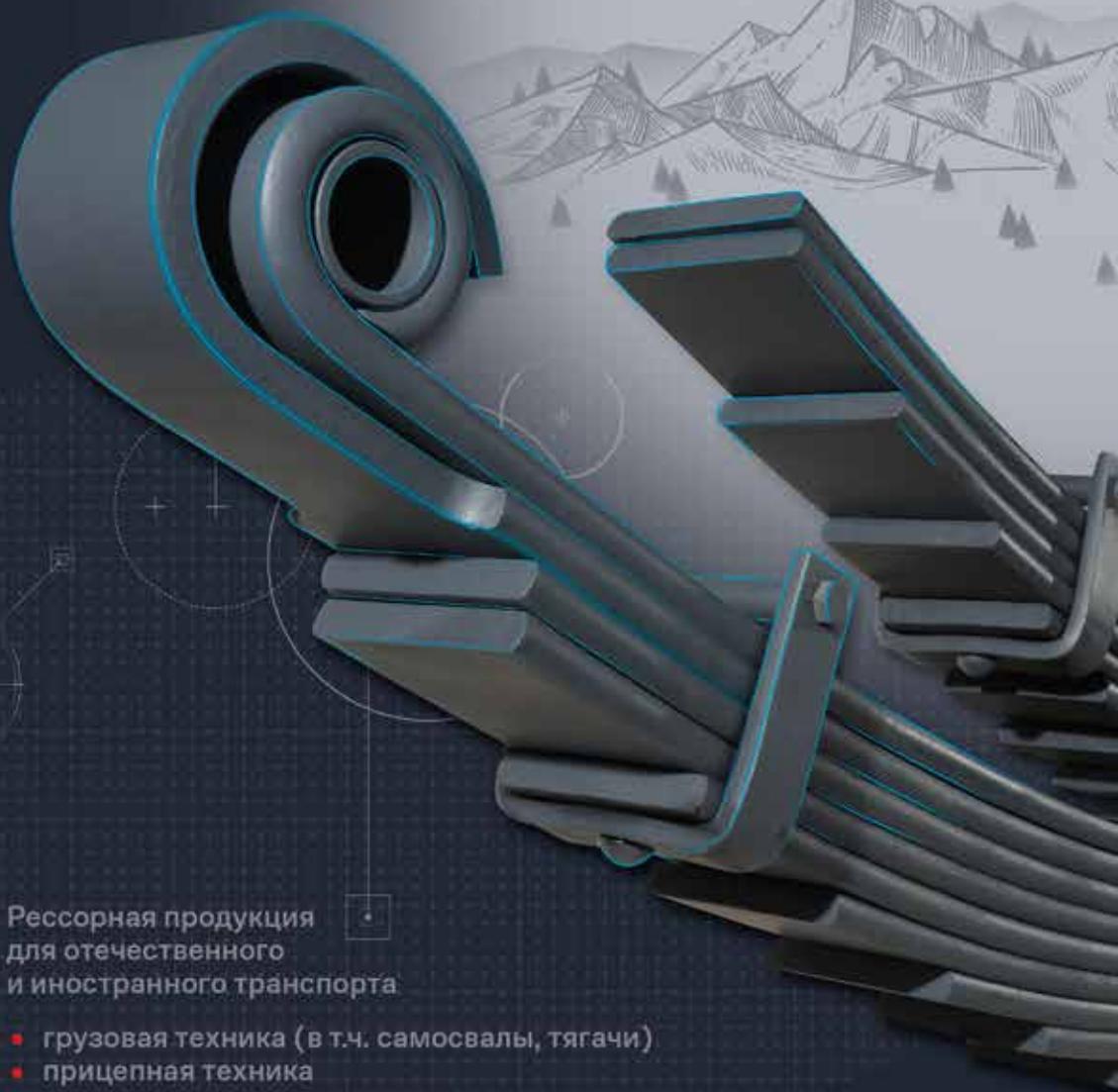
автоматизированных
складских
комплексов

от 1 листа

доставка в
короткие сроки

7

торговых
представителей
на территории РФ



Рессорная продукция
для отечественного
и иностранного транспорта

- грузовая техника (в т.ч. самосвалы, тягачи)
- прицепная техника
- легкая коммерческая техника
- сельхозтехника
- легковые автомобили (пикапы)



8 (800) 100-88-28

прямая связь
с производителем

sales_chmz@omk.ru

каталог
рессорной
продукции



1 год

ГАРАНТИЯ
без ограничения
пробега



подробные
условия
гарантии



ПРОВЕРЕНО ПРОФЕССИОНАЛАМИ



Сделано в Германии, произведено для России

Бренд ReinWell разработан и зарегистрирован в 2009 году в Германии, где сосредоточены самые современные технологии производства смазочных материалов. В 2014 г. стартовало производство аэрозолей в России, а в 2016 г. введены в ассортимент смазки и спецжидкости. В 2022 году запустилось непосредственное производство моторных масел.

В маслах ReinWell воплотились более чем 10-летний опыт и наработки специалистов компании по локализации масел немецких брендов в России. Основная направленность продуктовой линейки ReinWell – товары для обслуживания и ремонта автомобилей на специализированных станциях технического обслуживания. Однако эта линейка может быть использована автомобилистом и для личного пользования. Компания ReinWell создает продукты для жителей России с одним из лучших соотношений цены и качества, с применением немецких технологий, по доступным ценам. Одна из основных целей компании, чтобы как в среде профессионалов, так и в среде автолюбителей стало больше спокойных и довольных людей, без лишних затрат и проблем выбора, с доверием к российскому продукту.

Продукция бренда ReinWell производится в России. Производство осуществляется на крупнейших площадках и заводах с уровнем качества производства не ниже

ISO 16949. Бренд ReinWell придерживается немецкой философии, которая предписывает следовать четким стандартам качества. Для производства продукции под маркой ReinWell установлены минимальные допустимые отклонения от эталонных значений. При производстве не пропускаются партии продукции, которые выходят за указанные пределы. Компания полностью контролирует формулы продукции и отбирает только лучшие площадки для ее производства. Такой подход позволяет гарантировать высокое качество продукции ReinWell и нести ответственность за каждый этап ее производства.

Компания располагает собственным складским комплексом площадью более 4000 м², который находится в непосредственной близости от МКАД, с удобным подъездом для большегрузного транспорта. Компания ReinWell учитывает интересы, как конечного потребителя, так и дистрибьюторов и НСТО.

Сегодня, во времена подъема отечественного производства, бренд ReinWell отвечает всем запросам современного бизнеса. Это сильная компания с умной системой управления и качественным подходом к делу.

reinwell.ru



МОТОРНОЕ МАСЛО K.A.T

ГЛУБОКОЕ ЧУВСТВО ДВИГАТЕЛЯ

- Собственное производство
- Самая обширная линейка масел
- Продукция соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей



8 800 300-57-67

kat-lubricants.org

info@kat-lubricants.ru

AUTORAM

сайт: www.autoram.ru
mail: info@autoram.ru
тел.: 8-800-250-80-02

Надёжность и качество – результат знаний и опыта

Компания AUTORAM работает на международном рынке запасных частей и аксессуаров для легковых и грузовых автомобилей с 2010 года. География продаж компании включает как Россию, так и страны ближнего зарубежья.

В ассортимент компании входят запасные части для систем охлаждения, трансмиссии, подвески, рулевого управления, электрооборудования и тормозных систем автомобиля. На данный момент номенклатурная группа бренда включает в себя более 1000 наименований запасных частей, агрегатов и аксессуаров для легковых и грузовых автомобилей отечественного производства, а также активно расширяется ассортимент на автомобили иностранного производства.

Многолетний опыт компании позволяет в полной мере учитывать особенности эксплуатации легковых и грузовых автомобилей, в том числе климатические и дорожные факторы вождения. Стоит отметить, что продукция AUTORAM соответствует как международным, так и национальным требованиям к качеству автозапчастей и безопасной эксплуатации транспортных средств. Вся продукция бренда проходит обязательную сертификацию ЕАС и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» и системы менеджмента качества по стандарту ISO 9001.

Всё это относится и к одному из лидирующих направлений компании – свечам зажигания. Свечи AUTORAM производятся на мощностях NINGBO MARSHAL AUTO PARTS CO., LTD – одного из крупнейших заводов, специализирующегося на производстве свечей



зажигания. Современное оборудование, качественные материалы и полностью автоматизированная линия производства гарантируют надёжность и высокое качество продукции.

В ассортименте AUTORAM присутствуют никелевые, иридиевые и платиновые свечи для большинства популярных автомобилей, а также свечи для мототехники и бензинового инструмента. Компания постоянно наращивает темпы производства и расширяет ассортимент продукции, ориентируясь на состояние рынка и потребности покупателей. По мнению экспертов, свечи AUTORAM ничем не уступают мировым брендам, таким как NGK, Denso и Bosch. Все свечи AUTORAM произведены в соответствии с ГОСТ Р 53842-2010 и соответствуют требованиям ведущих мировых производителей техники.

Продукция AUTORAM зарекомендовала себя среди автолюбителей как надёжный и качественный бренд, проверенный временем. Автозапчасти AUTORAM – это высокотехнологичные изделия, в разработку которых вложены знания и опыт экспертов автомобильной промышленности, конструкторов и инженеров, а также в производственном цикле компания использует самые современные и передовые технологии мирового машиностроения.

Посетите наш стенд 19-22 августа 2024г.
MIMS Automobility Moscow
Павильон 2 зал 2, В 227



Высокое качество по доступной цене!

РЕКЛАМА



SD-062
315/70 R22,5

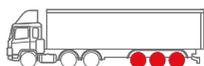


Для использования
на ведущих осях
тягачей

Рекомендованный
характер перевозок:
Магистральный / региональный.



ST-082
385/65 R22,5



Для использования
на осях прицепов
и полуприцепов

Рекомендованный
характер перевозок:
Магистральный / региональный.

- **Наличие на складах и в магазинах по всей России**
- **Единая цена во всех регионах**
- **Стоимость километра пробега одна из лучших в стране**

Ваш персональный
менеджер:

+7 (903) 015-67-46

www.satoya.ru



НА СИЛЬНОЙ СТОРОНЕ: ПОЧЕМУ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ METEOR AUTO ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОД ВАШИМ КАПОТОМ

СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ТЕМПЕРАМЕНТ АВТОМОБИЛЯ. ЧИСТЫЙ СТАРТ, МОМЕНТАЛЬНЫЙ ОТЗЫВ, СТАБИЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ. ТАКОЙ МОТОР – ИДЕАЛЬНЫЙ КОМПАЬОН ЛЮБОГО ВОДИТЕЛЯ. ЭТО ПОКАЗАТЕЛЬ ЧЕТКОСТИ, КОНЦЕНТРАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛИЗМА САМОГО АВТОВАДЕЛЬЦА. НО ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ О СВЕЧАХ ЗАЖИГАНИЯ, ЧТОБЫ НЕ ОШИБИТЬСЯ С ВЫБОРОМ? РАССКАЖЕМ ОБО ВСЕМ ПО ПОРЯДКУ.

У любого продукта есть своя история, которая формирует его ценность. Например, история производства свечей зажигания на заводе в городе Энгельс Саратовской области превышает 60 лет, из них более четверти века предприятие находилось в составе немецкого концерна Robert Bosch GmbH. В 2017 году завод стал его головным предприятием по производству индустриальных свечей зажигания и к 2021 году поставлял продукцию уже более чем в 150 стран мира. В прошлом году завод перешел под управление российского многопрофильного холдинга S8 Capital под коммерческим обозначением METEOR Auto. Новое руководство сохранило все лучшие и передовые производственные практики, технологии и оборудование, а благодаря цифровой экспертизе холдинга предприятие быстро перешло на российское ПО и продолжило успешно работать.

Гарантия качества

Сегодня свечи зажигания METEOR – это продукт премиальной линейки. В нем сочетаются передовые производственные технологии мирового уровня, локализованные в России, и труд квалифицированного персонала. Качество свечей гарантировано внедренными на предприятии международными стандартами управления качеством (ISO) и отечественными аналогами (ГОСТ). Также продукция METEOR Auto регулярно проходит сертификацию по межотраслевым международным стандартам, например, IATF.

Благодаря тому, что изготовление свечей зажигания METEOR Auto локализовано в России, компания полностью контролирует все каналы продаж своей продукции. А сильнейшая производственная база и система контроля качества позволяет ей давать двухлетнюю гарантию на свои изделия. Это важный элемент защиты покупателей от контрафакта, доля которого в Россиикратно увеличилась после ухода мировых брендов. В этой ситуации лучше доверять проверенным и надежным каналам поставок.

Заглянуть внутрь свечи

У автолюбителя нет возможности заглянуть внутрь свечи зажигания, но он может довериться тем, кто занимается всесторонним тестированием этой продукции. Такая уникальная исследовательская лаборатория работает на базе METEOR Auto. Благодаря ей предприятие является единственным в России, где можно провести практически полное исследование свечей, в том числе их функциональные и ресурсные испытания. Сюда обращаются запросами о проведении тестирования свечей разных марок, в том числе и конкурентов. Компания заинтересована в таких тестах, поскольку это расширяет ее компетенции.

Работающий на базе исследовательской лаборатории METEOR Auto отдел R&D (от английского research and development – исследования и разработки) является серьезным конкурентным преимуществом компании и выводит ее в

число мировых технологических лидеров.

Уменьшение размера, увеличение ресурса

Свеча зажигания только кажется «копеечным» расходником. При невысокой цене она собрана из дорогих высокотехнологических решений, влияющих на эффективность и надежность искрообразования.

Прогресс не стоит на месте: меняются тренды автопрома, запросы потребителей. Сильные изменения претерпели и двигатели внутреннего сгорания. Они становятся меньше, чаще работают на обедненных топливных смесях. В результате меняются и запросы к свечам зажигания. Автопроизводители рассчитывают на уменьшение их размера и увеличение ресурса. Возникают новые требования к материалам и компонентам. Сегодня при создании свечей все чаще применяются специальные сплавы с использованием драгоценных металлов, например, платины и иридия. Такие свечи служат до четырех раз дольше в сравнении со стандартными аналогами.

Как и сто лет назад важнейшим компонентом в свечах зажигания остается изолятор. За счет изменения температурного и вибрационного режима, нагрузка на него сегодня возрастает на порядок. Из-за использования в двигателях обедненных смесей возрастает и напряжение пробы, соответственно, материал должен выдерживать и это.

Герметизация также требует повышенного внимания. В свечах

зажигания используются разнообразные материалы с различными физико-химическими свойствами. Отличается и динамика при тепловом расширении, и вибрационная стойкость. На выходе все эти нюансы описываются справедливыми требованиями автопроизводителей и сервисов: свеча должна быть прочной и герметичной на всем заявленном сроке эксплуатации.

Ошибки эксплуатации

Срок службы свечи зажигания зависит не только от производителя. Ошибки эксплуатации могут расправиться с любым, технологичным решением. В числе наиболее распространенных оплошностей во всем мире – нарушение правил их монтажа. Другой популярный просчет – ошибки в подборе свечей. До сих пор находятся автолюбители, которые выбирают свечи по внешним признакам вместо того, чтобы использовать официальные сервисы онлайн-подбора.

Повышение грамотности участников автомобильного рынка, связанных с ремонтом и обслуживанием машин, – это дорогостоящий и энергоемкий процесс, но вкладываться в него необходимо. Это одна из причин запуска проекта «Академия METEOR Auto». Он направлен на помощь специалистам по всем направлениям – от продажи до диагностики свечей зажигания. Никакого альтруизма в этом нет: профессиональное сообщество развивает рынок, а выбор продукции сегодня – это в первую очередь вопрос доверия. ■

RM40

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СМАЗКА

НЕЗАМЕНИМЫЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

В БЫТУ И НА ПРОИЗВОДСТВЕ



ИТАЛЬЯНСКОЕ КАЧЕСТВО



УДАЛЯЕТ РЖАВЧИНУ И НАЛЕТ,
ПРЕПЯТСТВУЕТ ОКИСЛЕНИЮ
СОЕДИНЕНИЙ

МИНИМИЗИРУЕТ ТРЕНИЕ
ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛЕГКО УДАЛЯЕТ ЖИР, БИТУМ, КЛЕЙ,
ГРЯЗЬ

ОСВОБОЖДАЕТ ЗАКЛИНИВШИЕ
МЕХАНИЗМЫ

+7 926 225-05-72

ФОРМУЛА МИРОВОГО ЛИДЕРА



**MEGA
POWER**

ШЕСТЕРЁНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Шестерёнчатые насосы **MEGAPOWER** выпускаются в различном конструктивном исполнении правого и левого вращения ведущего вала. Левого вращения — вращение ведущего ротора против часовой стрелки, правого вращения — вращение ведущего ротора по часовой стрелке, если смотреть со стороны привода.

Главной особенностью насосов **MEGAPOWER** является их высокий ресурс при незначительно снижающемся КПД на протяжении всего срока службы.

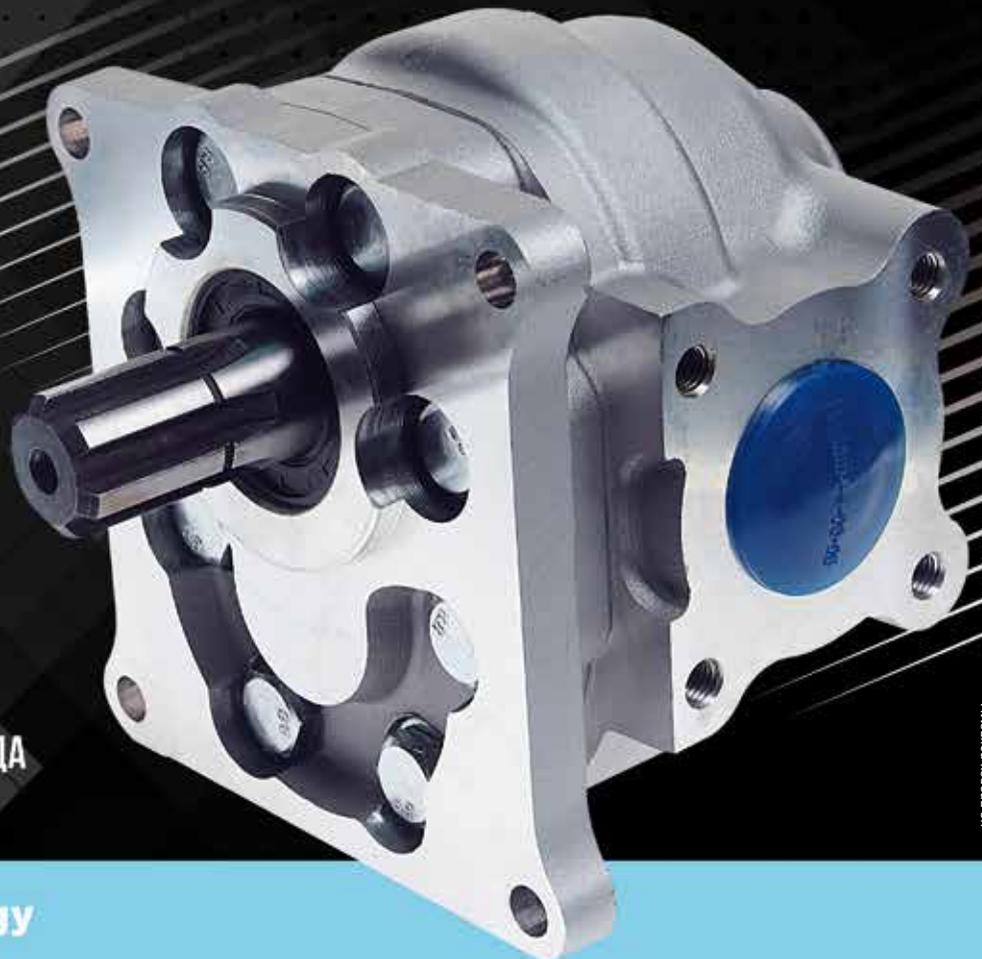
Корпусные детали насосов изготавливаются методом штамповки из высокопрочного чугуна, что позволяет выдерживать большие гидравлические нагрузки и обеспечить высокую надежность и долговечность. Шестерни изготовлены на станках ЧПУ с высокой точностью.

Насосы шестерёнчатые предназначены для нагнетания рабочей жидкости (минерального масла) в гидравлических системах тракторов, погрузчиков, автомобилей, сельскохозяйственных, коммунальных, строительно-дорожных машин и другой техники.

✓ Уплотнительные элементы изготовлены из NBR полимера (бутадиен-нитрильный каучук)

✓ Контроль качества производства на нескольких уровнях

✓ Широкая применяемость шестерёнчатых насосов



РАСШИРЕННАЯ
ГАРАНТИЯ ДО 2 ЛЕТ



ПРЕМИЯ 2023
АВТОКОМПОНЕНТ ГОДА

Professional Technology

metaco®

МЕТАСО® – ЭТО ЗАПЧАСТИ И НЕ ТОЛЬКО

1 ГОД
ГАРАНТИИ или 30 000 км



Ищем дилеров

Заполни форму по ссылке
и стань дилером Metaco®



metaco.parts

Динамично развивающийся бренд на рынке автозапчастей для легковых автомобилей. Производители продукции Metaco® – отраслевые лидеры, поставщики на сборочные конвейеры и разработчики промышленных стандартов Китая, Турции, Индии, Республики Беларусь и России.



На рынке автокомпонентов бренд «Электром» известен с 1993 года. Почти за 30-летнюю историю компания зарекомендовала себя как надежный поставщик стартеров и генераторов для различного вида техники.

Высокая надежность стартеров и генераторов марки «Электром», длительный ресурс их работы, гибкая система цен и условий продаж обеспечивает эффективное взаимодействие компании с потребителями, что находит свое отражение в обширной дилерской сети, как в России, так и в странах ближнего зарубежья.

Немаловажным аспектом, подтверждающим высокое качество продукции «Торгового дома «Элма»

«ЭЛЕКТРОМ» – УВЕРЕННЫЙ СТАРТ

СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК ЗАПЧАСТЕЙ НАСЫЩЕН ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. СРЕДИ НИХ КАК ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ, ТАК И ЗАРУБЕЖНЫЕ БРЕНДЫ. ОЧЕНЬ ВАЖНО НАЙТИ ПОСТАВЩИКА, КОТОРЫЙ ПРЕДЛАГАЕТ ПРИЕМЛЕМОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА. ОДНИМ ИЗ ТАКИХ НАДЕЖНЫХ ПОСТАВЩИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЭЛМА», ПРЕДЛАГАЮЩИЙ ШИРОКУЮ НОМЕНКЛАТУРУ СТАРТЕРОВ И ГЕНЕРАТОРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ, ГРУЗОВЫХ И ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ ПОД БРЕНДОМ «ЭЛЕКТРОМ».

является организация ресурсных испытаний стартеров и генераторов. Каждый произведенный генератор и стартер проходит полный комплекс ресурсных испытаний, что позволяет гарантировать качество продукции, отпускаемой в торговую сеть.

С целью увеличения срока службы стартеров и генераторов была проведена значительная работа по улучшению продукции. Принятые технические решения позволили существенно увеличить срок службы стартеров и генераторов и гарантировать отсутствие дефектов в течение 5 лет.

На сегодняшний день под брендом «Электром» предлагается более 250 наименований генераторов и стартеров для автотракторной техники, комбайнов, судовых дизельных двигателей и других их модификаций.

Исходя из существующей практики поставок, можно заключить, что применимость продукции «Электром» весьма широка — торговый дом постоянно работает над ее развитием. Номенклатура продукции постоянно расширяется. В настоящее время под

брендом «Электром» выпускаются стартеры, генераторы, датчики массового расхода воздуха, вентиляторы отопителя, датчики-распределители, шарниры равных угловых скоростей, вентиляторы охлаждения, датчики указателя давления масла, моторедукторы и трапеции стеклоочистителя, электродвигатели с насосом (насосы отопителя). На все стартеры и генераторы на складе компании есть комплектующие запасные части: привод стартера (бендикс), втягивающее реле, щеточный узел, статор и другое. В следующем году планируется расширение ассортимента. Под маркой «Электром» будут представлены сигналы звуковые, корзины сцепления для тракторов, модули зажигания, приводы и втягивающие реле для стартеров других российских производителей. Кроме того, ежегодно увеличивается номенклатурная линейка стартеров и генераторов.

В прошлом году в линейка брендов «Торгового дома «Элма» расширилась за счет нового бренда «DM21» (в настоящее время представлены только стартеры и генераторы для

сельскохозяйственной техники). Если «Электром» - это продукция с высоким качеством и длительным сроком гарантии, то «DM21» - это среднее качество по привлекательной цене.

«Торговый дом «Элма» ежегодно принимает участие в самой крупной российской выставке запасных частей MIMS Automobility Moscow, где представляет новинки и перспективные разработки.

Продукции торгового дома «Элма» доверяют не только рядовые потребители, но и крупные промышленные предприятия. Продукция под брендом «Электром» поставляется на конвейер ПАО «КАМАЗ». На всю продукцию под брендом «Электром» дается пятилетняя гарантия от производителя.

Дилерская сеть компании расширилась от Санкт-Петербурга до Ставрополя и от Москвы до Якутска. Продукция под брендом «Электром» доверяют и дилеры, и конечные потребители. Компания, со своей стороны, делает все, чтобы поддерживать высокий статус выпускаемой продукции.

ПОПРОБУЙ КАЧЕСТВО



API // ACEA // ILSAC // ISO //

SMK PRODUKT

MANUFACTURER OF LUBRICANTS



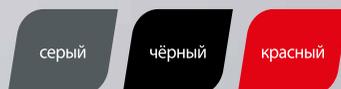
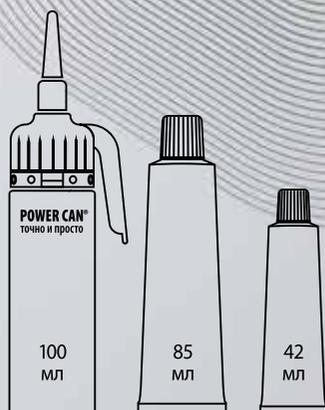

- S
10 ЛЕТ ОПЫТА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
- S
5 ЛЕТ РАБОТЫ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
- S
КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- S
УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ МАСЛА С ЗАПАСОМ ПРОЧНОСТИ
- S
ПРОДЛЕНИЕ РЕСУРСА ТЕХНИКИ

SMKOIL.RU

ООО «СМК-Продукт», 614065, г. Пермь, ш. Космонавтов, 304
+7 (342) 207 01 85

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ГЕРМЕТИКИ

- нейтральные, без запаха и кислоты
- безопасны для датчиков
- термостойкость до + 345 °С
- выдерживают высокие нагрузки и вибрации



ДАТЧИКИ ABS FEBEST. БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

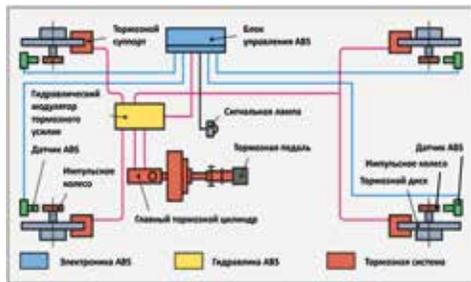
БЕЗОПАСНОСТЬ ИМЕЕТ ПЕРВОСТЕПЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ОНА ВАЖНЕЕ ЧЕМ МОЩНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ И КОМФОРТ. А ТОРМОЗА – ЭТО ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ.

FEBEST

A U T O P A R T S

Одна из проблем обычной тормозной системы - блокировка колес и потеря управляемости при резком торможении автомобиля. Система ABS решает эту проблему, регулируя давление в системе тормозного привода таким образом, что блокировка колес исключается на сухом, мокром и даже обледеневшем дорожном покрытии, а автомобиль остается управляемым.

Для регулирования процесса торможения, блок управления ABS получает входную информацию от датчиков ABS в виде угловой скорости вращения колес.



Сигналы для датчика формируются с помощью стального импульсного колеса (ротора), жестко соединенного со ступицей колеса или наружным ШРУС, либо мульти-полюсного магнитно-импульсного кольца в составе ступичного подшипника.

Если импульсное кольцо вышло из строя и требуется его замена, то FEBEST представляет множество вариантов. Среди них и ШРУС, и ступицы в сборе, и ступичные подшипники с магнитным кольцом. Также FEBEST предлагает зубчатые кольца в качестве самостоятельных деталей. Например, для Renault Duster I. Эти кольца часто лопаются. А оригинала не существует, кроме того - до определенного момента официальные дилеры предлагали замену всего привода в сборе. И все из-за лопнувшего кольца. Альтернатива от FEBEST с артикулом RABS-DUSTA48 позволяет сделать гораздо более бюджетный ремонт. Подходит также для соплатформенных Captur и Terrano.

Всего в ассортименте FEBEST присутствуют 10 таких отдельных импульсных колец. Это кольца для TLC100, Hyundai H-1, Mitsubishi Pajero и других популярных автомобилей.



Существуют два типа датчика ABS. Первый тип – это пассивные (индуктивные). Они состоят из постоянного магнита и соединенного с ним магнито-мягкого полюсного контактного штифта, который вставлен в катушку. Такая конструкция генерирует постоянное магнитное поле. Во время вращения импульсного колеса, магнитное поле изменяется из-за постоянной смены зубца и впадины. Смена магнитных полей индуцирует в обмотке переменное напряжение, которое снимается на концах обмотки.

Второй тип - активные датчики ABS. Как правило, они состоят из герметично залитой пластиком кремниевой интегральной микросхемы, находящейся в головке датчика. Хотя и упор сделан на датчики с магниторезистивными интегральными микросхемами, автопроизводители все еще используют сенсорные элементы Холла, которые реагируют на малейшие изменения магнитного поля. В качестве импульсного кольца активного датчика скорости вращения используется мульти-полюсное кольцо. Оно представляет собой поочередно расположенные постоянные магниты, выполненные в форме кольца на немагнитном металлическом носителе. Северный и южный полюса этих магнитов выполняют функцию зубцов импульсного кольца.

Ассортимент FEBEST насчитывает 171 датчик. В числе новинок есть датчики, обеспечивающие по-настоящему широкое покрытие. Например, датчик с артикулом 23606-005 с использованием в более двух десятков автомобилей концерна VAG, включая Audi Q3, Skoda Octavia, VW Passat, Jetta и Tiguan разных поколений и годов

выпуска. Этот датчик, как и в оригинале, поставляется без проводки.



А, например, сенсор для Mitsubishi Pajero Sport, имеет провод почти полуметровой длины. Такой длинный провод несложно повредить. Поэтому в датчике ABS FEBEST 04606-022 для Pajero учтены эти особенности и специфика внедорожной эксплуатации машины – провод заключен в дополнительную оплетку и снабжен надежными кронштейнами для крепления к кузову (оригинальные кронштейны часто полностью разрушаются ржавчиной) для максимальной защиты.



Похожие особенности учтены и в конструкции других датчиков ABS от FEBEST, что повышает их надежность и упрощает процедуру замены. В числе 171 нового датчика представлены изделия для автомобилей корейских, японских, европейских и американских брендов. Вся продукция соответствует спецификациям оригинального изделия и доступна для заказа в кратчайшие сроки. Подобрать необходимый датчик можно при помощи электронного каталога FEBEST на сайте компании www.febest.de

МАСЛО EUROREPAR МИРОВОЕ КАЧЕСТВО, ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

- ✓ УНИКАЛЬНАЯ ФОРМУЛА
- ✓ СООТВЕТСТВИЯ БОЛЬШИНСТВА АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- ✓ ПОДХОДИТ НА 9 АВТОМОБИЛЕЙ ИЗ 10



на правах рекламы



SERVICE-EUROREPAR.RU



СЛУШАЙТЕ ПОДКАСТ
«РУЛИ И ПЕДАЛИ»
ОТ EUROREPAR!





АНАЛОГ ЛУЧШЕ ОРИГИНАЛА. ИСПЫТЫВАЕМ ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ LADA GRANTA

ВСЕ МАШИНЫ, В КОТОРЫХ ДВИГАТЕЛЬ ОХЛАЖДАЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ЖИДКОСТИ, В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ИМЕЮТ НЕБОЛЬШОЙ ПРИБОР ПОД НАЗВАНИЕМ ТЕРМОСТАТ. ОН РАСПОЛАГАЕТСЯ МЕЖДУ ДВИГАТЕЛЕМ И РАДИАТОРОМ. ЭТОТ ВАЖНЫЙ ПРИБОР, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ ТЕМПЕРАТУРУ И ОТКРЫВАЕТ ИЛИ ЗАКРЫВАЕТ КЛАПАН, НАПРАВЛЯЯ ОХЛАЖДАЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ ПО БОЛЬШОМУ ИЛИ МАЛОМУ КРУГУ. РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «АВТОЗАПЧАСТИ И ЦЕНЫ В РОССИИ» ПРОВЕЛА ИСПЫТАНИЯ ТЕРМОСТАТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ LADA GRANTA, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ЛУЧШИЙ.

Что такое термостат

В современных автомобилях термостат используется по довольно простой причине: именно благодаря ему удаётся быстро прогреть двигатель до рабочей температуры и нагнать в салон тёплый воздух в холодное время года. А главное, термостат позволяет поддерживать постоянную рабочую температуру мотора и не даёт ему перегреться в жару. Его работа позволяет более эффективно расходовать топливо и снижает токсичность выхлопа. Попробуем объяснить это в двух словах. Система ох-

лаждения двигателя состоит из малого и большого контуров. В режиме прогрева мотора антифриз прогоняется насосом системы только через рубашку охлаждения двигателя и печку. Это позволяет быстро нагреть блок цилиндров до рабочей температуры. А вот дальше без дополнительного охлаждения уже не обойтись. При достижении определённой температуры термостат открывает канал в большой контур — охлаждающая жидкость попадает в основной радиатор, снабжённый дополнительным высокоэффективным электрическим вентилятором, работающим

на нескольких скоростях. Открывая и закрывая клапан, термостат не просто поддерживает заданную температуру антифриза, но и обеспечивает энергоэффективность работы силовой установки.

Как проводились испытания

Для испытаний редакция журнала приобрела пять термостатов от различных производителей. В испытаниях участвовали заводской термостат от компании АвтоВАЗ, а также четыре термостата от брендов «Промо», «Пекар», Hofeg и «Автоэлектрика».

Все тестируемые образцы были переданы испытательную лабораторию «Автотракторные средства» для проведения стендовых испытаний. Нашей задачей было определить соответствие отобранных из товарной партии термостатов на соответствие требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) в отношении требований к эффективности термостатов. Условия для проведения испытаний были подобраны в соответствии с пунктом 5.2.3. ГОСТ Р 53832-2010.

Необходимо было проверить термостаты на соответствие требованиям к температуре начала открытия основного клапана, величине его полного подъема и времени начала и его полного открытия. Испытания проводились на стенде, включающем ванну объемом не менее 3 литров, подогрева-

тель, обеспечивающий интенсивность нагрева воды после 60 °С не выше 1 °С в минуту, и устройство для эффективного и постоянного перемешивания воды.

Термостат установили на стенде так, чтобы весь термосилового датчик омывался потоками перемешиваемой воды.

Начало открытия клапана, соответствующее 0,1 мм его хода, определялось индикатором часового типа по ГОСТ 577. Время начала и полного открытия основного клапана определяют с помощью секундомера, причем время отсчитывают с момента погружения термосилового датчика термостата, вы-

держанного не менее 30 минут в среде (воде и воздухе) при температуре (20 плюс/минус 2) °С, в воду с температурой (99 плюс/минус 2) °С. Также измерялись температура окружающей среды, относительная влажность воздуха и атмосферное давление.

ТЕРМОСТАТ PEKAR



Термостат Peкар с артикулом 21900-1306010 выпускает компания из Санкт-Петербурга. Образец упакован в картонную коробку. На испытания поступил в хорошем техническом состоянии без дефектов. Термостат соответствует техническому описанию, заявленному производителем. На упаковке есть маркировочная наклейка с указанием артикула и знака ЕАЭ. На самом испытуемом образце также указан артикул. Маркировка ясно различима и хорошо читаема. Во время испытаний термостат от Peкар показал свою эффективность. Время полного открытия клапана составило 51 секунду. Основной клапан открывается при температуре 85°С. На момент публикации стоимость термостата составляет 1326 рублей. По результатам испытаний, заявленный на сертификацию термостат соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

Наименование испытательного оборудования, средств измерения	Заводской или инвентарный номер	Техническое характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 822 с программным обеспечением ex_sse_p_0622_v1, версия 0560 6220	Инд.№ ИЛАТС-СИ256	Диапазон: от -10°С до 60 °С; от 10 до 95% Погрешность: ±0,4 °С; ±3% ± 5 rfla	№ С-ДЮП/01-08-2023/268674028 до 31.07.2024 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	Инд.№ ИЛАТС-ИИ026	Габаритные размеры Ш 500 мм × В 600 мм × Г 500 мм Измерение температуры От -70°С до +150°С; Погрешность ±2,0°С; Стабильность ±0,5°С; Измерение влажности от 20% до 98% Погрешность ± 2,0% Стабильность ± 3,0%	№ А-7/04-2024 до 18.04.2025 г.
Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M2 (с датчиком ТП1-01-180 № 0389)	Инд.№ ИЛАТС-СИ077	Диапазон: от -50 до +200 °С Погрешность: ±(0,05+0,0005)l + единица последнего разряда	№ С-ДЮП/09-01-2024/306071889 до 08.01.2026 г.
Установка для испытаний термостатов ИО.079	Инд.№ ИЛАТС-ИИ057	-	№ А-4/12-2023 до 04.12.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Инд.№ ИЛАТС-СИ271	Диапазон: от 0 до 59,99 с; от 0 до 9 часов 59мин. 59,99 с Погрешность: ±(9,6-10-6×Тх+0,01) с, Тх – интервал времени, с	№ С-ДЮП/02-04-2024/328242894 до 01.04.2025 г.

Нормативный документ (ссылка на нормативный документ), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Температура окружающей среды	-	22,2 °С
	Относительная влажность воздуха	-	48,4 %
	Атмосферное давление	-	99,9 кПа
	Время выдержки термостата (вода, воздух)	не менее 30 мин	30 мин
	Температура выдержки (воздух)	20±2 °С	21 °С
	Температура воды	99±2 °С	99 °С

Нормативный документ (ссылка на нормативный документ) на метод испытаний	Наименование показателя Нормативное значение, ед./ требования	Результат испытаний/ измерений, ед.	Место, дата и время проведения испытаний
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Эффективность термостатов: Должна обеспечиваться эффективность термостатов.	Термостат эффективен, время полного открытия клапана 51 сек. Температура открытия основного клапана 85°С.	142300, РОССИЯ, Московская обл, Чеховский р-н, Чехов г, Самаропольское ш, д. 2 Дата: 21.05.2024 г. Время: 09:40-10:30 ч.



ТЕРМОСТАТ «АВТОЭЛЕКТРИКА»



Термостат выпускается компанией «Автоэлектрика» из Московской области. Артикул термостата 219011306010. Термостат упакован в картонную коробку и поступил на испытания в хорошем техническом состоянии. При визуальном осмотре видимых дефектов не обнаружено. Проведенная идентификация термостата подтвердила его соответствие техническому описанию. На упаковке есть маркировочная наклейка с наименованием производителя и изделия, артикул, штриховой код, применимость и QR-код. Нанесенная маркировка ясно различима и хорошо читаема. По результатам испытаний, заявленный на сертификацию термостат соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011). Термостат эффективен, время полного открытия клапана составляет 50 секунд, а температура открытия основного клапана составила 85 °С. На момент публикации термостат продавался по цене 802 рубля.

Наименование испытательного оборудования, средства измерения	Заводской или инвентарный номер	Технические характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением sz_sse_p_3622_v1. версия 0560 6220	Иив.№ ИЛАТС-СИ256	Диапазон: от -10°C до 60 °C; от 10 до 95% Погрешность: ±0,4 °C; ±3% ± 5 гПа	№ С-ДЮП/01-08-2023/268674028 до 31.07.2024 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	Иив.№ ИЛАТС-ИО026	Габаритные размеры Ш 500 мм × В 600 мм × Г 500 мм Измерение температуры От -70°C до +150°C; Погрешность ±2,0°C; Стабильность ±0,5°C; Измерение влажности от 20% до 98% Погрешность ± 2,0% Стабильность ± 3,0%	№ А-7/04-2024 до 18.04.2025 г.
Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M2 (с датчиком ТТЦ-01-180 № 0389)	Иив.№ ИЛАТС-СИ077	Диапазон: от -50 до +200 °C Погрешность: ±(0,05+0,0005 x) + единица последнего разряда	№ С-ДЮП/09-01-2024/306071889 до 08.01.2026 г.
Установка для испытаний термостатов ИО.079	Иив.№ ИЛАТС-ИО057	-	№ А-4/12-2023 до 04.12.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Иив.№ ИЛАТС-СИ271	Диапазон: от 0 до 59,99 с; от 0 до 9 часов 59мин. 59,99 с Погрешность: ±(9,6-10-6×Тх+0,01) с, Тх – измер. интервал времени, с	№ С-ДЮП/02-04-2024/328242894 до 01.04.2025 г.

Нормативный документ (пункт нормативного документа), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
-	Температура окружающей среды	-	21,7 °C
	Относительная влажность воздуха	-	46,6 %
	Атмосферное давление	-	100,2 кПа
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Время выдержки термостата (вода, воздух)	не менее 30 мин	31 мин
	Температура выдержки (воздух)	20±2 °C	21 °C
	Температура воды	99±2 °C	99,4 °C

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Наименование показателя Нормативное значение, ед./ требования	Результат испытаний/ измерений, ед.	Место, дата и время проведения испытаний
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Эффективность термостатов: Должна обеспечиваться эффективность термостатов.	Термостат эффективен, время полного открытия клапана 50 сек. Температура открытия основного клапана 85°C.	142300, РОССИЯ, Московская обл, Человской р-н, Челов г, Симферопольское ш, д. 2 Дата: 22.05.2024 г. Время: 10:10-11:00 ч.

ТЕРМОСТАТ HOFER



Термостат изготовлен компанией «Хофер Групп», зарегистрированной в Самарской области. На испытания образец поступил в картонной коробке, в хорошем техническом состоянии и без видимых дефектов. Проведенная идентификация подтвердила его соответствие техническому описанию.

На упаковке есть маркировочная наклейка с указанием производителя и изделия, артикул, штрихкод, применимость. Артикул изделия 2190-1306010. Термостат эффективен и со своими функциями справляется. Время полного открытия клапана составляет 50 секунд, а температура открытия основного клапана составила 85 °С. По результатам испытаний, заявленный на сертификацию термостат соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011). Стоимость на момент публикации составила 680 рублей.

Наименование испытательного оборудования, средства измерения	Заводской или инвентарный номер	Технические характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением sz_sse_p_3622_v1. версия 0560 6220	Иив.№ ИЛАТС-СИ256	Диапазон: от -10°C до 60 °C; от 10 до 95% Погрешность: ±0,4 °C; ±3% ± 5 гПа	№ С-ДЮП/01-08-2023/268674028 до 31.07.2024 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	Иив.№ ИЛАТС-ИО026	Габаритные размеры Ш 500 мм × В 600 мм × Г 500 мм Измерение температуры От -70°C до +150°C; Погрешность ±2,0°C; Стабильность ±0,5°C; Измерение влажности от 20% до 98% Погрешность ± 2,0% Стабильность ± 3,0%	№ А-7/04-2024 до 18.04.2025 г.
Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M2 (с датчиком ТТЦ-01-180 № 0389)	Иив.№ ИЛАТС-СИ077	Диапазон: от -50 до +200 °C Погрешность: ±(0,05+0,0005 x) + единица последнего разряда	№ С-ДЮП/09-01-2024/306071889 до 08.01.2026 г.
Установка для испытаний термостатов ИО.079	Иив.№ ИЛАТС-ИО057	-	№ А-4/12-2023 до 04.12.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Иив.№ ИЛАТС-СИ271	Диапазон: от 0 до 59,99 с; от 0 до 9 часов 59мин. 59,99 с Погрешность: ±(9,6-10-6×Тх+0,01) с, Тх – измер. интервал времени, с	№ С-ДЮП/02-04-2024/328242894 до 01.04.2025 г.

Нормативный документ (пункт нормативного документа), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
-	Температура окружающей среды	-	22,2 °C
	Относительная влажность воздуха	-	48,4 %
	Атмосферное давление	-	99,9 кПа
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Время выдержки термостата (вода, воздух)	не менее 30 мин	30 мин
	Температура выдержки (воздух)	20±2 °C	21 °C
	Температура воды	99±2 °C	99,2 °C

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Наименование показателя Нормативное значение, ед./ требования	Результат испытаний/ измерений, ед.	Место, дата и время проведения испытаний
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Эффективность термостатов: Должна обеспечиваться эффективность термостатов.	Термостат эффективен, время полного открытия клапана 50 сек. Температура открытия основного клапана 85°C.	142300, РОССИЯ, Московская обл, Человской р-н, Челов г, Симферопольское ш, д. 2 Дата: 21.05.2024 г. Время: 13:40-14:30 ч.

ТЕРМОСТАТ АВТОВАЗ



Термостат выпускается компанией «Лада-Имидж», которая является дочерним предприятием АвтоВАЗа. С завода автомобили Lada Granta (ВАЗ-2190) оснащаются такими термостатами. Производятся в Тольятти. Артикул образца 21900-13006010-83. Образец поставляется в картонной коробке без видимых дефектов и в хорошем техническом состоянии. На упаковке есть маркировочная наклейка с указанием производителя и изделия, артикул, штрихкод, применимость. Термостат эффективен и со своими функциями справляется. Время полного открытия клапана составляет 50 секунд, а температура открытия основного клапана составила 85 °С. По результатам испытаний, заявленный на сертификацию термостат соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011). Стоимость на момент публикации составила 1701 рубль. Оригинальный вазовский термостат оказался самым дорогим в наших испытаниях.

Наименование испытательного оборудования, средства измерения	Заводской или инвентарный номер	Технические характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением из_мк_р_0522_v1. версия 0560 6220	Иив.№ ИЛАТС-СИ256	Диапазон: от -10°С до 60 °С; от 10 до 95% Погрешность: ±0,4 °С; ±3% ± 5 гПа	№ С-ДЮП/01-08-2023/268674028 до 31.07.2024 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	Иив.№ ИЛАТС-ИО026	Габаритные размеры Ш 500 мм × В 600 мм × Г 500 мм Измерение температуры От -70°С до +150°С; Погрешность ±2,0°С; Стабильность ±0,5°С; Измерение влажности от 20% до 98% Погрешность ± 2,0% Стабильность ± 3,0%	№ А-7/04-2024 до 18.04.2025 г.
Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M2 (с датчиком ТТЦ-01-180 № 0389)	Иив.№ ИЛАТС-СИ077	Диапазон: от -50 до +200 °С Погрешность: ±(0,05+0,0005) + единица последнего разряда	№ С-ДЮП/09-01-2024/306071889 до 08.01.2026 г.
Установка для испытаний термостатов ИО.079	Иив. № ИЛАТС-ИО057	-	№ А-4/12-2023 до 04.12.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Иив. № ИЛАТС-СИ271	Диапазон: от 0 до 59,99 с, от 0 до 9 часов 59мин. 59,99 с Погрешность: ±(9,6-10-6×Тх±0,01) с, Тх – измер. интервал времени, с	№ С-ДЮП/02-04-2024/328242894 до 01.04.2025 г.

Нормативный документ (пункт нормативного документа), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Температура окружающей среды	-	21,6 °С
	Относительная влажность воздуха	-	47,6 %
	Атмосферное давление	-	99,9 кПа
	Время выдержки термостата (вода, воздух)	не менее 30 мин	32 мин
	Температура выдержки (воздух)	20±2 °С	20,2 °С
	Температура воды	99±2 °С	99,4 °С

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Наименование показателя Нормативное значение, ед./ требования	Результат испытаний/ измерений, ед.	Место, дата и время проведения испытания
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Эффективность термостатов: Должна обеспечиваться эффективность термостатов.	Термостат эффективен, время полного открытия клапана 50 сек. Температура открытия основного клапана 85°С.	142300, РОССИЯ, Московская обл, Чеховский р-н, Чехов г, Самарферольское ш, д. 2 Дата: 20.05.2024 г. Время: 13:20-14:10 ч.

ТЕРМОСТАТ «ПРАМО»



Абсолютный лидер наших испытаний — термостат под брендом «ПРАМО». Термостат полностью соответствует ТР ТС 018/2011 приложения 10, п. 83 в отношении требований к эффективности термостатов, а также ГОСТ Р 53832-2010 п. 5.2.3 по времени полного открытия и температуре открытия основного клапана. По техническим характеристикам устройство полностью соответствует оригинальному термостату. Также стоит отметить высокое качество изготовления и упаковки. Образец поставляется в картонной коробке без видимых дефектов и в хорошем техническом состоянии. На упаковке есть маркировочная наклейка с указанием производителя и изделия, артикул, штрихкод, применимость. Термостат эффективен и со своими функциями справляется. Время полного открытия клапана составляет 50 секунд, а температура открытия основного клапана составила 85 °С. Также стоит отметить самую доступную цену термостата «ПРАМО» из всех представленных образцов. На момент публикации стоимость составила 657 рублей.

Наименование испытательного оборудования, средства измерения	Заводской или инвентарный номер	Технические характеристики ИО/ Диапазоны измерений, классы точности СИ	Номер аттестата/ свидетельства о поверке, окончание действия
Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением из_мк_р_0522_v1. версия 0560 6220	Иив.№ ИЛАТС-СИ256	Диапазон: от -10°С до 60 °С; от 10 до 95% Погрешность: ±0,4 °С; ±3% ± 5 гПа	№ С-ДЮП/01-08-2023/268674028 до 31.07.2024 г.
Программируемая камера постоянной температуры и влажности BND-HWS-150L	Иив.№ ИЛАТС-ИО026	Габаритные размеры Ш 500 мм × В 600 мм × Г 500 мм Измерение температуры От -70°С до +150°С; Погрешность ±2,0°С; Стабильность ±0,5°С; Измерение влажности от 20% до 98% Погрешность ± 2,0% Стабильность ± 3,0%	№ А-7/04-2024 до 18.04.2025 г.
Термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M2 (с датчиком ТТЦ-01-180 № 0389)	Иив.№ ИЛАТС-СИ077	Диапазон: от -50 до +200 °С Погрешность: ±(0,05+0,0005) + единица последнего разряда	№ С-ДЮП/09-01-2024/306071889 до 08.01.2026 г.
Установка для испытаний термостатов ИО.079	Иив. № ИЛАТС-ИО057	-	№ А-4/12-2023 до 04.12.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	Иив. № ИЛАТС-СИ271	Диапазон: от 0 до 59,99 с, от 0 до 9 часов 59мин. 59,99 с Погрешность: ±(9,6-10-6×Тх±0,01) с, Тх – измер. интервал времени, с	№ С-ДЮП/02-04-2024/328242894 до 01.04.2025 г.

Нормативный документ (пункт нормативного документа), устанавливающий условия проведения испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение, ед. изм.	Фактическое значение, ед. изм.
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Температура окружающей среды	-	21,6 °С
	Относительная влажность воздуха	-	47,6 %
	Атмосферное давление	-	99,9 кПа
	Время выдержки термостата (вода, воздух)	не менее 30 мин	31 мин
	Температура выдержки (воздух)	20±2 °С	20 °С
	Температура воды	99±2 °С	99 °С

Нормативный документ (пункт нормативного документа) на метод испытаний	Наименование показателя Нормативное значение, ед./ требования	Результат испытаний/ измерений, ед.	Место, дата и время проведения испытания
п. 5.2.3 ГОСТ Р 53832-2010	Эффективность термостатов: Должна обеспечиваться эффективность термостатов.	Термостат эффективен, время полного открытия клапана 51 сек. Температура открытия основного клапана 85°С.	142300, РОССИЯ, Московская обл, Чеховский р-н, Чехов г, Самарферольское ш, д. 2 Дата: 20.05.2024 г. Время: 09:30-10:20 ч.



МОЙ АВТО ВСЕГДА С СОБОЙ НА ЛАДОНИ: ТЕСТИРУЕМ УМНЫЙ ОХРАННО- ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС STARLINE E96 V2

БОЛЬШИНСТВО МИРОВЫХ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДО ПОСЛЕДНЕГО ВРЕМЕНИ ОТНОСИЛИСЬ К ВОПРОСАМ ТЕЛЕМАТИКИ, МОНИТОРИНГА И УДАЛЕННОГО ДОСТУПА К АВТО ПО ОСТАТОЧНОМУ ПРИНЦИПУ. ОСНОВНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ, КАК ПРАВИЛО, БЫЛА НА ПОЛЕ «ЖЕЛЕЗА», ЭРГОНОМИКИ, КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ. В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ЭТА ЖЕ КОНКУРЕНЦИЯ, НАЧАВШАЯСЯ В ОСНОВНОМ С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СТАРТАПОВ И ПРЕМИУМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВЫНУДИЛА КРУПНЕЙШИЕ АВТОКОНЦЕРНЫ НАЧАТЬ ОБЗАВОДИТЬСЯ СВОИМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИМИ ЦИФРОВЫМИ ЭКОСИСТЕМАМИ. ПРИЧЕМ СТЕПЕНЬ «ПРОДВИНУТОСТИ» ТАКИМ ЭКОСИСТЕМАМИ ОТЛИЧАЕТСЯ КАК СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ТАК И ВНУТРИ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, РАЗДЕЛЯЮЩЕГО ПРОДУКЦИЮ ПО СТЕПЕНИ БЮДЖЕТНОСТИ.

В более уверенной и выигрышной позиции находятся независимые производители охранно-телематических систем — компании, которые десятилетиями накапливали соответствующие компетенции в этой высокотехнологичной нише. Особенно отметим, что отечественные производители охранно-мониторинговых систем на данный момент могут предложить по своему функционалу, удобству управления и использования намно-

го больше и полезнее, нежели стандартные экосистемы автопроизводителей. На примере умного охранно-телематического комплекса StarLine E96 v2 попробуем разобраться в тех возможностях взаимодействия с авто, которые может получить автовладелец. Научно-производственная компания СтарЛайн более 35 лет является ведущим разработчиком и производителем охранно-телематического оборудования для легкового, грузового и мототранспорта, обладая соб-

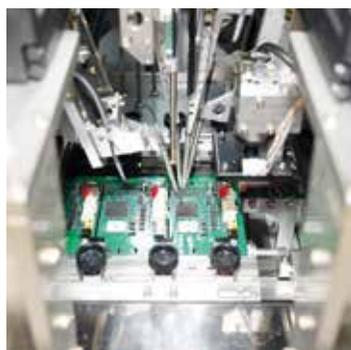
ственным производственным комплексом в Ленинградской области.

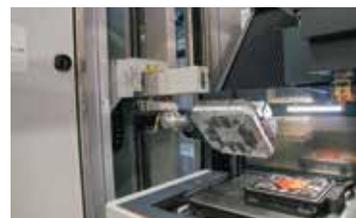
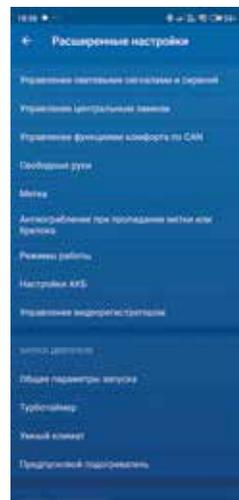
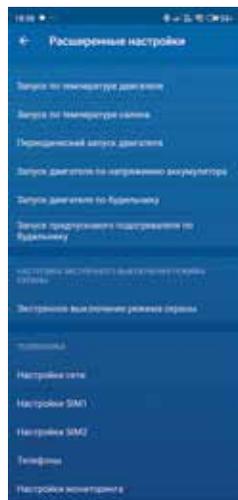
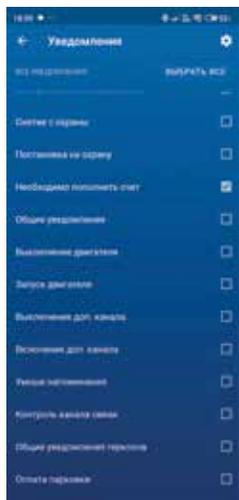
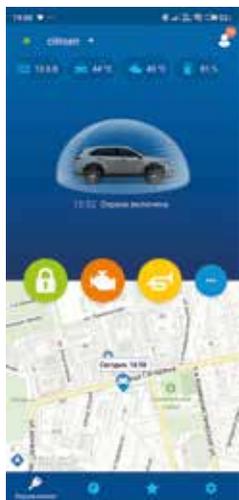
Установка комплекса StarLine E96 v2 GSM GPS может быть выполнена как в специализированных установочных центрах StarLine, так и опытными авторизованными производителями автоэлектриками. Охранный комплекс поддерживает подключение к CAN и LIN-шинам автомобилей, что позволяет минимизировать вмешательство в электронику, управлять транспортным сред-

ством через цифровую шину и получать дополнительную информацию о его работе и состоянии, такую как: уровень топлива, температура двигателя, коды OBD-ошибок и т.д.

Комплектация устройства включает в себя:

- Блок управления: «мозг» системы, который отвечает за обработку сигналов и управление всеми функциями.
- Сирена: обеспечивает звуковую сигнализацию при срабатывании датчиков.





- Датчики, расположенные в основном блоке: включая датчики удара, наклона, движения, которые реагируют на попытки несанкционированного доступа.
- Брелок основной и брелок-метка Bluetooth Smart: обеспечивают управление охранными и сервисными функциями и связь с охранным оборудованием.
- GPS+ГЛОНАСС/GSM модули: позволяют отслеживать местоположение автомобиля, получать уведомления и дистанционно управлять

охранными и сервисными функциями. Основной канал связи – интернет. При отсутствии сигнала есть возможность управления авто посредством звонков и SMS-команд.

Стандартный охранный функционал системы в целом традиционен и закрывает все основные вопросы безопасности транспортного средства, включая защиту от несанкционированного доступа, удар, наклон, открытие капота и т.д. Отдельно лишь отметим нали-

чие датчика наклона, который позволяет определить подъём или спуск автомобиля, что важно для предотвращения эвакуации и несанкционированного перемещения. Такого нет, это ГЛОНАСС: Основным инструментом взаимодействия с пользователем комплекса является мобильное приложение StarLine 2. И именно здесь, нужно сказать, заметны значительные отличия в возможностях и функционале как от «родных» приложений автопроизводителей, так и от сторонних независимых про-

изводителей подобной системы. Приложение выполняет не только управление охранными функциями, но и является виртуальным пультом управления и мониторинга множеством систем автомобиля. Интерфейс приложения логично выстроен и интуитивно понятен. Производитель приложение постоянно дорабатывает и улучшает – в новых релизах расширяется функционал и сценарии взаимодействия с пользователем. Плюс осуществляется полная поддержка пользователей, как например, обратная ►



связь в приложении, круглосуточная техподдержка по телефону и в соцсетях.

Приложение стандартно можно установить из App Store и Google Play.

Условно весь функционал можно разделить на несколько блоков:

- Мониторинг транспортного средства. Здесь можно всегда увидеть авто в режиме реального времени, отслеживать и сравнивать пройденные маршруты, создавать геозоны для получения уведомлений при их пересечении, рассчитывать расход топлива
- Дистанционное управление сигнализацией - есть возможность увидеть сработав-

шие датчики, поставить и снять автомобиль с охраны с помощью мобильного приложения.

- Дистанционный и автоматический запуск двигателя: функция запуска позволяет завести двигатель автомобиля дистанционно или автоматически с помощью мобильного приложения или брелка. Причем возможно задать различные сценарии автозапуска по времени или температуре, чтобы в холодную погоду салон автомобиля был теплым, а в жаркую прохладным. Реализация умного климата позволяют включать обогрев сидений, руля, зеркал и стекол автомобиля. Также при сильных

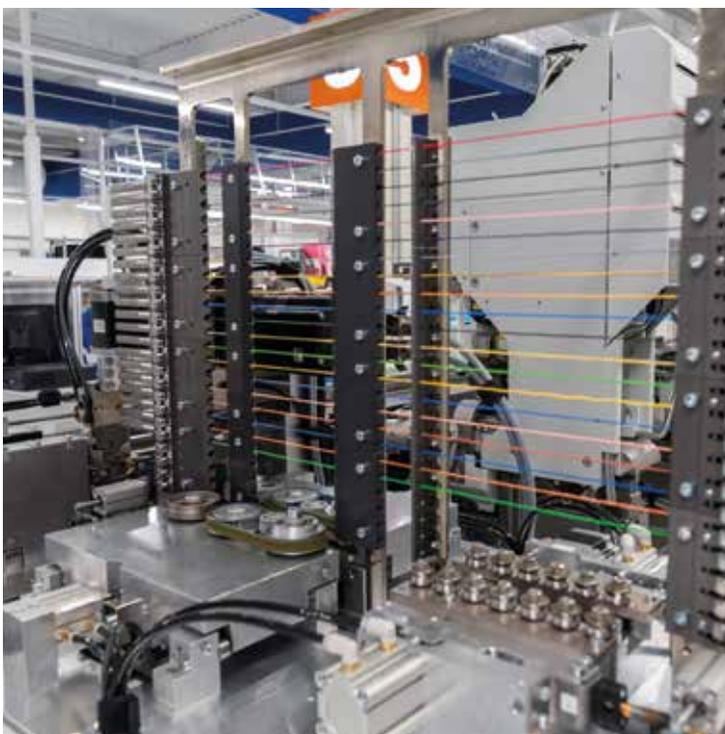
морозах запуск двигателя при определенной низкой температуре даст возможность дополнительного обогрева аккумулятора и подкапотного пространства, что вероятно значительно может упростить последующие «холодные» пуски двигателя.

- Дистанционное открытие и закрытие центрального замка: с помощью мобильного приложения есть возможность открыть или закрыть двери и багажник автомобиля
- Реализация сценариев комфорта: гибкие настройки сценариев и потенциал автомобиля позволяют реализовать автоматическое подня-

тие стекол, закрытие люка, складывание зеркал при постановке на охрану и другое.

- Диагностический блок: поможет диагностировать техническое состояние автомобиля и оповещать о возникших неисправностях.

Использование комплекса на протяжении трех месяцев на нашем тестовом автомобиле оставляет исключительно положительные впечатления. Ошибок и некорректной работы не выявлено. Как итог — мы получили максимальную защиту автомобиля, а также широкий набор функций для управления и мониторинга от известного российского производителя НПО СтарЛайн. ■



metaco®

НОВИНКА

МОТОРНЫЕ МАСЛА И ТРАНСМИССИОННЫЕ ЖИДКОСТИ МЕТАСО®

100% ГАРАНТИЯ

Ищем дилеров

Заполни форму по ссылке
и стань дилером Metaco®



metacooil.ru



Моторные масла Metaco® эффективно справляются с задачей по защите двигателей на протяжении всего регламентированного пробега. Протестировано в МИЦ ГСМ – ведущей независимой лаборатории в области мониторинга ГСМ и специальных жидкостей. Подробнее на сайте metacooil.ru

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ МИР КАЧЕСТВЕННОЙ АВТОХИМИИ И АВТОКОСМЕТИКИ KERRY!

KERRY — ЭТО БРЕНД, КОТОРЫЙ СУЩЕСТВУЕТ НА РЫНКЕ С 1999 ГОДА И ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРОДУКТОВ ДЛЯ УХОДА ЗА ВАШИМ АВТОМОБИЛЕМ. МЫ ЗАБОТИМСЯ О ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ, КАЧЕСТВЕ И ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОЭТОМУ ВСЯ НАША ПРОДУКЦИЯ ПРОХОДИТ СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА.



Преимущества продукции KERRY:

Качество и эффективность: материалы, используемые в производстве продукции KERRY, отвечают самым высоким стандартам. KERRY поможет сохранить автомобиль в отличном состоянии долгое время.

Широкий ассортимент: ассортимент продукции под маркой KERRY включает в себя присадки в топливную, масляную системы, в систему охлаждения двигателя, средства для мойки, чистки и ухода за кузовом и салоном автомобиля, аэрозольные смазки, очистители, жидкие ключи, антикоррозионные средства, клеи, средства

для реставрации и тюнинга. В настоящее время более 200 эффективных средств автохимии и автокосметики пользуются популярностью среди профессионалов и автолюбителей.

Безопасность: вся продукция проходит строгий контроль качества на всех стадиях производства, что гарантирует безопасность и надёжность использования.

Удобство: продукция подходит как профессионалам, так и обычным автолюбителям, желающим самостоятельно заботиться о своём автомобиле. Продукция разработана таким образом, чтобы максимально упростить их использование.

Инновации: мы никогда не останавливаемся на достигнутом, ежегодно выпускаем на рынок десятки новых продуктов, такие как пенная раскоксовка двигателя и высокотемпературный силиконовый герметик прокладок.

Раскоксовка двигателя, пенный очиститель

клапанов и камер сгорания (артикул для заказа KR-919) — это инновационный продукт, который обеспечивает эффективное и быстрое очищение двигателя от нагара. Благодаря уникальной формуле обеспечивает максимальную чистоту, безопасен в использовании, не вредит резине, пластику и увеличивает срок службы двигателя.

Высокотемпературный силиконовый герметик прокладок (артикул для заказа KR-145-3) - это надёжное средство для герметизации фланцевых соединений. Специально разработан для работы в условиях высоких температур и давления, герметик обеспечивает надёжное соединение и защиту от протечек на протяжении длительного времени.

KERRY - это надёжный помощник. Выбирая продукцию KERRY, вы выбираете надёжность и качество для вашего автомобиля. Попробуйте продукцию KERRY и оцените все преимущества уже сегодня!

СИСТЕМА ПРАВИЛЬНОГО РЕМОНТА KUDO

РЕМОНТ И ОКРАШИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ - ПРОЦЕССЫ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ И НАВЫКОВ. ОНИ МОГУТ БЫТЬ ДОСТАТОЧНО СЛОЖНЫМИ, ОСОБЕННО ЕСЛИ ВЫ НЕ ОБЛАДАЕТЕ ОПЫТОМ В ДАННОЙ ОБЛАСТИ. ОДНАКО, СИСТЕМА РЕМОНТА KUDO СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ РЕМОНТНО-ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ В УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ДОРОГОСТОЯЩЕГО ПОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.



В систему ремонта KUDO входят продукты, позволяющие выполнить ремонт от начала и до конца, от очистки и подготовки поверхности до финишной окраски.

В этой статье мы рассмотрим, как правильно подготовить автомобиль к покраске.

Подготовка к покраске.

Перед тем как приступить к окрашиванию, необходимо тщательно подготовить поверхность. Очистить от старой краски, обезжирить и загрунтовать. Все эти рабо-

ты можно сделать с помощью продукции KUDO.

Окрашивание автомобиля.

Окрашивание автомобиля — это ответственный процесс, который требует внимания к деталям и использования качественных материалов. Аэрозольные лакокрасочные материалы KUDO сразу готовы к применению. Их не нужно разбавлять, переливать в более удобную тару, достаточно лишь тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением. При помощи аэрозольных лаков и эмалей гораздо легче окрашивать сложные и труднодоступные поверхности.

Автоэмали KUDO отличаются высоким качеством. Благодаря использованию инновационных технологий, грунтовки и эмали обладают высокой степенью антикоррозионной защиты, хорошей адгезией,

укрывистостью, а лак - блеском. Кроме того, широкая палитра цветов автоэмалей KUDO позволяет подобрать идеальный оттенок для вашего автомобиля.

Система правильного ремонта KUDO поможет достичь вам желаемого результата.

Продукция бренда KUDO предоставляют все необходимое для того, чтобы ваш автомобиль снова засиял, как новый. Следуя этим рекомендациям, вы сможете добиться профессионального результата в домашних условиях.

Рекомендуемая продукция системы правильного ремонта:

- Удалитель силикона (KU-9100);
- Грунт-наполнитель 1K (серый) (KU-2201);
- Эмаль автомобильная (KU-41XXX);
- Лак акриловый (KU-9010).



КРАСКИ | ЭМАЛИ | ЛАКИ | ГРУНТЫ

Для КУЗОВА | Для ДИСКОВ | Для ПОРОГОВ | Для БАМПЕРА | Для СУППОРТОВ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ТЮНИНГА





ДЕТЕЙЛИНГ: ВСЯ ПРАВДА О ТОМ, КАК ВАС ОБМАНЫВАЮТ НА АВТОМОЙКАХ

СЕГОДНЯ ВСЕ ЧАЩЕ НА МЕСТЕ АВТОМОЕК ПОЯВЛЯЮТСЯ ДЕТЕЙЛИНГ-ЦЕНТРЫ. МНОГИЕ ЗАДАЮТСЯ ВОПРОСОМ, ЧТО ЭТО ЗА «ЗВЕРЬ» И НЕ ПРИДЕТСЯ ЛИ ТЕПЕРЬ ПЛАТИТЬ БОЛЬШЕ ЗА ПРИВЫЧНЫЕ УСЛУГИ. ДИРЕКТОР МАРКЕТИНГОВОГО ОТДЕЛА КОМПАНИИ SPACE COSMETICS МАКСИМ МОРОЗ ОБЪЯСНИЛ, ЧТО ТАКОЕ ДЕТЕЙЛИНГ, И ПРОКОММЕНТИРОВАЛ САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ МИФЫ, СВЯЗАННЫЕ С НОВЫМ ВЕЯНИЕМ В СФЕРЕ УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ.

Что такое детейлинг и чем он отличается от обычной мойки?

В нашей стране не так давно появилась культура ухода за автомобилем. Много лет владельцы мыли машину простой водой, изредка добавляя туда шампунь, и обходились подручными средствами: тряпками из ветхой одежды, губками и прочим. Формально машина становилась чистой, но вот от такого «ухода» со временем кузов покрывался мелкими царапинами, а иногда и вовсе начинал ржаветь.

Сегодня производители автохимии и автокосметики стараются создавать такие составы, которые справятся с сильными загрязнениями, но при этом не повредят поверхность, а иногда даже защитят ее от повреждений. Детейлинг — это мойка и последующий точечный уход за каждой деталью, узлом и поверхностью машины. Такой подход не только придает эстетичный внешний вид, но и приносит практическую пользу, поскольку детали покрываются защитными составами и меньше изнашива-

ются в процессе эксплуатации. Кроме того, для тех, кто любит заниматься машиной, детейлинг может стать настоящим хобби, поскольку многие процедуры владелец авто может выполнить самостоятельно, не обращаясь в профессиональные центры.

Правда и мифы о детейлинге автомобиля

Вокруг детейлинга ходит много мифов и домыслов, поскольку не все понимают его ценность и значимость для машины. Разберем самые попу-

лярные из них.

1. Детейлинг — слишком дорогая услуга.

На самом деле, это не совсем так. Несколько лет назад на отечественном рынке в большей степени присутствовала зарубежная автохимия, однако сейчас ситуация поменялась. Сегодня российские производители заняли эту нишу и предлагают товары не хуже, а иногда даже и лучше по качеству, но при этом цена оказывается более доступной. Это связано с тем, что себестоимость про-

изводства из российского сырья значительно ниже. Отечественные бренды постоянно развиваются и выпускают новую продукцию в разном ценовом сегменте.

Кроме того, для качественного ухода за машиной все не обязательно скупать в магазинах всю автокосметику. Достаточно иметь в своем арсенале несколько универсальных средств, например, квик-детейлеры, а также мыть машину по трехфазной системе. Такая мойка обойдется несколько дороже обычной, но защитное покрытие, нанесенное на третьей стадии, позволит сократить количество и длительность последующих моек, поскольку грязь и пыль будут меньше прилипать к поверхности.

2. Пленка защищает от механических повреждений.

Использование защитной пленки активно заходит в культуру заботы об автомобиле, и на данный момент это один из самых хайповых продуктов. Пленка действительно защищает от повреждений, и это не миф. Можно сравнить нанесение защитной пленки на кузов с использованием пленок на экран телефона. Это не спасет от последствий серьезного удара, но обезопасит от мелких царапин и сколов. Автомобили, которые полностью закатаны в пленку, могут спокойно ездить 3-4, а порой и 5 лет. После снятия пленки лакокрасочная поверхность остается в идеальнейшем состоянии, будто только с конвейера. Нанесение защитной пленки — не дешевая процедура, но она стоит того, поскольку на данный момент эффективней защиты просто не существует.

3. Агрессивная химия портит лак и кожу салона.

Безусловно существуют довольно агрессивные щелочные

составы, которые могут повредить защитные покрытия на лаке вашего автомобиля. Однако это возможно только в том случае, если вы будете использовать их не так, как сказано в инструкции. Прежде чем наносить любое профессиональное средство, необходимо ознакомиться, как его разводить, чем наносить и как долго держать на поверхности. При этом можно с уверенностью сказать, что автохимии, которая может повредить лак, нет.

К числу самых агрессивных средств относятся антибитумы и обезжиривающие составы, но, согласно инструкции, их нельзя наносить на неокрашенный пластик, поскольку он может побелеть, например, фара может стать мутной. Однако к лаку это не имеет отношения.

Если говорить про кожу в салоне, то здесь действительно можно испортить внешний вид, но опять только в той ситуации, если использовать средство не так, как сказано в инструкции. Бывают случаи, когда люди использовали сильно щелочные составы, не рН-нейтральные, на белой коже, и она становилась серой или черной, поскольку неопытные детейлеры просто сжигали кожный элемент. На самом деле, среди средств, созданных для ухода за кожей салона, есть такие, которые, наоборот, напитывают ее, делая более мягкой и эластичной, а также имеют водоотталкивающий эффект. Более того, с помощью некоторых средств можно провести реставрацию салона и привести кожу в порядок.

4. Детейлинг помогает при продаже повысить стоимость машины.

Здесь не все так однозначно. Конечно, профессиональный детейлинг позволит сделать автомобиль более привлекательным внешне. Однако если на протяжении долгого времени

владелец не ухаживал за автомобилем должным образом, ему придется хорошо потратиться, чтобы привести кузов и салон в порядок. Профессионалы смогут сделать правильную химчистку с использованием торнадоров и экстракторов, провести озонацию салона, привести в порядок пластик, отполировать кузов и стекла. Но чаще всего собственники перед продажей пытаются «навести лоск» подручными средствами, чтобы сэкономить. Такая подготовка едва ли положительно скажется на стоимости.

5. Частый детейлинг ухудшает качество лака.

Если говорить про «голое» лакокрасочное покрытие, которое не обработано защитными составами, то такую машину правда нельзя часто мыть и натирать губками. Это может повлиять на качество лака. По этой причине и придумана трехфазная мойка: щелочная, ручная и последующая консервация кузова. Правда, про третий этап многие забывают, хотя он самый важный. Если мыть машину по этой системе, то с лаком ничего не произойдет. Наоборот, он будет защищен. На третьей фазе мойки на кузов нужно нанести холодный воск, кварцевое покрытие или жидкое стекло, чтобы продлить жизнь лаку.

После нанесения защитного средства последующие мойки можно сократить до простого сбивания пыли и грязи специальной деминерализованной водой «Осмос». В ее составе только вода и нет никаких минералов, например, кальция. Обычная вода, высыхая на солнце, оставляет кальциевые пятна, которые сложно потом убрать. «Осмос» же просто скатится с лакокрасочного покрытия, когда вы поедете, и сушить машину не надо.

6. Детейлинг могут проводить только профессионалы.

Детейлинг представляет собой регулярный и качественный

подход к уходу за автомобилем. Конечно, химчистку салона, полировку и нанесение некоторых видов защитных покрытий, например, полиуретановой пленки или керамики, лучше доверить профессионалам. Это требует опыта и наличия специального оборудования. Но зачастую привести в порядок салон после пролитого кофе или убрать загрязнения после поездки на трассе можно и самостоятельно. Это займет какое-то время и потребует покупки средств автохимии и автокосметики, а также изучения теории. Однако такие «вложения» позволят содержать машину в чистоте и лучше разбираться в услугах детейлинг-центров, выбирая то, что действительно необходимо.

7. Детейлинг помогает сохранить внешний вид новому автомобилю.

Приобретая авто с конвейера, большинство владельцев желает сохранить его внешний вид на долгие годы. Хорошим решением станет поездка в детейлинг-центр прямо из салона. Конечно, в мойке и химчистке такая машина не нуждается, а вот нанести на нее защитное покрытие или обтянуть пленкой стоит. Специалисты по детейлингу помогут авто по трехфазной системе и правильно подготовят поверхность в зависимости от того, какое покрытие вы выберете. Защитить от повреждений можно не только кузов, но и салон, в том числе руль. Все эти процедуры обойдутся недешево, однако если сравнить потраченные на защиту деньги со стоимостью новых автомобилей, то это покажется каплей в море. Кроме того, керамическое покрытие при правильной эксплуатации держится больше года, а порой и больше двух лет, что позволит не переживать за внешний вид машины, а также сократит последующие траты на мойку и уход.





ЗАВОД CONTINENTAL В РОССИИ ПЕРЕИМЕНОВАЛИ В GISLAVED. ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ?

БЫВШИЙ ЗАВОД НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ CONTINENTAL В КАЛУГЕ ПРОВЕЛ РЕБРЕНДИНГ И ТЕПЕРЬ ПРОИЗВОДИТ ШИНЫ ПОД БРЕНДОМ GISLAVED. «АВТОЗАПЧАСТИ И ЦЕНЫ В РОССИИ» ПОСЕТИЛ ПРЕДПРИЯТИЕ И УБЕДИЛСЯ, ЧТО ПОД УПРАВЛЕНИЕМ РОССИЙСКИХ СОБСТВЕННИКОВ КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГИИ И СТАНДАРТЫ ВЫПУСКАЕМЫХ ШИН НЕ ПОМЕНИЛИСЬ, А ОСТАЛИСЬ НА ОЧЕНЬ ВЫСОКОМ УРОВНЕ.

Напомним, компания Continental AG продала свой бизнес в России холдингу S8 Capital, который владеет брендом Cordiant. Также в сделку вошли завод по производству шин в Калужской области, а также компания-дистрибьютор шинной продукции. Помимо

бывшего завода Continental в шинный кластер «Кордиант» вошли заводы в Ярославле, Омске и бывший завод Bridgestone в Ульяновске.

Бренд Gislaved, был основан в Швеции в 1983 году, а шины для легковых автомобилей начал выпускать в 1905 году. В конце

двадцатого века бренд Gislaved был выкуплен немецкой компанией Continental AG. Именно название Gislaved и получил бывший завод Continental в Калуге. По условиям сделки, российской стороне разрешили использовать мировой бренд, но при условии, если выпущен-

ные в Калуге шины Gislaved не будут поставляться за пределы России.

«Производственные мощности шинного кластера «Кордиант» по оснащенности оборудованием и эффективности сегодня находятся на одном уровне с ведущими



международными производителями. Разнообразная производственная культура площадок, вошедших в шинный кластер «Кордиант», позволяет выбрать лучшие мировые и российские практики и на их основе создать новый единый высокий производственный стандарт, чтобы обеспечить российского потребителя широким ассортиментом отечественной продукции с оптимальным соотношением цена-качество», - рассказал генераль-

ный директор АО «Кордиант» Вадим Володин.

На сегодняшний день производственная мощность шинного кластера «Кордиант» составляет до 15 млн шин в год, а количество персонала составило 8,7тысяч человек.

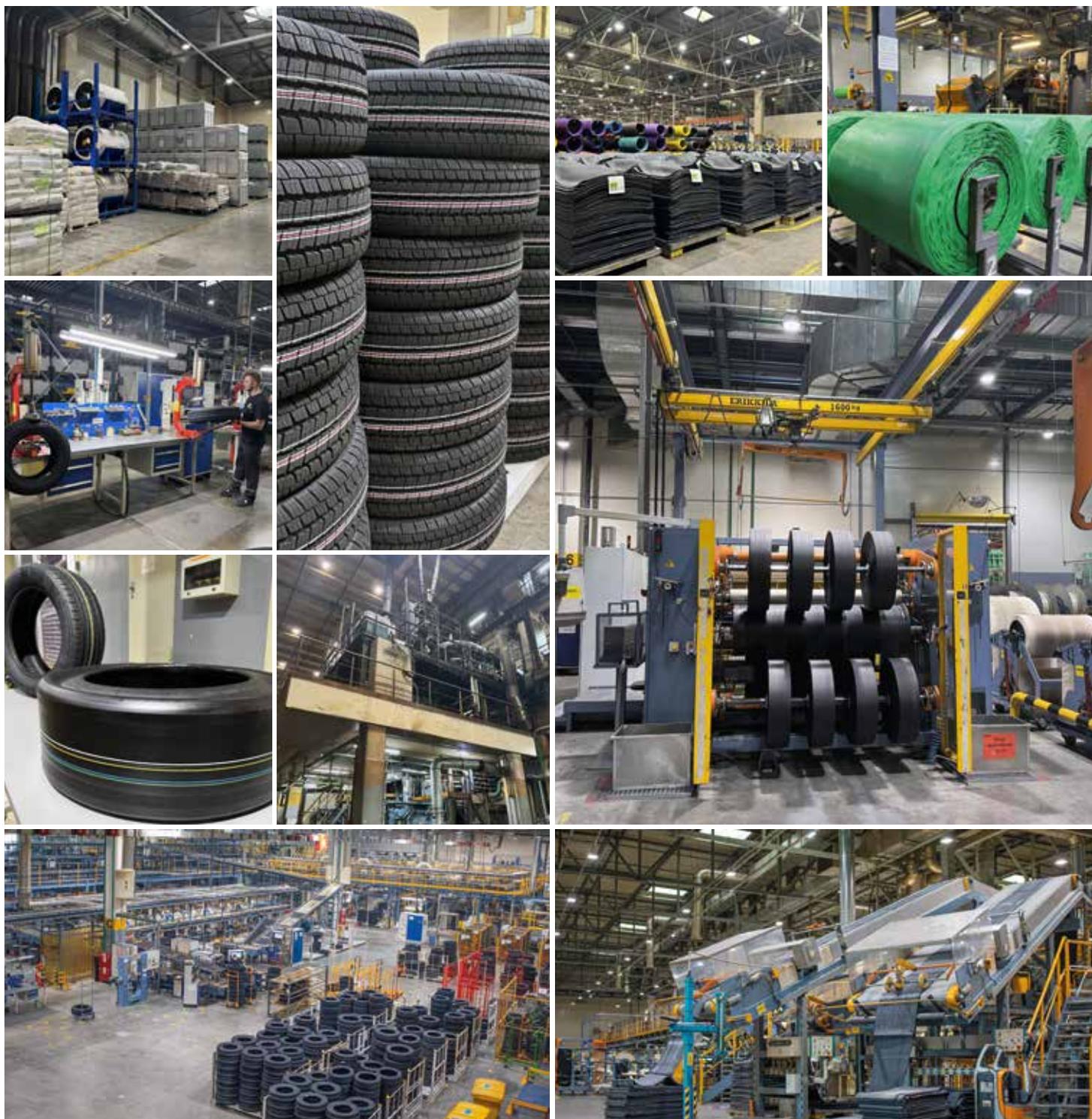
На сегодняшний день обновленный портфель шинного кластера Кордиант включает в себя 5 легковых брендов: Gislaved, Torero, Meteor, Cordiant, Tunga.

Шинный завод Gislaved выпускает шины премиум-сег-

мента под брендом Gislaved, с которым российские автовладельцы знакомы более 20 лет, и шины в среднем ценовом сегменте под брендом Torero, который по своим потребительским качествам стал приемником бренда Matador.

«Завод Gislaved сегодня — это высокотехнологичное производство, максимальная автоматизация и полное соответствие продукции международным стандартам качества», - отметил директор шинного завода Gislaved Павел Бородатов.

Шинный кластер «Кордиант» — современный и технологичный шинный кластер, один из крупнейших производителей автомобильных шин в РФ. Производственные площадки, входящие в кластер, выпускают широкий ассортимент высококачественных шин для легковых и легких коммерческих автомобилей под брендами Gislaved, Torero, Meteor, Cordiant, Tunga, а также для грузовых автомобилей под брендами Cordiant Professional и Tyrex.





Структура распространения журнала «Автозапчасти и цены в России»

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. Сталеваров, д. 26/1, тел.: 8 (495) 303-86-11, 303-85-75
 МО, г. Дзержинский, ул. Угрешская, д. 5 А НОВЫЙ МАГАЗИН, тел.: 8 (901) 570-74-54
 г. Электросталь, ул. Красная, д. 30, тел.: 8 (496) 570-31-03, 8 (926) 602-23-56
 г. Электросталь, пр-т Южный, д. 5, корп. 1, тел.: 8 (49657) 3-34-67
 Павлово-Посадский р-н, д. Кузнецы, д. 76А, Горьковское ш., 68 км, тел.: 8(49643) 74-174, 8(901) 509-31-99
 г. Павловский Посад, ул. Герцена, д. 11, тел.: 8 (49643) 2-00-54
 г. Павловский Посад, ул. Большая Покровская, д. 58, рынок «Южный», тел.: 8 (49643) 2-15-94
 г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 92, стр. 1, ТЦ «Баррикада», тел.: 8 (4964) 22-29-22
 г. Орехово-Зуево, ул. Красина, д. 5, тел.: 8 (4964) 25-55-45
 г. Ликино-Дулево, ул. Калинина, д. 4/1, тел.: 8 (4964) 18-51-35
 г. Егорьевск, пр-т Ленина, д. 2, тел.: 8 (49640) 3-38-57
 г. Егорьевск, 4-й мкр-н, д. 1, тел.: 8 (49640) 2-07-01
 г. Воскресенск, ул. Цесиса, д.19, ТЦ «Олимп», тел.: 8 (49644) 1-58-01
 г. Воскресенск, ул. Советская, д. 2-п (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) 616-30-09
 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 в России»

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. Кобяково, ул. Центральная, д. 27а,
тел.: +7 (967) 193-27-87
ТК «Грузовые запчасти», М.О., Домодедовский р-н, 12 км от МКАД трасса М4 «ДОН»,
тел.: +7 (963) 760-43-73
ТК «Подмосковье», М.О., Ногинский р-н, 52 км Москва – Нижний Новгород,
тел.: +7 (495) 649-649-9
ТСК «Ленинградка», М.О. г. Химки, 29 км Ленинградского шоссе,
тел.: +7 (495) 649-649-9

Компания «ГРУЗОВИК»

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

в Северо-Западном регионе

г. Санкт-Петербург

Адмиралтейский район:

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

Василеостровский район:

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

Выборгский район:

ИП Мартынюк, ул. Литовская, д. 8,
Авторынок «Северный маршал»:
ИП Крылов, Северный пр., д. 7, пав. 4, место 4, тел. +7 (921) 186-50-70;
Северный пр., 7, сек. 66.
ИП Аверин Н. Н., Северный пр., д. 7, авторынок, секция 99
Трейдинг-Стар, Комиссара Смирнова, д. 6
ИП Жукова, Сертолово, ул. Заречная, 8
ИП Игнатенков, Сертолово, рынок Регина
«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 в России»

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

Московский район:

«Масла-Смазки», Варшавская, д. 118, тел.: +7 (812) 723-02-32
Автоматизированный магазин «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 Обор., 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
Авторынок «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
Автоматизированный магазин «ПромЭкоНор», ул. Планерная, д. 15, секция 13-а, тел.: +7 (911) 946-02-76
АТО № 4, ул. Школьная, д. 9
«Жуков-2», ул. Парашютная, д. 24
ИП Телегин, Богатырский пр., д. 14
АТО «Плюс», Богатырский пр., д. 12
Алмакаев, ул. Савушкина, д. 89/
Майк Авто, ул. Оптиков, д. 8
ИП Александров, Богатырский пр., д. 10
ИП Андреева, Торфяная дорога, д. 17, тел.: +7 (906) 227-65-91
Автоматизированный магазин «Автоматизированный магазин», 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
Авторынок, секция 52, ИП Янченко П. П., ул. Фучика, д. 17, тел.: +7 (812) 740-10-64
«Масла и Автохимия», ЧП «Кузьмин», ул. Фучика, д. 19
Автоцентр «Максимум», сек. № 45, тел. +7 (901) 306-42-73
Магазин «Масла. Смазки», ИП «Романов И. Н.», ул. Салова, д. 40, тел.: +7 (812) 490-59-26

Центральный район:

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

Всеволожский район:

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

Гатчинский район:

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

Колпинский район:

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

«БИ-БИ» сеть автомагазинов:

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

«5 Колесо» сеть автомагазинов:

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

Ленинградская область

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

По городам РФ

Представительства:

г. Брянск, Орел, Смоленск, Калуга – Компания 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

НОВИНКА

Master **Kit**

КОМПЛЕКТ РЕМНЯ ГРМ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- все детали в одном комплекте
- более 300 артикулов
- 90% покрытие автопарка РФ
- высокая надежность и устойчивость при контакте с техническими жидкостями и реагентами



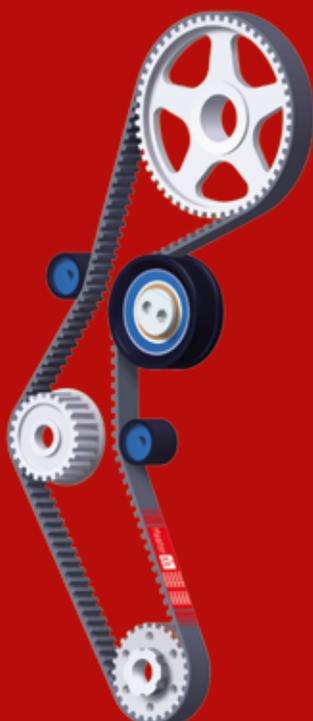
В КОМПЛЕКТЕ РЕМНЕЙ ГРМ MASTERKIT ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВСЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИВОДА:

- ремень ГРМ
- натяжной и обводной ролики, в зависимости от конструкции автомобиля
- smart-стикер для указания пробега и даты замены ремня.

1 ГОД ГАРАНТИЯ

Полный ассортимент продукции MasterKit на нашем сайте

www.masterkit.it



AUTORAM



ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР АВТОЗАПЧАСТЕЙ



autoram.ru



Посетите наш стенд 19-22 августа 2024г.
MIMS Automobility Moscow
Павильон 2 зал 2, В 227