

оборудование, товары и услуги ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

10/2012

АВТОВИТРИНА

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ для автосервиса и предприятий



Более **500**
изделий !!!

Клиентам

- Самый большой ассортимент в России
- Компетентные консультации сотрудников
- Типовые решения сложных задач
- Быстрые сроки поставки
- Поставка в любой регион РФ

И Т.Д.



Подробнее о нас...

Дилерам

- Наличие склада в С-Петербурге и Москве
- Гибкая и выгодная политика скидок
- Товарные кредиты и отсрочка платежа
- Интенсивное обучение персонала
- Рекламная поддержка в регионах РФ

И Т.Д.



стеллажи • шкафы • модули • тележки • верстаки

Выставочные салоны:

СПб, Лисовский пр., д.210
тел.: (812) 993-23-35
тел.: (812) 964-40-70
e-mail: centr@dvkspb.ru

СПб, Бухарестская ул., д.94
тел.: (812) 960-20-90
тел.: (812) 952-49-29
e-mail: centr2@dvkspb.ru

Отдел оптовых продаж:

СПб, Колпино, пр. Ленина, д.1
тел.: (812) 460-83-56
тел./факс: (812) 460-83-58
e-mail: sales@dvkspb.ru

интернет-магазин

dvkspb.ru

Производитель - компания "Предприятие ДВК"

ОБОРУДОВАНИЕ для ШИНОМОНТАЖА

ЛЕГКОВОЕ



GT-200A

+



ST-200A

= 60 000 руб.

Акция



GT-200A

+



СБМК-60
"SPUTNIK"

= 86 000 руб.

Акция



KC 302A

+



СБМК-60
"SPUTNIK"

= 104 000 руб.

Акция



KC-302A
PRO GT +HP1

+



СБМП-60 3D
"Galaxy"

= 209 000 руб.

Акция

ГРУЗОВОЕ



"TRUCKER"
СБМП-200 Luxe
189 000 руб.

ШМГ-1Н

179 900 руб.



СТЕНДЫ для ПРАВКИ ДИСКОВ

"Фаворит"

95 000 руб



Titan ST-16

76 200 руб

ПОДЪЕМНИКИ

Ермак-3500

129 200 руб



П-97 МК "Лидер"
84 300 руб

Подъемник ПГН2-4.0

72 000 руб



УСТАНОВКА для ЗАПРАВКИ ШИН АЗОТОМ

DS-135B

58 600 руб



СТЕНДЫ для ПРАВКИ КУЗОВОВ

"Профессионал"

от 157 000
до 198 000 руб



Стенд рихтовочный
"Сивер"

от 82 900
до 327 700 руб

ЭЛЕКТРОВУЛКАНИЗАТОРЫ

"Эребус"

92 000 руб



"Этна-П"

38 500 руб



СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЕ



Техно Вектор
V5216R

344 400 руб

азко

(812) 367-51-23,
(812) 367-29-76
www.polarus.biz

**ПРОДАЖА
И СЕРВИС**

Комплект 65 000 р.

**Любое шиномонтажное
оборудование**

POLARUS®
Подробности читайте в рубрике
«Шиномонтажное оборудование»

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА. ЛУЧШИЙ ВЫБОР

Свидетельство ПИ № 77-16105 от 11 августа 2003 г. выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Издатель: ООО «Издательский дом «Автовитрина»».
Учредитель — Марков С. В.

Издательский дом «Автовитрина» — объединенная дирекция и редакция автомобильных изданий: журнал «Лучший Автовитрибор», журнал «Коммерческий автотранспорт & Спецтехника», журнал «Оборудование для автосервиса», газета «Автовитрина-Петербург»

Александр Марков — генеральный директор, главный редактор

Контент-менеджер — Мария Стукова

**Руководитель отдела верстки
и предпечатной подготовки** —
Кирилл Раевский

Дизайнеры — Александр Гусар, Полина Федорова, Арсений Солда-
тенков, Ольга Криворучек

Корректор — Мария Ладоненко

Исполнительный директор — Наталья Самохина

Коммерческий директор — Анастасия Юргенсон

Директор по распространению — Надежда Давыдова

Менеджеры по рекламе — Алла Васильева, Елена Грачева,
Татьяна Ткачева, Тамара Дроздова, Марина Серегина, Татьяна Петрова,
Мария Карпелкина, Дарья Чугуева

**Шеф-менеджер журнала
«Оборудование для автосервиса»** —
Светлана Крылова

Тел.: (812) 493-47-47. Тел./факс (812) 493-47-32, 493-47-31.

E-mail: lvmarket@lv.spb.ru.

Адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, 28/1, оф. 312.

Официальный представитель в Москве:

Ирина Буева, 8 926 246-03-33

Курьерская доставка, транспорт:

ООО «Адреса бизнеса», т. (812) 331-96-02.

ПЕЧАТЬ: Premium Press Заказ № 785

Подписано в печать 03.04.2012 г. Тираж 5 000 экз.

НОВОСТИстр. 2-4

**ПОДЪЕМНОЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**.....стр. 5-10

Представляем новый бренд
от мирового производителя гаражного
оборудования с 1979 г.стр. 6-7

Продажа оборудования
для автосервиса Hubitools стр. 9

**МАСЛА, АВТОХИМИЯ,
АВТОЭМАЛИ**..... стр. 11-16

Энергия ресурса стр. 12-13

Что такое challenger?..... стр. 14-15

**ШИНОМОНТАЖНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**..... стр. 17-22

Новые предложения
от ООО «Сервис Индустрия П»..... стр. 18-19

Полный спектр гаражного
оборудования и линии
технического контроля
от компании ООО «ГАРО-НЕВА»..... стр. 20-21

Своевременное сервисное
обслуживание — залог успеха..... стр. 22

**СПЕЦИАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ И МЕБЕЛЬ** стр. 23-32

Инновационное оборудование
в сфере автодиагностикистр. 25

Металлическая мебель
для автосервиса
и предприятий ДВК..... стр. 26-29

Села батарейка? стр. 30-31

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ.... стр. 33-64

VALEO ПОКАЗАЛА НОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СМАРТФОНОВ И МАШИН

Шведская компания Valeo представила технологию MirrorLink, которая позволит водителю использовать приложения в смартфоне с помощью приборной панели.

Помимо активации приложений в смартфоне консоль MirrorLink дает возможность управления настройками транспортного средства, информационно-развлекательной системой и множеством других опций.

При создании прототипа в Valeo опирались на опыт команды Qt Nokia, которая разрабатывала интерфейс сопряжения автомобиля со смартфоном в рамках объединения научно-исследовательских коллективов и компаний под названием Car Connectivity Consortium. Одним из его основателей и является телекоммуникационный гигант из Швеции.

По заявлению создателей, основные преимущества MirrorLink заключаются в возросших простоте и удобстве использования смартфона и информационных систем машины.

С панели MirrorLink можно управлять такими функциями смартфона, как собственно телефон, навигация, проигрывание медиафайлов, интернет-радио, получение прогнозов погоды и оповещений в реальном времени о местоположении машины.

Создание MirrorLink компаниями Valeo, входящей наряду с Bosch, Siemens, TRW и Delphi в число ведущих разработчиков и поставщиков автомобильной электроники для европейских автопроизводителей, является ответом на современную тенденцию к «срастанию» человека, смартфона и машины в единое целое и желанием автолюбителей не терять связь с сетью даже во время движения.



BASF ПОМОЖЕТ СОЗДАВАТЬ КУЗОВА ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Немецкий химический концерн BASF, бельгийская Bekaert и голландская Voestalpine Plastic Solutions объединили усилия для совместной разработки промышленной технологии, которая позволит получать методом литья под давлением детали из термопластичных компонентов, армированных стальными нитями.

Проект получил название EASI, что расшифровывается как Energy Absorption, Safety and Integrity (поглощение энергии, безопасность и целостность). В отличие от дорогостоящего карбона или известных способов производства усиленных пластиковых деталей путем армирования непрерывными волокнами или введением карбоновых нитей внедрение стального корда обеспечивает большую прочность литых деталей и лучшее поглощение энергии удара при авариях. Ранее компании, участвующие в проекте, уже работали над созданием высокопрочных пластиков с использованием стекловолна, но в настоящее время наиболее перспективным с коммерческой точки зрения является классический способ литья под давлением с внедрением стального корда.



Применяемый в качестве «арматуры» стальной корд обеспечивает литым деталям сохранение структурной целостности, хорошее поглощение и рассеивание энергии при ударе, когда пластик уже поврежден.

Использование полиамида в качестве материала матрицы уже сейчас позволяет изготавливать отдельные элементы корпуса машины, а впоследствии может привести к созданию технологии, при которой весь кузов можно будет отливать из армированного пластика.

РЕШЕНИЕ РОСАВТОДОРА НАРУШИТ ПОСТАВКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Введение Федеральным дорожным агентством жестких ограничений на движение большегрузных автомобилей по весенним дорогам приведет к тому, что на федеральные трассы не смогут выехать даже пустые автобусы, пишут «Ведомости». Таким образом, с 1 апреля поставки новых автомобилей в дилерские центры могут практически остановиться, предупреждают автопроизводители. А если машины нельзя будет вывозить, могут встать и заводы.

Напомним, что приказ Росавтодора от 24 января 2012 г. запрещает в течение месяца в период с 1 апреля по 25 июня (конкретные даты устанавливают региональные власти) передвигаться по ряду участков федеральных и региональных трасс автомобилям с нагрузкой более 5-6 т на ось (при двухосной тележке). При этом нагрузку в 5 т на ось имеет пустой автобус, объясняют участники рынка автоперевозок. За превышение надо платить компенсацию. Ограничения действуют с 2009 г., но ранее случаи задержания большегрузов были единичными, теперь же Росавтодор обещает значительно усилить контроль и строго наказывать всех нарушителей, говорят собеседники «Ведомостей» в автомобильных компаниях.

Представители таких автопроизводителей как Renault так же отмечают, что обращались к федеральным властям, но, к сожалению, безуспешно. В Volkswagen, Hyundai сообщают, что вводимые ограничения способны негативно повлиять на работу заводов, нарушив непрерывность производства и поставок автомобилей. Автопроизводители стараются создать большие склады автомобилей в регионах, куда в период запрета перевозок автомобилей нельзя будет поставлять по железной дороге. Поставки автомобилей в дальние регионы России могут прерваться на срок до двух месяцев, так как ограничения вводятся последовательно на разных участках ключевых трасс.

Автопроизводители просят правительство установить нагрузку на приемлемом уровне — участники рынка говорят о 8 т на ось. АСМАП в письме к Шувалову предлагает пока разрешить осуществлять перевозки ночью, как это происходит с негабаритными грузами во время летней жары, или снизить размер компенсации до экономически обоснованной, рассказал Иванов.

Однако чиновники Росавтодора утверждают, что изменение приказа не обсуждается. По их убеждению, вводимые ограничения учитывают международную практику, состояние дорог (60% дорожной сети — ниже нормативного уровня) и



потребности населения. Впрочем, нас пока успокаивают, что на товары повседневного спроса — продукты, лекарства, удобрения — ограничения не распространяются.

Действительно, ограничения в других странах есть, но они там экономически просчитаны, возмещают бизнесмены. В той же Канаде, похожей по климатическим условиям на Россию, весной нагрузка на ось на федеральных трассах не лимитируется, а там, где лимитируется, устанавливается в 90% от предельной нагрузки в обычных условиях. Для России это составило бы 9 т на ось. На панъевропейские транспортные коридоры и другие важные для международных перевозок дороги Европы сезонное ограничение по нагрузке на ось тоже не распространяется, рассказывает гендиректор транспортно-логистической компании Asstra Forwarding Олег Германович.

Жесткость ограничений в России обоснована необходимостью серьезного ремонта дорог, подчеркивает чиновник Росавтодора. Отправители коммерческих грузов могут весной платить компенсацию или оптимизировать перевозки, убежден он. Например, машины можно было бы возить по железной дороге или перегонять своим ходом, легкомысленно рассуждает сотрудник Минтранса и категорично добавляет, что больше платить должны те, кто перевозит больше грузов.

Что ж, если закрыть глаза на недостаток вагонов и стабильный рост тарифов на перевозки, то железную дорогу еще можно рассматривать в качестве альтернативы автобусам, а вот предложение перегонять машины своим ходом выглядит уже откровенной насмешкой. А почему вопрос с дорожным полотном пытаются решить только за счет перевозчиков, а не благодаря повышению стандартов строительства федеральных дорог не вполне ясно.

FORD ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ E-SERIES В ПОЛЬЗУ TRANSIT



Ford Transit Van — одна из популярнейших машин на рынке коммерческого транспорта по обе стороны океана. В 2014 году мини-вэн получит обновление, и оно будет отнюдь не косметическим. Как и со своими легковыми авто, компания решила сделать акцент на экономичность и будет предлагать Transit Van сразу с несколькими вариантами силовой установки.

Европейская версия получит не только бензиновый EcoBoost, но также для новой «рабочей лошади» Ford будет доступен более выносливый дизельный вариант, который позволит обеспечить более высокую топливную экономичность, нежели старая модель Econoline, также известная как E-Series. По прогнозам разработчиков, этот показатель составит до 25%.

Новое поколение «Транзит» является последним шагом на пути компании к идеологии «Единого Ford» (One Ford), цель которой состоит в одновременном снижении производственных затрат и предоставлении потребителям большего выбора за счет «глобальных» шасси автомобилей, делящих между собой большое число узлов и агрегатов.

Компания намерена уйти от стратегии, когда в США и ряде стран предлагались фургоны E-Series, в то время как для остальных рынков, в том числе и России, Ford выпускал семейство Transit.

Как заявил на встрече с представителями американских автомобильных СМИ директор североамериканского подразделения «Коммерческие автомобили» компании Ford Кевин Косвик, слова которого приводит издание The Detroit Bureau, «этот шаг призван помочь компаниям, занятым в сфере коммерческих перевозок, сократить издержки, связанные с ростом цен на топливо. Одновременно с решением этой задачи Ford расширяет предложение на рынке коммерческих машин, позволяя выбирать наиболее подходящий под нужды клиента вариант из широкого ряда двигателей для своей глобальной модели».

Но помимо заботы о потребителе, очевидно, что решение Ford перейти на глобальную платформу отражает факт возросшей конкуренции в сегменте больших коммерческих фургонов, где Ford уже не может содержать большую «конюшню» из разных моделей и платформ. Компанию, доселе прочно удерживавшую лидерство в этой нише, начинают теснить другие производители, такие как VW и Daimler AG.

Косвик также подтвердил, что компания видит большое будущее в коммерческом транспорте, использующем альтернативные виды топлива, в частности сжатый природный газ и сжиженный нефтяной газ. Для этого Ford специально модифицирует свои моторы, чтобы обеспечить необходимый в сфере коммерческих перевозок уровень надежности агрегатов.

HONDA ОТЗЫВАЕТ БОЛЕЕ ПОЛУМИЛЛИОНА АВТОМОБИЛЕЙ В США

Японский автомобильный концерн начинает программу добровольного отзыва 554 тысяч автомобилей на территории США. В опубликованном пресс-релизе компания сообщает, что отзыву подлежат автомобили марки CR-V, 2002 — 2004 года выпуска и внедорожники Honda Pilot 2003 года выпуска для замены элементов головного света.

Как показали тесты в лаборатории Honda, существует вероятность неисправности электропроводки ламп головного света, что может вызвать снижение интенсивности свечения лампы. А это, в свою очередь, повышает риск ДТП.

Компания подчеркивает, что пока не зафиксировано происшествий, вызванных этим дефектом. Сервисная компания начнется в конце апреля.

/Подъемное и диагностическое оборудование



ПРЕДСТАВЛЯЕМ НОВЫЙ БРЕНД ОТ МИРОВОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ГАРАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ С 1979 г.



Компания Modena Engineering была основана в 1979 как консалтинговая инженерная компания с офисом в Виньоле (Vignola), городе в провинции Модена (Италия), известной своей историей спортивного автомобилестроения. На протяжении многих лет компания оказывала техническую поддержку в исследованиях и разработках (R&D) различных видов подъемников: ножничных, двух- и четырехстоечных.

В последнее десятилетие производство оборудования для сектора автомобильного сервиса перенеслось из Европы в Азиатский регион, но на протяжении многих лет оставалось неконкурентным по качеству и надежности. Modena Engineering, которая находилась у истоков развития производства оборудования в Китае, ясно увидела тот момент, когда уровень развития промышленности, а также знания и опыт, накопленные производителями из Китая, позволили взять лучшее от обеих сторон: экономическое превосходство с одной и опыт, профессионализм с другой.

Так, в 2011 году была основана компания Modena Equipment, которая удачно воспользовалась шансом и создала коммерческо-технический альянс с лучшим заводом в отрасли по производству уникальной линейки

оборудования с превосходными техническими характеристиками и ярким, четко выраженным дизайном.

Компания взяла все лучшее от европейских традиций качества, имея квалифицированных инспекторов из Европы на производственной линии, что позволило ей заявлять о беспрецедентной 3-летней гарантии* на свою продукцию.

На сегодняшний день команда Modena Equipment — это дилерская сеть в 10 странах Западной и Восточной Европы, Азии и Ближнего Востока, которая постоянно расширяется и укрепляет свои позиции на международном рынке (тел. по вопросам дилерства: +7-812-703-89-71).

Вместе с Modena Equipment вы не будете тратить лишнее время на ремонт и обслуживание вашей техники, а сможете сконцентрироваться непосредственно на работе.

Корпоративная философия компании Modena Equipment Solution Ltd. заключается в поддержании положительной энергии и корпоративного духа для воодушевления и мотивации наших сотрудников в их работе. Для воплощения этих принципов в жизнь мы активно осваиваем новые рынки и одновре-





менно продолжаем расширять нашу текущую деятельность, разрабатывая новые изделия, исследуем зарубежные рынки. Компания Modena творчески отвечает на новые вызовы и уверенно идет в будущее. С таким увлеченным и страстным отношением к делу наши возможности безграничны, как море и небо.

Компания Modena Equipment имеет более чем 16-летний опыт прямых продаж множеству целевых клиентов, которые могут выгодно использовать существующие отношения. Мы прекрасно осведомлены об интересах и потребностях каждого из покупателей комплектного оборудования, о том, как они предпочитают вести дела и какое оборудование подходит для конкретных рынков.

Мы знаем, чего хотят покупатели, осуществляя закупки, и в каких условиях они ведут свою коммерческую деятельность.

Задача компании Modena Equipment состоит в удовлетворении потребностей наших заказчиков комплектного оборудования, что подразумевает расширение нестандартного подхода, снижение общих затрат на производство необходимых изделий собственного изготовления, поддержание и улучшение стандартов качества, наличие профессионального коллектива, который способен осуществлять повседневное взаимодействие и обеспечивать наших покупателей комплектного оборудования продукцией неизменно высокого качества.

Полная информация об установке, поставляемая вместе с изделиями, чрезвычайно важна для интернет-продаж.

Хотим особенно подчеркнуть:

- Все изделия проходят 4 этапа контроля качества — гидравлические испытания, электроиспытания, испытания на прочность и визуальный контроль.

- Гарантируется неизменно высокое качество сварки и окраски.

- Все изделия имеют сертификаты соответствия таким стандартам, как CE, ГОСТ (Россия), VOSA APPROVAL (Великобритания).



г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ИРИНОВСКИЙ ПРОСПЕКТ, 14/1
ТЕЛЕФОН ПО ВОПРОСАМ ДИЛЕРСТВА: +7 (812) 703-89-71
WWW.MODENAEQUIPMENT.RU
INFO@MODENAEQUIPMENT.RU

АвтоСнаб

Оборудование для автосервиса и индустрии

Наш адрес: Санкт-Петербург, ул. Вербная, 27
Тел./факс: +7 (812) 448-07-39
Тел. Менеджера: +7-951-667-12-69
E-mail: info@autosnabltd.ru

www.autosnabltd.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА И ИНДУСТРИИ
Продажа, доставка, монтаж, сервисное обслуживание

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

WIKI-TAR **MODENA EQUIPMENT SOLUTIONS**

BRIDGESTONE РАСКРАШИВАЕТ ШИНЫ

Шины: круглые и скучные? Совсем нет, если речь идет о Bridgestone. Компания разработала новую технологию печати на шинах, которая отличается от любой из ныне существующих технологий окраски.

До сих пор, для того чтобы нанести текст или выполнить боковину цветом, приходилось использовать ленту из белого

или иного цветного каучука. Помимо дополнительных операций процесс требует использования большого количества цветной резины, чтобы предотвратить выгорание рисунка и сохранить

прочность покрышки. Использование дополнительного слоя резины добавляло покрышке лишние граммы веса.

В Bridgestone предложили окрашивать шину специально разработанными красителями по предварительно нанесенному особому грунту, укрывая затем рисунки специальным защитным слоем, предотвращающим изменение цвета и защищающим изображение от внешнего повреждения. Благодаря новой технологии Bridgestone сможет реализовать дизайнерские фантазии с гораздо большим размахом, не жертвуя при этом экологичностью — вес покрышки не увеличивается, а значит, не увеличивается и потребление топлива.

Bridgestone заявляет, что будет продолжать исследование возможностей новой технологии. В перспективе возможно изготовление покрышек с индивидуальным дизайном отдельного клиента, вплоть до нанесения фотоизображений.



ПОЧУВСТВУЙ ОПАСНОСТЬ ПЯТОЙ ТОЧКОЙ

Система, получившая название Safety Alert Haptic, предназначена для того, чтобы оповещать водителя об угрозе ДТП, не вводя в состояние паники пассажиров автомобиля. Устройство будет оповещать водителя, вибрируя с той стороны, откуда надвигается опасность или куда «ведет» отвлекшегося шофера, сообщает «Автоутро.ру».

Опция является частью пакета Cadillac Driver Awareness, который будет поставляться с 2013 года. В него входит устройство предупреждения о столкновении, устройство оповещения о выезде из разметки и помехах в мертвой зоне.

GM объявила о новых опциях для серийных

моделей Cadillac во время демонстрации на своем полигоне Milford Proving Ground тестовой версии автономного транспортного средства SuperCruise.

Этот автомобиль на базе Cadillac SRX, оснащенный адаптивным круиз-контролем и рулевым управлением в сочетании с набором камер и датчиков, может ускоряться, замедляться и удерживаться в полосе в автоматическом режиме.

Алан Тауб, вице-президент GM по глобальным исследованиям и разработкам, сказал, что подобные транспортные средства станут обычными на дорогах уже через несколько лет.



ПРОДАЖА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА



ООО «Хабитулс-Рус» — официальный представитель в России бельгийского концерна Hubitools. Hubitools является экспертом в области инновационного профессионального инструмента. Продукция нашего интернет-магазина (www.hubitools.ru, ООО «Хабитулс-Рус») представлена широким ассортиментом автоинструмента и автооборудования, который позволяет быстро и качественно решить самые сложные ремонтные работы автомобилей, механизмов и пр. Это высококачественные эндоскопы, видеоскопы, LED-подсветки, инструменты вакуумного и компрессионного контроля (тормозной и систем охлаждения), съемники форсунок и съемники запальных свечей для двигателей системы common rail и многие другие диагностические инструменты (термометры, стетоскопы, электронные тестеры). Мы гарантируем высочайшее качество оборудования, а это значит, что мы помогаем сэкономить вам силы, время и деньги.

На сайте компании www.hubitools.ru в zakładке ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ/ЭНДОСКОПЫ вы можете ознакомиться с ассортиментом эндоскопов, техноскопов и необходимых аксессуаров к ним. Более того, на данной страничке представлено все инновационное оборудование для ремонта и диагностики автомобилей компании Hubitools. Приятного и полезного вам просмотра. Ну а мы будем рады ответить на ваши вопросы.

Применение эндоскопов в автосервисе

Используемые очень широко в медицине для диагностики заболеваний и лечения методом эндоскопической хирургии, эндоскопы перешли в автомобильную индустрию в помощь механику-доктору для определения множества проблем без предварительного «вскрытия».

Эндоскопы заняли важное место для рентабельности диагностических работ. Использование эндоскопов не ограничивается только диагностикой мотора, но и благодаря тонкому диаметру кабеля и возможности задать ему любые формы позволяет проникнуть в другие детали как снаружи, так и внутри автомобиля.

Использование эндоскопов не ограничивает их применение только в автомобиле. Эндоскопы стали незаменимым инструментом для визуальной инспекции в авиации, энергетике, строительстве.



**191023, Санкт-Петербург,
ул. Садовая, д. 28-30, корп. 49
Телефоны: +7 812 710-47-49,
+ 7 921 781-65-56
hubitools@mail.ru
www.hubitools.ru**

ОРЕЛ РАЗРАБОТАЛ НОВУЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СИСТЕМУ ГОЛОВНОГО СВЕТА

Как сообщает Kolesa.Ru, в ближайшем будущем основным светом моделей Opel по умолчанию будет дальний. Но слепить он никого не будет. Матричная фара состоит из четырех осветительных сегментов, за каждым из которых находятся четыре независимых источника света.

Все они независимо друг от друга будут включаться и выключаться, получая информацию с камеры, размещенной между ветровым стеклом и зеркалом заднего вида. Когда датчики фронтальной камеры фиксируют свет фар встречного или попутного автомобиля, интенсивность освещения в этом направлении снижается, при этом видимость остальной части дороги не изменяется.

Сейчас в качестве опции на автомобиле Opel устанавливается система AFL+, включающая биксеноновые газоразрядные лампы, противотуманный свет, динамическое и статическое освещение поворотов, функцию автоматического переключения дальнего света на ближний и дневные ходовые огни на светодиодах.





www.astrade.ru

Санкт-Петербург,
ул. Софийская, 72,
тел.: (812) 336-22-14, 956-25-05

Великий Новгород,
ул. Нехинская, 57,
тел.: (816-2) 55-77-14, 55-77-15

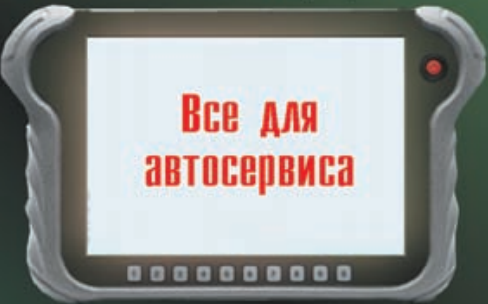


**Сканеры, Мотор-тестеры
Газоанализаторы
Промывка топливных систем
Стенды сход-развал**

Оборудование для обслуживания кондиционеров.
Оснащение слесарных, шиномонтажных и малярно-кузовных постов.

ОБОРУДОВАНИЕ

для авторемонтных мастерских



Все для автосервиса

Диагностическое для обслуживания различных систем автомобиля, подъемное, шиномонтажное, малярно-кузовное, стенды сход-развал, моечное

/ Масла
/ Автохимия
/ Автоэмали



ЭНЕРГИЯ РЕСУРСА

Не секрет, что сегодня машины редко вырабатывают заданный ресурс, и львиная доля его теряется вовсе не в процессе эксплуатации. Недавние исследования определили следующие возможные потери ресурса, не связанные с условиями эксплуатации.

- До 30% может быть потеряно на стадии производства. Здесь сказывается ставшее очень распространенным отступление от заложенных в проекте материалов, нарушение технологий обработки и сборки. Причем речь идет о «согласованных изменениях», на которые производители идут по экономическим соображениям.

- До 25% может быть потеряно из-за отсутствия нормальной обкатки механизма. Производители, как правило, не имеют возможности осуществить полноценную обкатку, а потребители сразу запускают новую технику в работу с полной нагрузкой.

- 15-20% теряется из-за использования недостаточно качественных ГСМ.

В итоге рассчитанная на 10 лет техника часто не отработывает и одного года. Как говорится, это неприятно, но это факт. Не отрицая необходимости исключения (или как минимум существенного сокращения) вышеназванных потерь, мы предлагаем рассмотреть возможность альтернативного пути поддержания работоспособности техники. Причем предлагаемые нами решения не требуют больших затрат и могут применяться независимо от других.

Речь идет об автохимии. Антифрикционные восстанавливающие препараты (АФВП) давно известны как средство безразборного, а значит, быстрого и сравнительно недорогого восстановления ресурса изношенных двигателей. Спектр таких препаратов достаточно широк.

Наиболее интересны препараты, добавляемые в штатную смазку механизма.

Все современные масла содержат моющие присадки. Однако, если мощности этих присадок недостаточно, например к концу срока службы масла, на поверхностях масляной системы образуются отложения. Моющие компоненты препаратов «Энергия-3000», реагируя с отложениями, обеспе-

чивают их полное растворение, взвешивание в масле твердых нерастворимых частиц и образование на очищенных поверхностях защитной пленки, препятствующей образованию новых отложений и окислению металла.

При реализации традиционного механизма износа в точках контакта выступов шероховатостей происходит микросваривание и разрушение металла, начиная со дна ближайшей впадины, являющейся концентратором напряжений. На одной поверхности образуется увеличенный на прихваченную часть выступ, а на ответной — новая впадина. Результатом непрерывного процесса образования впадин на месте выступов и является износ деталей. Компоненты препаратов «Энергия-3000» в зоне контакта разлагаются под действием локальной температуры с образованием активных радикалов, вступающих в реакцию с металлом обеих поверхностей. Радикалы химически разрушают выступы микронеровностей, препятствуя привариванию. В результате механическая приработка заменяется химической, отходами же процесса являются не твердые частицы металла, а растворимые в масле соединения. Образуются поверхности с уменьшенной до 3 раз шероховатостью, при этом площадь опорной поверхности увеличивается в 10-15 раз, и полностью исключается прямой контакт металлов. Кроме того, не происходит повреждения подповерхностных слоев. Приработочный износ при обкатке с препаратом «Энергия-3000» снижается в 3-5 раз.

При смазывании длинные молекулы масла лежат на поверхности, контактируя с ней по всей своей длине. Связь масло — масло намного слабее связи масло — металл, поэтому последующие слои масла удерживаются на поверхности плохо. Препараты «Энергия-3000» содержат длинные молекулы с поляризующим радикалом на одном конце, обладающие высокой адгезией к металлу. Несимметрично поляризованные молекулы ориентируются перпендикулярно поверхности и ассоциируются с ней. Свободная часть молекулы образует устойчивые связи с молекулами масла. В результате образуется толстая масляная пленка,

армированная молекулами препарата и устойчиво связанная с поверхностью. Такая пленка не стекает и не высыхает, а ее несущая способность намного выше, чем у обычной. Сила взаимодействия препарата с поверхностью настолько велика, что он удерживается на ней после 3-4 замен масла, без возобновления. Препарат не образует на поверхности единой пленки, а каждая его молекула взаимодействует с металлом самостоятельно. Это исключает возможность образования толстых полимерных покрытий, способных «засорять» тонкие каналы масляной системы.

Другая, не менее интересная группа препаратов автохимии — препараты, добавляемые в топливо.

Топливные препараты работают в трех направлениях: очистка топливной системы, повышение полноты сгорания топлива, повышение смазывающей способности топлива.

Загрязнение топливной системы продуктами разложения топлива приводит к нарушению расчетного режима образования топливно-воздушной смеси, что вызывает неполное и недостаточно эффективное сгорание топлива, его повышенный расход и потерю мощности. Кроме того, неполное сгорание топлива приводит к закоксовыванию цилиндрико-поршневой группы двигателя, что может привести и к более серьезным последствиям. Очистители топливной системы «Энергия-3000» обеспечивают адресное помоллекулярное растворение отложений. Они работают так: одна молекула препарата присоединяется к одной молекуле соответствующих ей отложений, отделяет ее, взвешивает в топливе и выводит в камеру сгорания, где обеспечивает полное обоюдное сгорание. После очистки на всех поверхностях топливной системы создаются защитные пленки, предотвращающие образование новых отложений, окисление и коррозию поверхностей.

Неполное сгорание топлива является следствием его недостаточного качества или результатом нарушения работы топливной системы. Простейшим способом решения этой проблемы является увеличение количества окислителя или введение в топливо катализаторов горения. Проблемами здесь являются обеспечение стабильности вводимых препаратов и исключение преждевременного

воспламенения топлива. В препаратах «Энергия-3000» эти проблемы решены за счет применения запатентованной формулы двойных эфиров, молекулы которых содержат дополнительные атомы кислорода и вместе с тем достаточно стабильны. Интенсификаторы горения топлива «Энергия-3000» не только обеспечивают его полное сгорание, но и способствуют выжиганию углеродистых отложений в камере сгорания. Дополнительным эффектом является заметное снижение дымности и токсичности отработанных газов.

В недавнем прошлом смазывающая способность дизельного топлива обеспечивалась присутствующей в нем серой. Сегодня, когда ее содержание строго ограничено, за смазывающую способность дизельного топлива отвечают специальные присадки. Понятно, что введение каждой присадки приводит к повышению себестоимости продукта, поэтому производители стараются обеспечить только необходимый минимум. К тому же некоторые присадки имеют очень короткое время существования, то есть при проверке на НПЗ топливо еще имеет необходимую смазывающую способность, а через несколько дней — уже нет. Смазывающая присадка «Энергия-3000» обеспечивает необходимое качество и при этом абсолютно стабильна.

Наибольшего эффекта можно добиться при комплексном применении препаратов «Энергия-3000», а именно:

- На период обкатки ввести в моторное масло «Прирабочный препарат». Он может применяться как в новых двигателях, так и после капитального ремонта.
- При каждой замене масла использовать «Очиститель масляной системы».
- После каждых 3-4 замен масла использовать «Противоизносный препарат».
- Не реже 1 раза в год производить очистку топливной системы «Комплексным очистителем топливной системы».
- При каждой заправке применять «Корректор качества топлива».

Опыт показывает, что в результате комплексного применения препаратов «Энергия-3000» обеспечивается увеличение ресурса двигателя в 2-2,5 раза и экономия 7-12% топлива.

**ООО «Энергия-3000»: 197101, С.-Петербург,
ул. Б. Пушкарская, д. 41; т/ф: 232-59-60; 232-42-13;
e-mail: info@energie3000.ru; www.energie3000.ru**

**ЗДЕСЬ ПРОДАЕТСЯ
ОРИГИНАЛЬНЫЙ**

Scotch®

Есть только Scotch®
Остальное – просто клейкая лента*

* Scotch® – не название продукта, Скотч® – это товарный знак. Первая клейкая лента Scotch® (Scotch®) была изобретена компанией 3M в 1930 году, а первая регистрация знака в России действует с 1969 года.

3M Крупный и мелкий опт:
Тел. (812)-956-58-30, (921)-3-321-321

3M Automotive Acrylic Foam Tape
923 20mm x 5m GT 6008, grey



- Двусторонние пеноакриловые скотчи в блистерной упаковке
- Самоклеящаяся пленка для стоек авто (Европа и отдельно Япония)
- Прозрачная полиуретановая пленка для порогов, арок и т. д.
- Самоклеящиеся застёжки Dual Lock
- Цианакрилатный клей, очистители, салфетки и т. д.

Challenger®

by DuPont

КОМПАНИЯ РОБИН ТУД
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА

Тел.: (812)-956-58-30, (921)-3-321-321
E-mail: challenger-spb@mail.ru



Дилеры или партнеры тм: «Челенжер» (Герм.), «Дюпон» (Бельг.), «Дюксон» (Бельг.), «ЗМ» (США-Герм.), «Солид» (Фр.), «Санмайт» (Ю.Корея), «Бекра» (Голл.), «Ю-Пол» (Анг.), «Сонтара» и «Тайвек» (Бельг. — Герм.), «Крой» (РФ), «Фарекла» (Анг.), «Роберло» (Исп.), «КарСистем», «КарФит» (Герм.) и другие

ЧТО ТАКОЕ CHALLENGER®?

Made in Germany by «DuPont Performance Coating»

- Полноценная система для окраски автомобилей, включающая в себя миксерную установку и современные инструменты для цветоподбора!
- Высочайшее качество и цветостабильность материалов, основанные на технологиях DuPont™!
- Более 22.000 формул на российские, европейские, азиатские и американские автомобили
- Расширенная ретроспектива более 20 лет назад
- Линейка лаков, грунтов и т.д. расширена продуктами премиум класса.

для дилеров, СТО и мастерских

для магазинов и точек по цветоподбору

Резкое **снижение себестоимости** нормо-часа или продукции для эндюзеров.

Возможность организовать прибыльный **бизнес с нуля**, очень быстрая **самоокупаемость**.

Удобная программа, позволяющая видеть стоимость в момент заказа.

Широкое окно нанесения материалов в **различных условиях**.

Цветовые фандеки, одинаковые с «Centari», сделаны **выкрасами**, а не типографией.

Возможность постановки на **любое «железо»**, кроме подвесных банок.

Любому колористу нужно от 1 до 14 дней, чтобы полностью **освоить Challenger**.

При установке миксера вместе с премиум-системами на Challenger будет выливаться до 85% эмалей, кроме особо сложных.

Отказ от многотысячных евровложений в склады готовых красок (более 400 цветов)

Возможность работать без колориста силами продавцов, наливая эмаль по выбранным клиентами фандекам.

Возможность задействовать колориста не только для своих нужд, но и продажи эмалей сторонним организациям с наценкой 100% и более

Возможность работать с крупными парками грузовиков, спецтехники и коммерческого транспорта.

!!! Теперь к главному вопросу, **ЦЕНА !!!** Ниже — выписка из программы CHALLENGER с **Вашей себестоимостью базовой 199-й «Тойоты» — 15,80 евро**, при этом средняя **ОПТОВАЯ** цена банки нашей похожей **690-й «Снежки» в «Дюксоне» — 19,61 евро**.

Клиент		Формула от 20.01.2018	Итого
1	BC304	STANDARD COARSE SILVER CHALLENGER BC	142,0 г
2	BC300	UNISILVER CHALLENGER BC	125,8 г
3	BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	119,7 г
4	BC302	VERY COARSE SILVER CHALLENGER BC	7,5 г
5	CL303	WHITE TONER	2,4 г
6	BC100	BLACK CHALLENGER BC	0,1 г
7	BC170	RED BLUE CHALLENGER BC	0,1 г
Итого			947,2 г
Количество			1,00 L
Цена			15,8 EUR

«Думайте — Сами, решайте — Сами. ИМЕТЬ или не иметь...»

У нас нет Клиентов, у нас есть Партнеры
С-Петербург, пр. Металлистов, д. 96, пом. 1-2-2.



SAVAGE RIVALE ПРЕДСТАВИЛА УНИКАЛЬНУЮ МУЛЬТИПАНЕЛЬНУЮ КРЫШУ

Savage Rivale разработала необычную конструкцию складной крыши кабриолета, сообщает AutoNews.ru.

С ее помощью можно решить основную проблему, из-за которой четырехдверные кабриолеты ушли в прошлое: проблему размера складывающего механизма для крыши такой площади.

Новую конструкцию получила модель Roadyacht GTS.

Гонимая версия данной модели (без складной крыши) будет представлена в Монако в апреле, а кабриолет еще находится на стадии разработки.

Однако Savage Rivale уже выпустила видео, на котором можно увидеть конструкцию в действии. Созданная совместно с Inalfa Roof Systems жесткая крыша состоит из восьми секций, попарно закрепленных на центральной направляющей.

В сложенном виде крыша убирается в багажник.

GM И CHRYSLER ПОПАЛИ ПОД РАССЛЕДОВАНИЕ

Американское Национальное Управление безопасности на транспорте заявило в воскресенье, что ведет расследование о возможных дефектах в автомобилях GM и Chrysler.

Поводом для расследования стали восемь сообщений о возгорании двигателя на внедорожниках Jeep Wrangler, поступившие еще в 2010 году, и две прошлогодние жалобы на пожар в модели Chevrolet Cruze.

Это уже не первая печальная новость для “Шевроле” — ранее много беспокойств доставила главная надежда и “витрина достижений” в области гибридной и электрической мобильности — модель Volt. Сначала это были неутешительные результаты краш-тестов, во время которых отмечалось возгорание аккумуляторов, а один раз блок батарей начал дымить и выбрасывать искры, а затем Volt попал под тотальный отзыв для усовершенствования безопасности этого узла.

На этот раз в NHTSA изучают случай, когда во время поездки на бестселлере компании - Cruze Есо, через 50 километров после начала поездки из под капота пошел дым, а затем машина загорелась. В случае если будет установлено, что пожар вызван дефектом при сборке или конструктивной ошибкой под отзыв могут попасть до 177 000 автомобилей.

Конкурентам из “Крайслер” повезло немного больше. По результатам изучения причин возгорания Jeep Wrangler под отзыв могут попасть всего 100 000 автомобилей. В обеих компаниях утверждают, что во всех случаях обошлось без погибших и раненых.

В заявлении Chrysler отмечается, что производитель всячески сотрудничает со следствием, но не исключает, что возгорание могло стать следствием плохого технического обслуживания или установки тюнинг-овых или неоригинальных деталей.



/ Шиномонтажное оборудование



НОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ ООО «СЕРВИС ИНДУСТРИЯ П»

ООО «Сервис Индустрия П», начиная публикации в 2012 году, благодарит всех наших клиентов, которые в прошедшем году проявили интерес к продаваемой нами продукции. Мы по-прежнему будем стараться честно и объективно рассказывать о продаваемом нами оборудовании. Это особенно актуально сейчас, когда все чаще потребители сталкиваются с тем, что оборудование, сделанное в одной стране, выдается за произведенное в другой. А это сказывается не только на качестве, но и на цене. Поэтому мы говорим правду, какая она есть. При этом стараемся учесть все высказанные пожелания и замечания наших клиентов.

Что нового ждет наших клиентов в наступившем году?

Во-первых, появились в продаже обновленные модели балансировочных станков компании «Сивик».



Alpha 6"



Alpha Luxe



СБМП-200
Luxe Tracker

Alpha на базе новой функциональной платформы представлена в двух исполнениях:

- **Компактная модель** с цветным монитором 6" и новым графическим 3D-интерфейсом.
- **Luxe модель** с цветным монитором 19" и новым графическим 3D-интерфейсом.

На базе СБМП-200 универсального станда для грузовых и легковых колес сделан станок **Trucker** нового поколения с монитором 19", новым дизайном и эргономичной рабочей панелью. Для расширения спектра выполняемых работ в станок интегрированы современные технологии работы с легковыми колесами.

Кроме перечисленных выше станков появился в продаже балансировочный стенд **«Консул-М»**, сделанный омской компанией **«Сибек»**.

Станок характеризуется следующими особенностями:

- Особая система подвески вала, которая позволяет минимизировать влияние посторонних факторов на процесс измерения дисбаланса.
- Цветной монитор с сенсорным управлением.
- Прямое измерение места установки груза.
- Высокая точность балансировки.
- Диагностика неисправностей и обновление программного обеспечения производится через Интернет.
- Защита от перепадов напряжения.
- Автоматическое определение схемы установки грузов.
- Разбивка грузиков за спицы.
- Самодиагностика.
- Возможность комплектации складным кожухом.



В преддверии весеннего сезона шиномонтажа рады сообщить вам, что по-прежнему в наличии имеются самые продаваемые комплекты шиномонтажного и балансировочного станков.

Средний срок службы этого комплекта составит 5 лет. Именно поэтому наши клиенты отдают предпочтение этим станкам.

**СБМК-60
Sputnik**



**Шиномонтажный
станок КС-302А**



Все вышесказанное должно помочь желающим приобрести шиномонтажное оборудование, сделать выбор в пользу **«Сервис Индустрия П»**. Ждем вас в магазине на ул. Литовской, 16. В следующих номерах мы продолжим знакомить вас с новым оборудованием для автосервиса.

ПОЛНЫЙ СПЕКТР ГАРАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЛИНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОТ КОМПАНИИ ООО «ГАРО-НЕВА»

Тема перевода технического осмотра транспортных средств в частные руки сейчас как никогда актуальна. Ожидается, что соответствующие законодательные акты будут приняты в ближайшее время. Поэтому уже сейчас стоит подумать об оснащении существующего автосервиса линиями технического контроля или основать новый бизнес.

Линии технического контроля (ЛТК) для легковых автомобилей, микроавтобусов и минигрузовиков с нагрузкой на ось до 3 и 4 тонн.

Базовой основой всех линий является компьютерный роликовый тормозной стенд. Управление с дистанционного пульта или с клавиатуры. Обработка результатов контроля на персональном компьютере и выдача их на экран монитора и принтер.



Измеряет нагрузку на ось, тормозную силу на каждом колесе, усилие на органах управления, выводит тормозные диаграммы. Определяет расчетные параметры по ГОСТ Р 51709-2001: удельную тормозную силу, относительную разность тормозных сил колес оси. Измеряет время срабатывания тормозной системы.



Диаметр колес автомобиля — 520-790 мм, ширина колеи по роликам — 800-2200 мм. Начальная скорость торможения — 4,4 км/час. Диапазоны измерений: массы — 200-3000 кг, тормозной силы — 100-1000 кгс, усилие на органе управления — 10-100 кгс.

Все результаты автоматически запоминаются в компьютере, на принтер выводится диагностическая карта установленного образца.

Варианты исполнения ЛТК:

ЛТК-3А-СП-11 — установка блока роликов вровень с полом в забетонированную фундаментную раму.

ЛТК-3П-СП-11 — полнокомплектная линия. Встроены тестер увода (экспресс-диагностика схождения колес) и тестер подвески (используется частотно-резонансный метод, при котором анализируется изменение веса автомобиля при подаче на ось автомобиля колебаний переменной частоты, которые имитируют воздействие дороги на автомобиль при движении).



ЛТК-3А-СП-14 — напольная установка блока роликов и стойка управления. Заезд на стенд по эстакаде. Передвижная.



ГРУППА КОМПАНИЙ «ГАРО»

ЛТК-3А-СП-16 — стойка управления заменена на отопляемый и кондиционируемый офис для персонала и аппаратуры. Перевозится в кузове бортового автомобиля.

ЛТК-4А-СП-11 — нагрузка на ось до 4 тонн.

Универсальные линии технического контроля для легковых и грузовых автомобилей, автобусов и автопоездов с нагрузкой на ось до 10 и 13 тонн.

Базовая основа ЛТК — универсальный компьютерный роликовый тормозной стенд. Отдельные режимы испытаний для легковых и грузовых автомобилей. Определяет асинхронность времени срабатывания тормозного привода звеньев автопоезда. Диаметр колес автомобиля — 520-1300 мм, ширина колеи по роликам — 800-2800 мм.

Начальная скорость торможения — 2,2/4,4 км/час. Диапазоны измерений: массы — 23 (500-5000/100-1000) кг, тормозной силы — 300-3000/100-600 кгс, усилие на органе управления — 10-100 кгс.

Варианты исполнения ЛТК:



ЛТК-10У-СП-11 — установка блока роликов вровень с полом в забетонированную фундаментную раму.



ЛТК-10У-СП-14 — напольная установка блока роликов и стойки управления. Заезд на стенд по эстакаде. Передвижная.



ЛТК-10У-СП-16 — стойка управления заменена на отопляемый и кондиционируемый офис для персонала и аппаратуры. Мобильная, перевозится в кузове бортового автомобиля.



ЛТК-10У-СП-17 — станция контейнерного типа. Приспособлена для многократных перевозок автомобильным и железнодорожным транспортом. Может быть развернута на любой ровной площадке. Нет ограничения по высоте автомобиля. Не требует затрат на капитальное строительство.

ЛТК-13У-СП — аналогичные варианты исполнений для автомобилей с нагрузкой на ось до 13 тонн.

Вся продукция ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ГАРО» сертифицирована. Специалисты компании проводят пусконаладочные работы, гарантийный, постгарантийный ремонт. Покупатели могут пройти обучение в учебно-демонстрационном центре компании, получить свидетельства на работы.

ООО «ГАРО-НЕВА»

**Санкт-Петербург, 194292, промзона «Парнас»
1-й Верхний переулок, д. 6, литер А**

Тел./факс: +7 (812) 677-09-95, 677-09-96

e-mail: office@garoneva.ru, www.garoneva.ru



ГРУППА КОМПАНИЙ «ГАРО»

СВОЕВРЕМЕННОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ — ЗАЛОГ УСПЕХА

Не секрет, что любое оборудование, будь то шиномонтажное, балансировочное или компрессорное, требует обслуживания, диагностики и ремонта в процессе эксплуатации

Регулярность технического обслуживания зависит от объема выполняемых работ на оборудовании. Например, компрессор в среднем требует сервисного обслуживания раз в полгода. Балансировочные и шиномонтажные станки требуют диагностики и калибровки два раза в год. Своевременное техническое обслуживание позволяет выявить и устранить мелкие поломки на начальной стадии, что поможет избежать больших затрат на ремонт в будущем.

Поэтому каждый владелец автосервиса или шиномонтажа задается вопросом: какую выбрать фирму, предоставляющую качествен-



ное обслуживание? Во-первых, специалисты сервисной службы должны быть аттестованными и иметь сертификаты и лицензии на право проведения ремонта, должны осуществлять монтаж, пусконаладочные работы и обучение персонала. Во-вторых, фирма, предоставляющая услуги, должна иметь договор на гарантийное и сервисное обслуживание от производителя. Иметь склад запасных частей, техническую документацию и собственную, хорошо оборудованную мастерскую для качественного ремонта. Мобильность сервисной службы также является плюсом, так как некоторое оборудование довольно сложно демонтировать и перевозить.



А в сезон возможность выезда позволяет очень быстро отремонтировать оборудование без простоя шиномонтажа и, следовательно, потери клиентов и денег.

В итоге залогом успеха является не только своевременное техническое обслуживание, но и правильно выбранная фирма по ремонту оборудования. На рынке Санкт-Петербурга представлено много торгующих компаний, и лишь некоторые имеют собственную сервисную службу и оказывают поддержку своим клиентам. Выбор за вами...

www.polarus.biz



- / Оборудование для автосервиса
- / Специализированное оборудование
- / Мебель



НА ЕВРОПЕЙСКИХ АВТО ПОЯВИТСЯ НОВЫЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ



Компания TRW объявила, что между ней и автопроизводителем, имя которого не разглашается, подписан контракт на оснащение автомобилей новой опцией безопасности. Речь идет об Active Buckle Lifter (ABL) — «Активном замке ремня безопасности».

Устройство, разработанное TRW, обладает сразу тремя функциями. Оно облегчает доступ к замку для застегивания ремня, приподнимая и выдвигая замок вперед и вверх. Во-вторых, она помогает устранить провисание ремня безопасности в динамических дорожных ситуациях. И в-третьих, обеспечивает плотное преднатяжение ремня в критических ситуациях независимо от того, в каком положении находится пассажир или водитель.

По словам одного из руководителей разработки ABL Уве Класа, «помимо обеспечения дополнительной безопасности ABL помогает быстро найти замок, выдвигая его на 70 мм, что очень удобно в машинах с высоким центральным тоннелем или глубокими сиденьями сзади. Оно также облегчит жизнь пожилым людям и инвалидам, которым порой трудно дотянуться до замка».

В «динамических ситуациях» ABL, получая команду от центрального компьютера, анализирующего информацию с датчиков других систем безопасности, затягивает замок примерно на 80 мм вглубь, выбирая слаbinу ремня вокруг груди и таза пассажира, помогая ему занять более безопасное и устойчивое положение.

Система активируется при распознавании компьютером экстренного торможения и помо-

гает водителю и пассажирам занять положение, при котором будет достигнут максимальный защитный эффект подушек безопасности.

По словам Класа, «технологии, подобные ABL, становятся все более интересными для автопроизводителей, в первую очередь из-за старения населения, а также роста требований к комфорту. Но более важными являются вопросы соответствия нормам безопасности, которые становятся все жестче. К 2020 году в Евросоюзе может быть введено обязательное оснащение машин системами автоматического экстренного торможения. Наша ABL легко интегрируется с подобными системами. Более того, в ближайшем будущем станет возможно использовать для ее активации данные GPS — при приближении к резкому повороту ABL будет заранее помогать водителю принять устойчивое положение».

Все подробности
по автосервисам
и магазинам автозапчастей
смотри на нашем сайте autosuper.ru
а также электронную версию журнала

ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СФЕРЕ АВТОДИАГНОСТИКИ

Американская компания Equalizer («Эквалайзер») представляет новинку — профессиональный гибкий технический видеоскоп VS 318W, который предназначен для визуального наблюдения за исправностью технического состояния всевозможных механизмов автомобиля, а также диагностики внутренних полостей контролируемых предметов и труднодоступных мест. Отлично подходит для дефектоскопии деталей бензиновых и дизельных двигателей без их разборки.

Видеоскоп имеет гибкий рабочий модуль диаметром 5,5 мм и длиной 1000 мм, управление которым осуществляется путем вращения ручки. На конце рабочего модуля расположена миниатюрная видеокамера с автоматической фокусировкой, передающая видеоизображение высокой четкости. Там же находится регулируемый светодиодный источник света, создающий необходимый уровень освещенности поверхности исследуемого объекта. Прочная гибкая трубка, алюминиевый наконечник и защищенный от



механических повреждений объективов обладают высокой устойчивостью к воздействию масла, воды и большинства растворителей.

В качестве регистрирующего устройства используется монитор с цветным жидкокристаллическим дисплеем с диагональю 3,5 дюйма (87 мм) и разрешением 640x480. Мобильность и удобство использования видеоскопа достигается тем, что связь между оптическим

каналом с камерой и монитором поддерживается с помощью беспроводной связи.

Видеоскоп имеет функцию сохранения изображений в фото- и видеоформатах путем записи на SD-карту. В дальнейшем запись можно рассмотреть более детально в высоком разрешении, подключив устройство к внешнему экрану большего размера или компьютеру (кабели входят в комплект поставки), что немаловажно при создании детального отчета для клиента. Время непрерывной работы аккумулятора составляет более двух часов, что позволяет провести самую тщательную диагностику.

Специализированный инструмент и материалы для замены и ремонта стекол
Пистолеты для нанесения герметиков
Оборудование для антикоррозионной обработки

Динитрол-СПб, С-Петербург, ул.Садовая, д.54, офис 111
тел. (812) 310-3502, 570-2750, E-mail: dinitrol_spb@mail.ru



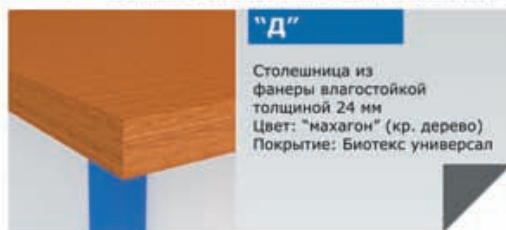
ВЕРСТАКИ СЛЕСАРНЫЕ серии "21"



- Конструкция собирается из отдельных элементов: тумбы 21.3 (4,5) с ящиками (3,4,5 шт.), тумба 21.1 с дверцей, опоры, столешницы ("Д" или "Д"+ "Ц"), полки/стенки, экраны.
- Полезные габариты ящиков 74/181/288х384х440 (ВхШхГ, мм).
- Центральный замок записания всех ящиков тумб.
- Допустимая нагрузка на выдвижной ящик до 30 кг.
- Используются шариковые направляющие полного выдвижения.
- Ящики укомплектованы пластиковыми ручками, антискользящими ковриками, набором наклеек для маркировки содержимого ящиков.
- Тумбы с выдвижными ящиками поставляются в собранном виде.
- Порошковое покрытие. Цвет светло-серый (RAL 7035), синий (RAL 5005).
- Гарантия производителя - 1 год с момента продажи.

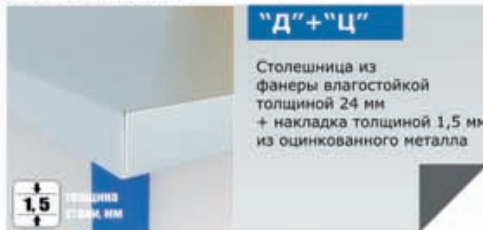
Дополнительная комплектация:

21 накладка на столешницу (2Ц), (3Ц); 21 экран (2), (3); 21 ящик подвесной.



"Д"

Столешница из фанеры влагостойкой толщиной 24 мм
Цвет: "махагон" (кр. дерево)
Покрытие: Биотекс универсал



"Д"+ "Ц"

Столешница из фанеры влагостойкой толщиной 24 мм + накладка толщиной 1,5 мм из оцинкованного металла



21.2Д.020



21.2Д.011



21.2Д.013



21.3Д.021

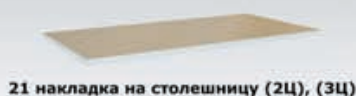


21.3Д.024



21.3Д.115

Дополнительная комплектация:



21 накладка на столешницу (2Ц), (3Ц)



21 экран (2), (3)



21 ящик подвесной

Наименование	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
	Высота	Ширина	Глубина	
Тумба 21.1	820	500	484	23,3
Тумба 21.3	820	500	484	33,4
Тумба 21.4	820	500	484	36,5
Тумба 21.5	820	500	484	38,5
21 опора	820	484	30	4,2
21 столешница (2Д)	24	1200	600	14,0
21 столешница (3Д)	24	1600	600	19,0
21 накладка на столешницу (2Ц)	28	1206	602	9,4
21 накладка на столешницу (3Ц)	28	1606	602	12,5
21 полка/стенка (1)	694	500	300	3,6
21 полка/стенка (2)	694	965	300	7,0
21 экран (2)	500	1200	30	6,4
21 экран (3)	500	1200	30	10,0
21 ящик подвесной	110	434	475	5,1
21/22 ножка	820	30	50	2,9

Отдел оптовых продаж
(812) 460-83-58

Отдел розничных продаж
(812) 33-444-22

интернет-магазин
dvkspb.ru
«Оборудование для автосервиса» - это мы! «Продукты ДВК»

МОДУЛИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ на базе стоек серии "МИ"



- Модули металлические, сборно-разборные.
- Модули могут быть следующих видов:
 - На базе стоек «МИ-Г» собираются стационарные одно- или двухсторонние модули.
 - На базе стоек «МИ-П» собираются модули, которые крепятся к стене через отверстия в стойках.
 - На базе стоек «МИ-Т» собираются мобильные двухсторонние модули.
- Большой выбор комплектующих:
 - полки (100,150,200,250,300,400 мм), ригели под пластиковые контейнеры (7962, 7967, 7968),
 - стенки сплошные / перфорированные, шкафы одно-двухсторонние.
- Для стационарных модулей возможна установка по принципу «основной + дополнительный» с шагом установки секций - 500, 1000 мм.
- Порошковое покрытие. Цвета: светло-серый (RAL 7035), синий (RAL 5005).
- Гарантия изготовителя - 1 год с момента продажи.

Дополнительная комплектация:

- Пластиковые контейнеры, крючки для инструмента, держатели контейнеров, держатель свёрел, ТИ навески (Н).



Модуль МИ1



Модуль МИ2



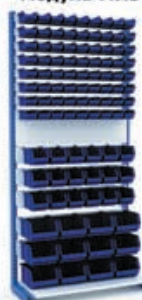
Модуль МИ3



Модуль МИ4



Модуль МИ5



Модуль МИ6



Модуль МИ7



Модуль МИ8



Модуль МИ9

Наименование	Ед. изм.	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
		Высота	Ширина	Глубина	
Модуль МИ1	компл.	2230	2000	400	120,5
Модуль МИ2	компл.	2230	1000	400	85,0
Модуль МИ3	компл.	1583	1000	580	69,9
Модуль МИ4	компл.	1100	1000	580	68,3
Модуль МИ5	компл.	2230	1000	400	58,6
Модуль МИ6	компл.	2230	1000	400	63,2
Модуль МИ7	компл.	1583	1000	580	87,2
Модуль МИ8	компл.	1600	1000	400	45,6
Модуль МИ9	компл.	1810	1000	400	48,5

Отдел оптовых продаж
(812) 460-83-58

Отдел розничных продаж
(812) 33-444-22

интернет-магазин
dvkspb.ru
Производитель - компания "Промтехника ДВК"

ТУМБЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ серии "ТИ-3"



- Тумбы металлические, поставляются в собранном виде.
- Допустимая нагрузка на тумбу до 360 кг.
- Боковые стенки имеют перфорацию для размещения ТИ навесок (держатель ключей, отверток, полотенца, лоток) и крючков.
- Четыре поворотных колеса $d=100$ мм, два из них со стояночным тормозом.
- Полезные габариты ящиков 74/181x578x440 мм (ВxШxГ).
- Центральный замок закрывания всех ящиков.
- Нагрузка на выдвижной ящик до 30 кг.
- Лоток комплектуется ковриком из маслостойкой резины с оребрением.
• Ящики укомплектованы пластиковыми ручками, антискользящими ковриками, набором наклеек для маркировки содержимого ящиков.
- Используются шариковые направляющие полного выдвижения.
- Порошковое покрытие. Цвета светло-серый (RAL 7035), синий (RAL 5005).
- Гарантия изготовителя - 1 год с момента продажи.

Дополнительная комплектация:

- ТИ-3 экран, Т-1/ТИ-3 шкаф, ТИ-3 ригель 7968, ТИ-3 стойка (к-т), ТИ-3 лоток пластиковый, ТИ навески (Н), Контейнер 7968.



Тумба ТИ-3.006

- + ТИ-3 экран.....1 шт.
- + ТИ-3 стойка (к-т).....1 шт.
- + ТИ-3 лоток пластиковый.....1 шт.
- + ТИ навески (Н).....1 шт.

ТИ навески



Держатель отверток



Держатель ключей



Держатель полотенца



Лоток

Могут приобретаться по отдельности



Тумба ТИ-3.003



Тумба ТИ-3.004



Тумба ТИ-3.005



Тумба ТИ-3.006

Дополнительная комплектация:



ТИ-3 экран



Т-1/ТИ-3 шкаф



ТИ-3 лоток пластиковый



ТИ-3 ригель 7968



ТИ-3 стойка (к-т)



Контейнер 7968

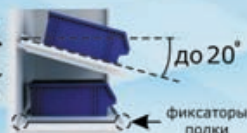
Наименование	Габаритные размеры, мм			Вес, кг
	Высота	Ширина	Глубина	
Тумба ТИ-3.003	900	668	482	43,6
Тумба ТИ-3.004	900	668	482	46,4
Тумба ТИ-3.005	900	668	482	49,3
Тумба ТИ-3.006	900	668	482	52,2
ТИ-3 экран	450	700	20	2,7
Т-1/ТИ-3 шкаф	450	700	200	12,5
ТИ-3 ригель 7968	78	642	32	0,96
ТИ-3 стойка (к-т)	210	30	30	1,6
ТИ-3 лоток пластиковый	50	680	495	0,95
ТИ навески (Н)	-	-	-	1,16
Контейнер 7968	75	105	170	0,1

Отдел оптовых продаж
(812) 460-83-58

Отдел розничных продаж
(812) 33-444-22

интернет-магазин
dvkspb.ru
© ООО «ДВК» - компания «Техносервис ДВК»

ШКАФЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СЕРИИ ERGO



Инструментальные шкафы **ERGO** - новое решение для профессионального хранения инструмента, крепежа, оснастки, рабочей одежды:

- самый широкий выбор в России
- уникальные решения хранения
- надежный корпус и запирающий механизм
- нагрузка на ящик/полку/шкаф до 30/100/500 кг
- гарантия производителя 2 года

НАШУ МЕБЕЛЬ
РЕКОМЕНДУЮТ
ПРОФЕССИОНАЛЫ



Отдел оптовых продаж
(812) 460-83-58

Отдел розничных продаж
(812) 33-444-22

интернет-магазин
dvkspb.ru
Производитель - компания "Предприятие ДСК"

СЕЛА БАТАРЕЙКА?

Не только гонки и сафари требуют участия подготовленных автомобилей и водителей. При каждодневной эксплуатации в условиях высоких перепадов температур и в окружении постоянных источников питания без специальной подготовки также не обойтись. Привести в постоянную боевую готовность автомобиль предлагает петербургская компания BatteryService, которая официально представляет на российском рынке новейшую линейку продуктов Battery Bug. Эти устройства призваны осуществлять постоянный контроль состояния АКБ автомобилей, мотоциклов и тяговых батарей (например, лодочных электромоторов).

Система мониторинга АКБ была разработана американским концерном ArgusAnalyzers, лидером в производстве средств контроля пусковых и тяговых батарей. Как известно, США и Россия имеют схожие климатические зоны, особенно если говорить о северных точках, поэтому

Кроме тестовых испытаний за океаном, работоспособность Battery Bug (модель SBM12) была проверена в суровых условиях российской зимы и влажного жаркого лета. В сложнейшем трофи-рейде «ЛАДОГА-ТРОФИ 2011» устройство показало свою высокую надежность и очевидную полезность, выручив несколько экипажей с помощью предупредительного сообщения о неисправностях систем заряда, поломках и критическом состоянии АКБ.

американцы смогли не только разработать устройство, способное продлить жизни аккумулятору в сложных климатических реалиях России, но и как следует его протестировать при крайне низких температурах.

Хорошо известно, что американцы любят и ценят повышенный комфорт. Автомобили, создаваемые для Америки, изобилуют потребителями энергии вроде электропакетов, мультимедиа и так далее. Также известно, что за океаном не принято слишком часто заглядывать под капот автомобиля. Другими словами, в США покупают автомобили, чтобы получать от них удовольствие. Чтобы помочь в этом было придумано устройство Battery Bug, которое следит за состоянием АКБ и предлагает водителю исчерпывающую информацию о ней. Тестеры Argus серии AA дают полную кар-



Система слежения за АКБ дублирует текстовую информацию на ЖК-мониторе звуковыми сигналами тревоги, свидетельствующими либо о предстоящей скорой замене АКБ, либо о ее повреждении от перенапряжения. Кроме того, экран прибора показывает напряжение генератора, батареи и выпрямителя, а также состояние батареи в процентах и возможные повреждения АКБ.



Розничная цена профессиональных продуктов Argus серии AA — от 1700 руб.

тину состояния аккумулятора, основываясь на измерении характеристик внутренней проводимости АКБ и выводя результат расчетов на ЖК-экран в течение секунды. Водитель следит за

состоянием АКБ, также как и за уровнем топлива в бензобаке. Поэтому автовладелец всегда знает, заведется его автомобиль или нет, а также сможет ли он доехать до пункта назначения или нет.

Аналогию с датчиком уровня топлива можно продолжить. Автомобили, которые позволяют отслеживать моментальный расход топлива, в случае необходимости могут быть чрезмерно экономичными. Водитель всегда может скорректировать свой стиль вождения в зависимости от различных факторов (наличие топлива в баке или отсутствие денег на дозаправку). Точно так же с помощью Battery Bug можно продлить жизнь аккумуляторной батарее, избегая влияния негативных факторов, приводящих к чрезмерному потреблению энергии. Например, не злоупотреблять подогревами кресел и чрезмерной громкостью динамиков.

Американцы умеют делать сложные вещи простыми, поэтому столь важное и наукоемкое устройство, как Battery Bug, монтируется в течение 15 минут. Оно устанавливается непосредственно между клеммами аккумулятора, контролирует состояние батареи, собирает и анализирует данные о пусковых токах, а также информирует водителя об остаточной емкости АКБ и характеристиках системы заряда автомобиля. Все данные отображаются на

В модельном ряду Battery Bug представлены системы, специально разработанные для мототехники, а также для легких грузовиков и тяговых АКБ. Уровень безопасности и надежности, который обеспечивает система Battery Bug, установленная на лодочный электромотор, сложно переоценить даже в штиль, не говоря уже про суровые климатические условия.

миниатюрном ЖК-дисплее. В случае неисправности одной из подконтрольных систем или признаках критического состояния АКБ, устройство сразу же оповещает об этом владельца автомобиля.



Battery Bug всегда предупредит заранее о том, что аккумулятор скоро необходимо будет заменить. Однако это вовсе не значит, что услугами этого устройства можно пользоваться раз в три-четыре года. Если постоянно отслеживать уровень заряда батареи, то можно продлить ей жизнь, избегая условий, сокращающих жизненный цикл АКБ.

Вся информация, документация и технические подробности
на сайте www.batteryservice.ru

УОКОНАМА ЗАЙМЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ШИН В РОССИИ

Уже следующей зимой можно будет приобрести шины Yokohama, произведенные в России. Через месяц завод, построенный под Липецком, начнет работать в полном режиме.

Согласно некоторым данным, производственная мощность предприятия на начальном этапе составит порядка 1,5 млн шин в год, после чего руководство планирует увеличить объем производства до 4 млн.

Планируется, что открытие предприятия состоится уже в мае 2012 года. В ближайшее время завод будет заниматься выпуском зимних шипованных шин для следующего сезона, чтобы успешно выйти на рынок во втором полугодии.

Примечательно, что предприятие будет заниматься выпуском моделей от 13 до 18 дюймов. При этом шины большего типоразмера продолжат импортировать.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ШАССИ URBIN ОТ TERBERG

Urbин — это новый коммунальный грузовик шириной 2 м компании Terberg Techniek. Он пришел на замену модели TS 1000, которая была разработана и производилась компанией Terberg Benschop. Terberg Techniek входит в группу Terberg Group и специализируется на производстве специальных автомобилей. Новый грузовик, по словам представителей компании, является квинтэссенцией желаний потребителей и инноваций. Как результат, особенностями грузовика стали выдающиеся показатели маневренности и грузоподъемности.

На выбор предлагают 2 версии модели Urbин: с колесными формулами 4x2 и 6x2. Имея полную массу 21600 кг (4x2) или 29500 кг (6x2), Urbин обладает грузоподъемностью, аналогичной более широкому коммунальному грузовику, несмотря на то, что имеет ширину всего 2 м. Кроме того, радиус разворота Urbин по внешнему краю составляет всего 14,30 м.

На выставке Carrosserie Vakdagen в Харденберге, была представлена еще одна специальная версия модели Urbин — автопоезд с седельным тягачом 4x2 и 3-осным полуприцепом, созданный для компании Vioss.

/Каталог оборудования



ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Подъемник 2-стоечный	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Подъемник 4-стоечный	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Подъемник Т4, 4-тонный, 2 стойки эл. гидравлический, Китай	Азко	(812)367-51-23
RGE Подъемник подк., электромех., г/п 30 т	Маха Россия	(812) 3465676
Гидроверса к подъемнику П2	Сервис Индустрия	(812) 2951381
МАЛЫШ ПС-97Б д/рем и обслуж. в небольш. помещ.	Сервис Индустрия	(812) 2951381
П-97, электромеханический, 2-стоечный, 76500 руб.	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Подъемник 4-стоечный, гидравлический П-4,5ПГ, г/п 4,5 т	ГАРО-НЕВА	(812) 717-64-68
Подъемник 2-стоечный, гидравлический П.4Г, г/п 4 т	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Домкраты бутылочные, подкатные	Сторм	(812) 7157079
Краны гидравлические 1-3 т	Сторм	(812) 7157079
Лебедки ручные, рычажные 0,4-4 т	Сторм	(812) 7157079
МотоПодъемники пневматич., гидравл., механические	Сторм	(812) 7157079
Подъемник ножничный, эл/гидравл., г/п 4,2 т DOU GN	Маха Россия	(812) 346-5676
Подъемник 4-стоечный, эл/гидравл. г/п до 5 т CARLIFT 5.0	Маха Россия	(812) 346-5676
Подъемник 2-стоечный, эл/гидравл., г/п до 4 т HL III 4.0	Маха Россия	(812) 346-5676
Подъем. эл. гидрав. AMI 3.6 г/п 3.6 т Чехия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Подъемники 2-х стоечные MODENA 3-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Подъемники 4-х стоечные MODENA 4-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Подъемники ножничные MODENA 2-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Подъемники подкатые STERTIL KONI до 36т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39

ДВУХСТОЕЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

Подъемник 2-х стоечный RLP2- 401 с подхватами для рамных автомобилей	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемники: доставка, монтаж, ремонт	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 2-х стоечный электрогидравлический Т4	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 2-х стоечный электрогидравлический "Peak"	Гарокомплект	(812)34-000-24
Электрогидравлический подъемник г/п 5,5т OMAS T6A	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 2-х стоечный электромеханический П 1018	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 2-х стоечный электромеханический ПЛД-5	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемники 2-х стоечные MODENA MO-230MR 3-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Ермак, Лидер, ПЛДЗ, Launch, Sterki/Koni, Арас, от 63700 руб.	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05



Электрогидравлический подкатной подъемник ПДГ-30 000 «Ермак». Предназначен для подъема грузовых автомобилей. Грузоподъемность 30 т.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Балансировочный станок СБМП-200. Предназначен для балансировки колес грузовых и легковых автомобилей.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Стенд для правки кузовов легковых автомобилей «Профессионал». Стенд рамного типа. Оснащается одним, двумя или тремя силовыми устройствами, а также стрелой для правки крыши.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Шиномонтажный станок для разборки колес грузовых автомобилей Itai Equip CT 26. Работает с колесами до 52".

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Балансировочный станок СБМП-60 «НЕХТ». Предназначен для балансировки колес легковых автомобилей размером до 28". Позволяет балансировать колеса с литыми дисками за один раз. Оснащен встроенным цветным жидкокристаллическим монитором.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Автоматический шиномонтажный станок для разборки колес легковых автомобилей. Работает с колесами до 24". Для работы с низкопрофильной резиной оборудован «третьей рукой» и системой взрывной накладки.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Балансировочный станок СБМП-60 «Аполло». Предназначен для балансировки колес легковых автомобилей размером до 28". Позволяет балансировать колеса с литыми дисками за один раз.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Электромеханический подъемник П-97 «Лидер». Предназначен для подъема легковых автомобилей. Грузоподъемность 3,2 т.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81



Балансировочный станок СБМП-60 «Galaxy». Предназначен для балансировки колес легковых автомобилей размером до 28". Позволяет балансировать колеса с литыми дисками за один раз. Оснащен цветным 17" жидкокристаллическим монитором.

ООО "Сервис Индустрия СПб"
www.si.com.ru
Литовская ул., 16; тел./факс 295-13-81

ТРФ 9А асимм. гидрав. ниж/связь, г/п 4т, выс. 1,8м	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
АНТЕЙ П1-01М 2дв-ля, с синхр. кареток, г/п 5т	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
ПЛД-5, электромеханич. 5000 кг, высота подъема 1880 мм	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
Подъемник STD-6140A, 4 т, 380V, эл. гидравлич.	Сторм	(812) 7157079
Подъемник ПГН 2-4, 4 т, 380V, эл. гидравлич.	Сторм	(812) 7157079
Эл. гидравл. подъемники ножничные	Сторм	(812) 7157079
Подъемник ножничный под сх/развал STD-8235В	Сторм	(812) 7157079

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НОЖНИЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

Стойка гидравлич. i-сек., г/п 300 кг, ОМА 603, Ит., 6900 руб.	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
Подъемники ножничные MODENA 2-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Стойка гидравл. г/п 300 кг ОМА 603 Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ЧЕТЫРЕХСТОЕЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

Подъемник 4-х стоечный платформенный П 4.5 ПГ под сход развал	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 4-х стоечный RLP4-5.5WA г/п 5.5 тонн	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник ПЛ 10 для грузовых автомобилей г/п 10 т.	Гарокомплект	(812)34-000-24

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Подъемник 4-х стоечный платформенный П 4.5 ПГ под сход развал	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 4-х стоечный RLP4-5.5WA г/п 5.5 тонн	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник 2-х стоечный электромеханический П 1018	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник ПЛ 10 для грузовых автомобилей г/п 10 т.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемник ПЛ 15 для грузовых автомобилей г/п 15 т.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подъемники 4-х стоечные MODENA 4-5т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
АРАС 1526В, ПЛ 5, ., ПП 10, домкраты, траверсы, прессы	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
СКАТ П2-01М эл. гидрав., платф-й, с угл. п/пов. круги	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
Эл/гидр. 3,5 т под сх/разв. с траверсой STD-6635	Сторм	(812) 7157079
Эл/гидр. 5т под сх/разв с траверсой STD-663513	Сторм	(812) 7157079
Подъемник 4-стоечный под сх/развал ОМА Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ДОМКРАТЫ ПОДКАТНЫЕ

Подкатной гидравлический домкрат Matrix 51035 г/п 3 т.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Домкрат подкатной низкопрофильный OMAS	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стойки трансмиссионные ОМА Италия	Гарокомплект	(812)34-000-24
Подкатной гидравлический домкрат RFJ-3T г/п 3 т.	Гарокомплект	(921)584-32-21
Подкатной гидравлический домкрат RFJ-3T г/п 3 т.	Гарокомплект	(921)584-32-21
Подкатные гидравлические домкраты Torin, Тайвань 2-30т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Домкрат подкатной пневматический 4 тонны, Польша	Азко	(812)367-51-23
Домкрат подкатной пневматический 7 тонн, Польша	Азко	(812)367-51-23
Домкрат пневмогидравлический грузовой 15-30 тонны, 2 штока, Китай	Азко	(812)367-51-23
Домкрат пневмогидравлический грузовой 15-30 тонны, 2 штока, Испания	Азко	(812)367-51-23
Домкрат подкатной 2 т DK-20 Дания	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

КРАНЫ ГАРАЖНЫЕ

Кран гаражн. «Гусь» складной ОМА 563 Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Гаражные краны Torin, ОМА	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39

ШИНОМОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Клетка для безопасной накачки груз. колес, POLARUS, Польша	Азко	(812) 367-51-23
Комплект шиноремонтника Ш 308 М1	Гарокомплект	(921)584-32-21
Шиномонтажное оборудование для легковых автомобилей	Гарокомплект	(812)34-000-24
Шиномонтажные станки для грузовых автомобилей	Гарокомплект	(812)34-000-24
Компрессоры для шиномонтажной мастерской	Гарокомплект	(812)34-000-24

Готовый комплект для шиномонтажа	Гарокомплект	(921)584-32-21
Ванна для мойки колес	Гарокомплект	(812)34-000-24
Вулканизаторы	Гарокомплект	(812)34-000-24
Комплект шиноремонтника Ш 308 М1	Гарокомплект	(921)584-32-21
Шиномонтажные полуавтоматические станки Sicam , Италия BL 512	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Шиномонтажные автоматические станки Sicam , Италия AL 520	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Балансировочный станок Sicam, Италия SBM 55	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Шин. эл/гидравлический ножничный подъемник MODENA MO-610M 2,7 т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Шин. эл/гидравлический ножничный подъемник MODENA MO-600MR 3,0 т.	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Ванна для проверки колес вертикальная, стеклопластик, до 900 мм, Россия	Азко	(812)367-51-23
Ванна для проверки колес горизонтальная, стеклопластик, до 900 мм, Россия	Азко	(812)367-51-23
Бортрасширитель для легковых колес механический, Россия	Азко	(812)367-51-23
Бортрасширитель для грузовых колес пневматический, Россия	Азко	(812)367-51-23
Бортрасширитель для грузовых колес пневматический, Германия	Азко	(812)367-51-23
Вулканизатор Wulkan-2000, компьютерный, до 22", Польша	Азко	(812)367-51-23
Вулканизатор Wulkan-2000, с таймером, до 22", Польша	Азко	(812)367-51-23
Стойка для вулканизаторов Wulkan, Польша	Азко	(812)367-51-23
Матрицы до 22,5", до 23,5", для вентилях к вулканизаторам Wulkan, Польша	Азко	(812)367-51-23
Стенд для правки дисков Polarus PD-2122, универсальный, до 22", Польша	Азко	(812)367-51-23
Бустер, взрывная накачка Polarus BL-30, 30 л, Польша	Азко	(812)367-51-23
Бустер, взрывная накачка Polarus BL-35, 35 л, Польша	Азко	(812)367-51-23



ГРУППА КОМПАНИЙ ГАРО

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХОСМОТРА И АВТОСЕРВИСА

Линии технического контроля



ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ

СПб, 194292, промзона Парнас, 1-й Верхний переулок, д.6 литер А

тел./факс: +7(812)677-09-95. 677-09-96

e-mail: office@garoneva.ru www.garoneva.ru

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Бустер, взрывная накачка Polarus BL-35M, 35 л, увеличенный выход, Польша	Азко	(812)367-51-23
Мойка для колес Wulkan-300, Польша	Азко	(812)367-51-23
КС-017, борторасширитель	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Эльф, эл. вулканизатор для груз.а/м 1200Вт 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Стапель-М, борторасширитель	Сервис Индустрия	(812) 2951381
A&T810 Стенд шином. п/а 10-20" 8-10бар 0,75кВт	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Эребус эл. вулк-р 2-х стор. для гр/а с max D 2,5 м	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Премьер стенд для правки дисков 12-16", Россия	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Тестер дизельных форсунок	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Электрогайковерт TURBO-2006 для грузовых колес	Сервис Индустрия	(812) 2951381
ТС-377 Стенд шиномонт. п/а 10-20", 8-10 бар, 55кВт	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Silver 557 Стенд шиномонтажн. колес гр/а 14-26"	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Микрон, электр. вулк-р для камер, 380Вт, 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Фаворит стенд правки литых дисков (до 22" вкл.)	Сервис Индустрия	(812) 2951381
ЛИДЕР станок для правки мотоцикл. дисков, Россия	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Пионер эл. вулк-р, 2-х стор. нагрев, 600Вт, 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Мини эл. вулк-р д/камер и бок. порезов, 600Вт, 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Малыш-Т эл. вулк-р д/камер с тайм., 600Вт, 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
КС-302А/20 Стенд шиномонтаж. "Мастер" п/автомат	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Эффект-измеритель эффек-ти тормозных систем	Сервис Индустрия	(812) 2951381
М-100-2 Прибор проверки пневмопривода тормозов	Сервис Индустрия	(812) 2951381
КС-013 ванна шиномонтажная	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Hunter TC2450HD стенд шиномонтаж. колес гр/а 19.5-24.5"	Сервис Индустрия	(812) 2951381
ИСЛ-М Люфтомер	Сервис Индустрия	(812) 2951381
СПБМ-40 LSD стенд балансир. "Мастер-п/автомат", до 19"	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
СПБН60 3D стенд балансир. "Мастер-п/автомат", до 19"	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
СБМК-60 Sputnik стенд балансир. "Мастер-А", до 19"	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
Макси, эл. вулканизатор, автомат, 1200Вт 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
ЭТНА, эл. вулканизатор, 1200 Вт, 220В	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Стенд для регулировки углов КДС-5К(6х4)	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Балансировочный станок Geodyna 4300-2, ЖК-дисплей	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96

Шиномонтажный станок С0601,11-200	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Шиномонтажный станок ШМГ-1Н,14-260	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96

ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТЕНДЫ

Стенд С 601 для легковых автомобилей	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд автоматический Monty 3300 Hofmann	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд для грузовых автомобилей ШМГ-2	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд полуавтомат RTC-602 для колес до 24"	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд со взрывной подкачкой для колес до 23"	Гарокомплект	(812)34-000-24
Шиномонтажный стенд Monty 3550 hofmann 2-х скоростной	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд автоматический Monty 3300 Hofmann	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд для грузовых автомобилей ШМГ-1Н до 26"	Гарокомплект	(812)34-000-24
Оборудование для диагностики подвески	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
FWT 2010 E (Anagol Set) — тестер для проверки подвески	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
FWT 2010 E (PC Set) — тестер для проверки подвески. Версия с ПК	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
FWT 3800 (PC Set) — тестер для проверки подвески. Версия с ПК	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Тестеры бокового удара колес	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
SSP 2500 E (Set) — тестер проверки бокового увода для легковых а/м	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
SSP 4000 E (Set) — тестер проверки бокового увода для грузовых а/м	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Тестеры люфтов	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
ТЛ 2000 — пневмат. тестер люфтов в сочленениях рулев. упр. И подвески а/м с нагруз. На ось до 4 т	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
ТЛ 75000 — пневмат. тестер люфтов в сочленениях рулев. упр. И подвески а/м с нагруз. На ось до 15 т	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
GST 2300 (FA Set) — гидравлический тестер люфтов подвески	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
GST 4500 (FA Set) — гидравлический тестер люфтов подвески	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999

реклама



ТЕХЦЕНТР
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

**ПРОДАЖА, МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА**

ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ
(812) 347-76-19
(812) 369-53-12
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА
(812) 388-34-12
БУХГАЛТЕРИЯ
(812) 388-58-08






www.T256.ru

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

КС 302А, Giuliano, Beissbarth, Ravablioli, ГЦГ 515, от 39990 руб.	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
Шиномонтажный стенд СТ 10 (SICAM)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
ТЕСО 27 стенд ш/м 10"-20"/12"-22" Италия	Сторм	(812) 7157079
ТЕСО 27Тl стенд ш/м взрыв. подк. Италия	Сторм	(812) 7157079
ТЕСО 28Тl 11"-24"/13"-26" взрыв.подк. Италия	Сторм	(812) 7157079
ТЕСО 35 RACING автомат. взрыв. подк. 10"-22"/12"-24"	Сторм	(812) 7157079
SICE-40 10"-20"/12"-23"	Сторм	(812) 7157079
Allegro ш/м для груз. а/м 14"-26" Турция	Сторм	(812) 7157079
ТЕСО 54А ш/м для груз. а/м 14"-26" Италия	Сторм	(812) 7157079

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ

Станок DST 910 для легковых автомобилей	Гарокомплект	(812)34-000-24
Станок RWB-120 для легковых автомобилей до 24"	Гарокомплект	(812)34-000-24
Балансировочный станок Geodyna 990-2 Hofmann	Гарокомплект	(812)34-000-24
Балансировочный станок Geodyna 6300 Hofmann	Гарокомплект	(812)34-000-24
Балансировочный станок Geodyna optima Hofmann	Гарокомплект	(812)34-000-24
Станок Geodyna 4500 Hofmann	Гарокомплект	(921)584-32-21
Балансировочный станок Sicam, Италия SBM 55	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Балансировочный станок Sicam, Италия SBM 130	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Балансировочное оборудование для колес легковых а/м	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
СБМК60, СБМП60 (4D), СЕВМ, Ravag 1i01i, от 42500 руб.	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
СБР-40, стенд балансир. «Мастер-А», до 19», SPLIT	Сервис Индустрия	2951381
СБМП-200, «Мастер-автомат», для груз. и легков. колес	Сервис Индустрия	2951381
Стенды от производителя ЛС11, ЛС42, ЛС44В, ЛС32П	Сторм	(812) 7157079
Балансировочный стенд WB 10 N, (SICAM) Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СТЕНДЫ

Стенд для проверки электрооборудования Э 250	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд для испытания и ремонта ТНВД	Гарокомплект	(812)34-000-24
Прибор для проверки форсунок КИ 562Д	Гарокомплект	(812)34-000-24
Универсальный тормозной стенд СТС-10У-СП11	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд для проверки тормозных систем СТС-4-СП-11	Гарокомплект	(812)34-000-24
Линия для техосмотра ЛТК-10У-СП-11	Гарокомплект	(812)34-000-24
Оборудование для проведения техосмотра	Гарокомплект	(812)34-000-24

Стенд для проверки электрооборудования Э 250	Гарокомплект	(812)34-000-24
КДСО-А стенд сход-развал 8x4 замкнутый контур	Сторм	(812) 7157079
Техно 2000 Т4216, микропроц. компьютер. стенд	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Тормозной ролик. стенд с ком. пультом IW 2 EUROSISTEM	Маха Россия	(812) 346-5676
Тормозной 2-платформ. стенд, на груз. на ось до 4 т, МРР 2140	Маха Россия	(812) 346-5676
Стенд проверки демпф. свойств подвески до 2,5 т MSD3000	Маха Россия	(812) 346-5676
Стенд контроля сост-я подвески рулев. управ-я до 3,5 т	Маха Россия	(812) 346-5676
Установка для обслуж. автомоб. кондиц. MAC 2000	Маха Россия	(812) 346-5676
Дымомер: MDO2 LON	Маха Россия	(812) 346-5676

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПНЕВМОЛИНИИ

Компрессоры с горизонтальным расположением ресивера	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
СБ4/Ф-270.LB75 740 л/мин с ресивером Компрессор порш. Remeza, Белорус.	ООО «АвтоСнаб»	(812) 448-07-39
СБ4/Ф-500.LB75 740 л/мин с ресивером Компрессор порш. Remeza, Белорус.	ООО «АвтоСнаб»	(812) 448-07-39
СБ4/С-100.LB30A. Комп. передвижной 420 л/мин., ресивер 100 л, 10Ат, 2,2 кВт, 220 В	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
К-11. компрессор передвижной 160 л/мин., ресивер 60 л, 10Ат, 95 кг, 380В	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
К-12. Компрессор передвижной 160л/мин., 8Ат, ресивер 60 л, 220В, 95 кг	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
К-1. Компрессор передвижной 160 л/мин., 10Ат, ресивер 110 л, 380В, 110 кг	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
К-22. Компрессор стационарный 500 л/мин., 16Ат, ресивер 230 л, 380В, 350 кг	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
КВ-7. Компрессор стационарный 0,16 куб.м/мин, 10Ат, ресивер 110 л, 380В, 110 кг	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
С-416М. Компрессор стационарный 1 куб. м/мин, 10Ат, ресивер 430 л, 380В, 330 кг	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Техновектор инфра, инфракрасн. датчики, замкн. контур	Сервис Индустрия	(812) 2951381
СБ4/С-50.LH20-2.2 Поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 2951381
СБ4/С-100.LB40 поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 2951381
СБ4/С-50.LB40 поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 2951381



ГАРОКОМПЛЕКТ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

- автомобильные подъемники
- шиномонтажное оборудование
- стенды сход/развал
- стенды проверки электрооборудования
- оборудование для инструментального контроля

Осуществляем монтаж и ремонт оборудования для автосервиса

Санкт-Петербург ул. Малая Балканская д.59 А к.1
(812)340-00-24 (многоканальный)
(921)584-32-21



www.garo.ru

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

СБ4/С-50.LH20-1.5 поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 2951381
СБ4/С-100.LH20-2.2 Поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Весь спектр компрессоров СБ4/с, СБ4/ф	Сторм	(812) 7157079

ПОРШНЕВЫЕ ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Компрессор 3400л/м 1000л, 10Ат, 11,0+11,0кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 2400л/м 500л, 10Ат, 7,5+7,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 1760л/м 500л, 10Ат, 5,5+5,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 1700л/м 500л, 10Ат, 11,0кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 1400л/м 500л, 10Ат, 7,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 880л/м 500л, 10Ат, 5,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 880л/м 270л, 10Ат, 5,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 880л/м 100л, 10Ат, 5,5кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 630л/м 270л, 10Ат, 4кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 630л/м 100л, 10Ат, 10кВт, 4кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 530л/м 200л, 10Ат, 3кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 530л/м 100л, 10Ат, 3кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 530л/м 50л, 10Ат, 3кВт, 380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 420л/м 100л, 10Ат, 2,2кВт, 220/380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 420л/м 50л, 10Ат, 2,2кВт, 220/380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 280л/м 100л, 10Ат, 2,2кВт, 220/380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 280л/м 50л, 10Ат, 2,2кВт, 220/380В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор 235л/м 50л, 10Ат, 1,5кВт, 220В	Техцентр	(812) 3883632
Компрессор профессиональный FIAK Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ

ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКОЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Шкаф для зарядки аккумуляторов RedBlack (BS1000)	Гарокомплект	(812)34-000-24
Вилка нагрузочная Н 2001	Гарокомплект	(921)584-32-21
Зарядно-диагностический прибор Т100А	Гарокомплект	(921)584-32-21
Зарядное устройство ЗУ-1А	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Прибор для очистки и проверки свечей зажигания Э203К-т	ГАРО-НЕВА	(812) 717-64-68
Пускозарядные устройства DEKA	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Зарядные устройства многокан. автомат. 10-210А	Завод Комета	(816) 2335388

Зарядные устройства трансформаторные 10-210 А	Завод Комета	(816) 2335388
Пускозарядные устройства в ассортименте	Завод Комета	(816) 2335388
Устройства запуска двигателей (ДВС) от сети 220/380 В	Завод Комета	(816) 2335388
Устройства запуска двигателей (ДВС) аккумуляторные	Завод Комета	(816) 2335388

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Spin, Ecotechnics, R134a, детекторы утечек	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
Уст. для обслуживания систем кондиционирования ECOTECHNICS, Италия	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Уст. для обслуживания систем кондиционирования ISC Systems, Италия	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

Маслосборник OMAS 9600руб.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Маслосборник со щупами OMAS 12000he./	Гарокомплект	(812)34-000-24
Солидолонагнетатели	Гарокомплект	(812)34-000-24
Маслосборн. пневм. от 24 л до 65 л MECLUBE	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Масло для пневмоинструмента	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Ручной нагнетатель консистентной смазки	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Насос бочковой роторный: вода, масло, дизель, 60-220 л. 1700 руб.	Азко	(812)367-51-23
Вакуумный сбор масла из двигателей в ассортименте, Германия	Азко	(812)367-51-23
Смазочные пистолеты для смазки высокого давления, от 1805 руб.	Азко	(812)367-51-23
Ручной насос для бензина, тосола, растворителя, слабые кислоты, 1300 руб.	Азко	(812)367-51-23
Насосы для дизельного топлива 12V, 24V 220B	Азко	(812)367-51-23
Стационарные системы раздачи масла для установки на бочку, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Пресс-масленки в ассортименте	Азко	(812)367-51-23
Электрические насосы для масла, 220В/380В, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Передвижные системы раздачи масла для установки на бочку, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Передвижной пневматический маслораздатчик с баком 24 л, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Передвижной пневматический прибор для распыления масел, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Раздаточные пистолеты для масла в ассортименте, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Счетчики для масел, дизеля, антифриза в ассортименте, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Насосы пневматические для масел, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Комплекты для раздачи масел с креплением на бочку/стену, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Стационарные системы раздачи смазки, для 5-200 кг емкостей, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Передвижные системы раздачи смазки, для 10-200 кг емкостей, Pressol	Азко	(812)367-51-23

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Тележки для бочек от 5 до 200 кг, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Рукава для масла и антифриза, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Катушки для масла, смазки, дизеля, воздуха, воды, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Системы слива отработанного масла, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Прибор вакуумного сбора масла, 220В с баком 12 л, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Ручные насосы для масла средней вязкости (до SAE 140), Pressol	Азко	(812)367-51-23
Ручные насосы для трансмиссионного масла для 20/60 л канистр, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Нагнетатели для заправки шприцов, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Приборы для раздачи масла ручные, стационарные/передвижные, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Нагнетатели смазки высокого давления с ручным приводом, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Передвижной раздатчик смазки, ножной, 15 кг, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Шприцы ручные для смазки, Pressol	Азко	(812)367-51-23
Пневматический и электрический шприцы для смазки, Pressol	Азко	(812)367-51-23

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА

Мастер-10.С, 1 силовое устр-во, гидравлика, 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Стпель Е-210, 2 силовых башни по 10 т. Siver, Россия	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Масте-2-10.С, 2 силовых устр-ва, гидравлика 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Профессионал 0-10, 1 силовое устр-во, гидравлика 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Профессионал 3-10.С, 3 сил. устр., гидравлика 10,10,10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Профессионал 2-10.С, 2 сил. устр-ва, гидравлика 10+10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Сивер Е-210 2 сил. устройства 10 т	Сторм	(812) 7157079
Инфракрасные сушики IR	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 2351255
Окрасочные камеры METRON	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 2351255
Сварочное оборудование DEKA	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 2351255

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Эконом	V-Color	(846) 271-73-74
Окрасочно сушильные камеры YS-30 Yoki Star, Китай	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Посты подготовки к окраске YS-100B Yoki Star, Китай	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Наружная	V-Color	(846) 271-73-74
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Стандарт	V-Color	(846) 271-73-74
Промышленная ОСК для грузовых а/м	V-Color	(846) 271-73-74
Автоматические линии для промышленной окраски	V-Color	(846) 271-73-74

Пост подготовки к окраске одиночный	V-Color	(846) 271-73-74
Пост подготовки к окраске сдвоенный	V-Color	(846) 271-73-74
Кабина для колеровки красок	V-Color	(846) 271-73-74
Рекуператор	V-Color	(846) 271-73-74
Комплектующие для окрасочно-сушильных камер	V-Color	(846) 271-73-74
CO10R Tech	Технология Автосервиса	(812) 956-25-05
Зона подготовки с рециркуляцией воздуха	Сторм	(812) 7157079
Окрасочно-сушильная камера	Сторм	(812) 7157079
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: СТ 6000	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: СТ 7000	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: СТ 6000 ECO	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: СТ 7000 ECO	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: Ст 7000-MB	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: СТ 7000-Storm	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м Арт.: 7000-MB-Storm	Техцентр	(812) 347-76-19
Окрасочно-сушильная камера для лег. а/м, 7 м Арт.: СТА 7000	Техцентр	(812) 347-76-19
Промышленная ОСК для грузовиков и автобусов Арт.: СТ 9000 MB	Техцентр	(812) 347-76-19
Промышленная ОСК для грузовиков и автобусов Арт.: СТ-12000 Bus and	Техцентр	(812) 347-76-19
Промышленная ОСК для грузовиков и автобусов Арт.: СТ-15000 Bus and	Техцентр	(812) 347-76-19

СТЕНДЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ КУЗОВА

Мастер-10, 1 силовое устр-во, гидравлика, 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Профессионал 0-10С, 1 силовое устр., гидравл. 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Мастер-2-10, 2 силовых устр-ва, гидравлика 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381
Профессионал 2-10, 2 силовых устр., гидравл. 10 и 10т	Сервис Индустрия	(812) 2951381

СТЕНДЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

Стенды с системой маш. зрения с технологией 3D (4-камерные), Техно Вектор 7, V7204T для работы на подъемнике или яме	Азко	(812) 367-51-23
Стенды с системой маш. зрения с технологией 3D (2-камерные), Техно Вектор 7, V7204T для работы на подъемнике или яме	Азко	(812) 367-51-23
Стенды с инфракрасной связью, Техно Вектор 5, V5216R, тип замкнутый контур с эл. уровнями с функцией PRRC	Азко	(812) 367-51-23
Стенды с кордовой связью, Техно Вектор 4, T4216, тип замкнутый контур с эл. уровнями	Азко	(812) 367-51-23

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Стенд Geoliner 550 prism Hofmann	Гарокомплект	(921)584-32-21
Стенд СКО-1М	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд КДС-5К	Гарокомплект	(921)584-32-21
Стенд беспроводной КДСО-Р	Гарокомплект	(921)584-32-21
Стенд оптический СКО-1М	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд оптический СКО-1М	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенд грузовых автомобилей Josam Швеция	Гарокомплект	(812)34-000-24
Линейка для сход развала ПСК-ЛГ	Гарокомплект	(812)34-000-24
Стенды развал-схождения Hunter, США	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Стенды развал-схождения Техно-Вектор, Россия	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Hunter, Техно Вектор, Beissbart, СКО 1, Josam AW1D	Технология Автосервиса	(812) 9562505

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Видеотехноскоп	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Видеотехноскоп Premium	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Съемник подшипников	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Прибор определения глубин протектора	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Набор съемных головок	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Звуковой усилитель	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Беспроводной стетоскоп	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Инструмент для развода поршней тормозных цилиндров	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Кабель-приставка с поворотной головкой	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Кабель с фронтальной и боковой камерой	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Детектор давления воздуха в шинах	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Детектор повреждения уплотнений	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Тестер свечей накаливания	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Чистка гнезда форсунок	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Экстрактор форсунок	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Набор для измерения возврата топлива форсунок	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Толщиномер	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Тестер герметичности системы охлаждения	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Набор для обнаружения течи утечки в системе охлаждения	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Инструмент монтажа и демонтажа	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49
Блок шкива распределительного вала	ООО «Хабитулс-Рус»	(812) 710-47-49

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Прибор проверки свечей зажигания Э 203	Гарокомплект	(812)34-000-24
Прибор проверки света фар	Гарокомплект	(812)34-000-24
Сканеры для диагностики электронных систем управления	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Мультисканеры Launch X-431 Master	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
ИПФ-01, измеритель параметров света фар	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
СКАНМАТИК, сканер для диагностики ВАЗ, ГАЗ, OBD	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Пускозарядное устройство Т 1020	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
Диагностический тестер АСКАН-10	Автоматия	(812) 900-89-33
Линия инструментального контроля	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

Газоанализаторы для бензиновых двигателей	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Дымомеры для дизельных двигателей	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Мета-01 МПО1 дымометр портативный	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
АВТОТЕСТЕР 01-02М, газоанализатор, СО, СН, тахометр	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
Инфракар 08.01-газоанализатор 2-компонентный	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЯ

Приборы проверки и регулировки света фар автомобиля	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Оборудование для проверки и ремонта генераторов и стартеров	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Оборудование для проверки и очистки искровых свечей зажигания	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Стенд диагностика стартеров 0,75-11 кВт под нагрузкой	Завод Комета	(816) 2335388
Стенды диагностические автоэлектробоорудования	Завод Комета	(816) 2335388

ПРЕССЫ

Пресс напольный, 15 т ОМА 653 Италия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
--------------------------------------	---------------	-----------------

ИНСТРУМЕНТ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Эл. гайковерт для грузовых а/м TURBO 2000	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Beta (Италия), Arsenal (Тайвань)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Электрогайковерт для груз. колес POLARUS, 1, Польша	Азко	(812) 367-51-23

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Гайковерт пневматический для лег. колес 1/2», моменты затяжки до 1100 Нм, США-Япония	Азко	(812) 367-51-23
Гайковерт пневматический для лег. колес 1/2», моменты затяжки до 900 Нм, Тайвань	Азко	(812) 367-51-23
Наборы ударных головок для легкового гайковерта, Тайвань	Азко	(812) 367-51-23
Наборы ударных головок для грузового гайковерта, Тайвань	Азко	(812) 367-51-23
Пневматический инструмент Licota, Тайвань	ООО "АвтоСнаб"	(812) 448-07-39
Пневмопресс для клепки колодок P335	ГАРО-НЕВА	(812) 677-09-96
ЭФЕС, пневматический борторасширитель	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
CP734H + 5 головок в наборе	Техцентр	(812) 347-76-19
1/2» ударный гайковерт, max827Нм для сверхвыс. нагрузок	Техцентр	(812) 347-76-19
1/2 гайковерт ударн. действия д/выс. нагруз. 8500 об/мин 54-230Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
1/2 гайковерт удар. действия д/выс. нагруз. 7000 об/мин 746 Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
1/2 гайковерт удар. действ. в экстр. режиме 6200 об/мин 1085Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
3/4 гайковерт удар. действия д/сверхвыс. нагруз. 4500 об/мин 1559Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
CP776 удлиненный	Техцентр	(812) 347-76-19
1» гайковерт удлин. действия д/выс. нагруз. 4400 об/мин 1898Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
1» гайковерт удар. действия д/выс. нагруз. 4100 об/мин 2305 Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
1» гайковерт удар. действия д/сверхвыс. нагруз. 4100 об/мин 2712Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
1/4 угловой гайковерт 250 об/мин 20Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
CP826 с хвостовиком 3/8	Техцентр	(812) 347-76-19
3/8 угловой гайковерт 160 об/мин 68Нм	Техцентр	(812) 347-76-19
CP886 с хвостовиком 1/2	Техцентр	(812) 347-76-19
Ножовка д/работы при выс. нагруз. 10000 ходов в мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Ножовка для работы при выс. нагруз. 2500 ходов в минуту	Техцентр	(812) 347-76-19
Стандартная прямая зачистная машинка 2200 об/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Углов. шлифов. машинка для тяж. работ 20000 об/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Низкоскорост. шлифов. машинка д/обработки колес 2800 об/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Дрель узкая 10 мм 4300 и 2500 об/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Пневм. зубило для высоких нагрузок 3200 ход/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Пневм. зубило для сверхвысоких нагрузок 2000 ход/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Пневматическое зубило 3500 ход/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Пневм. зубило для высоких нагрузок 2100 ход/мин	Техцентр	(812) 347-76-19

Пневм. зубило для сверхвысоких нагрузок 1800 ход/мин	Техцентр	(812) 347-76-19
Пневмошуроповерт-пистолет 1800 оборотов	Техцентр	(812) 347-76-19

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Кран гаражный г. 2 т. 9000руб.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Пресс настольный 10 т. 9500руб.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Пресс напольный 20т. 14500руб.	Гарокомплект	(812)34-000-24
Ножницы для фасонной резки VNT-3	ЛАККК	(812) 568-16-90
Ножницы для арматурной стали NBO-32	ЛАККК	(812) 568-16-90
Вырубной штамп PNP-4	ЛАККК	(812) 568-16-90
Рычажные ножницы для проф-го материала NPP-6	ЛАККК	(812) 568-16-90
Рычажные ножницы для проф-го материала NNP-7	ЛАККК	(812) 568-16-90
Рычажные ножницы для металла HS-6	ЛАККК	(812) 568-16-90
Рычажные ножницы для металла HS-10	ЛАККК	(812) 568-16-90
Ленточная пила по металлу PPR-100 T	ЛАККК	(812) 568-16-90
Ленточная пила по металлу PPS-270 THP	ЛАККК	(812) 568-16-90
Листогибы JOUANEL (Франция)	ЛАККК	(812) 568-16-90
SNO-1000 станок 3 в 1 (вальцы для свертыв., гибочный стан., ножн. для металла)	ЛАККК	(812) 568-16-90
Листогибочная машина ZS-8/1000	ЛАККК	(812) 568-16-90
Листогибочная машина ZS-15/1300	ЛАККК	(812) 568-16-90
Листогибочная машина ROP-15/1260	ЛАККК	(812) 568-16-90
Листогибочная машина ROP-20/1000	ЛАККК	(812) 568-16-90
Настольный сверлильный станок РТВ-16В/230	ЛАККК	(812) 568-16-90
Настольный сверлильный станок В-1316В/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок на колонне В-1316F/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок с автомат. подачей В-1825 В/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
сверлильный станок с автомат. подачей В-1832 В/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок с автомат. подачей В-1832 FN/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок с автомат. подачей В-1850 FE/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок с автомат. подачей В-1850 FP/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Настольный сверлильный станок Е-1316 В/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Настольный сверлильный станок Е-1516 В/230	ЛАККК	(812) 568-16-90
настольный сверлильный станок Е-1516 В/400	ЛАККК	(812) 568-16-90

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Настольный сверлильный станок E-1516 BV/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Сверлильный станок на колонне E-1720 F/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
сверлильный станок на колонне E-2020 F/400	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс HLR-12P	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс HLR-10	ЛАККК	(812) 568-16-90
Выталкивающий пресс APV-32	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс с рукояткой с трещеткой APR-3	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс HLR-12	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс AP-1	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс AP-2	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс AP-3	ЛАККК	(812) 568-16-90
Пресс AP-5	ЛАККК	(812) 568-16-90

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ

Набор для восстановления резьбы М 2х0,4 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 3х0,5 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 4х0,7 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 5-M12 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 5х0,8 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 6х1,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М 8х1,25 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М10х1,5 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М12х1,75 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М14х2,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М14х1,25 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы М20х2,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор металлорежущего инструмента G 1"	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор металлорежущего инструмента М24	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы М 3х0,5-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы М 4х0,7-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы М 5х0,8-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы М 6х1,0-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы М 7х1,0-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94

Вставка для восстановления резьбы M 8x1,25 — 1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M 9x1,25- 1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M10x1,25-1,0D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M10x1,5-1,5D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M12x1,0-1,5D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M14x1,25 (16,4мм) V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M14x2,0-1,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M16x1,5 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M18x1,5 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M20x2,0-1,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M22x1,5-1,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M22x2,0-1,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M24x3,0 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M26x1,5-1,5D V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Вставка для восстановления резьбы M27 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 3 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 4x1,0 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 5 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 6 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 7 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 8 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M 9 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M10 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M11 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M12 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M14 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M16 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M18 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M20 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M22 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M24 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M26 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Метчик для восстановления резьбы STI M27 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Метчик для восстановления резьбы STI M30 м/р	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы BSF 3/8x20	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы BSF 5/8x14	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы BSW 5/16x18	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы BSW 7/16x14	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы G 1/2x14 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы G 1/4x19 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы G 1/8x28 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы G 3/4x14 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы G 3/8x19 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNC 1/2x13 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNC 1/4x20 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNC 3/4x10 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNF 1/2x20 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNF 10x32 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94
Набор для восстановления резьбы UNF 5/16x24 V-coil	ПКФ «Этна»	(812) 460-84-94

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ

Запчасти и аксессуары для SAAB	СканКар	(812) 327-1309
Запчасти и аксессуары для SAAB	СканКар	(812) 542-9948
Запчасти и аксессуары для Volvo	СканКар	(812) 542-9948
Запчасти и аксессуары для Volvo	СканКар	(812) 327-1309
Запчасти для Land Rover, сервис	Ант	(812) 380-97-44
Запчасти для Land Rover, сервис	Ант	(812) 572-19-42
Запчасти для Rover, сервис	Ант	(812) 380-97-44
Запчасти для Land Rover, сервис	Ант	(812) 970-15-95
Запчасти для Rover, сервис	Ант	(812) 572-19-42
Запчасти для Jaguar, сервис	Ант	(812) 572-19-42
Запчасти для Jaguar, сервис	Ант	(812) 380-97-44
Шланги спиральные ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ до 15 м с фитингами, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Шланги пневматические прямые, армированные, Германия	Азко	(812) 367-51-23

Катушки с пневмошлангами, настенное крепление, автоматическую сматывание.

до 15 м, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Соединители, фитинги, 26 серия, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Расходные материалы для шинремонта TipTop, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Расходные материалы для шинремонта Россвик, Россия	Азко	(812) 367-51-23
Гайки быстросъемные Haweka на валы 36, 38, 40 мм, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Ремонтные комплекты для быстросъемных гаек Haweka, Германия	Азко	(812) 367-51-23
Пистолеты подкачки для лег. колес, Китай	Азко	(812) 367-51-23
Шлифмашинки для зачистки резины, Китай	Азко	(812) 367-51-23

СПЕЦИАЛЬНЫЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА

МИКСЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОПОДБОРА

ПОЛКА ПОД 1Л БАНКИ, 18 мест	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
ПОЛКА ПОД 3,5Л БАНКИ, 12 мест	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
МОТОР	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
КРЫШКИ-ДОЗАТОРЫ для банок 1Л	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
КРЫШКИ-ДОЗАТОРЫ для банок 4Л	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321

КОЛОРЕКСПЕРТ



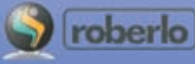










- ШИРОКИЙ ВЫБОР АВТОЭМАЛЕЙ, ШПАКЛЕВОК, ГРУНТОВ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОДБОР И КОЛЕРОВКА АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАСОК

Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, 88

магазин: (812) 412-00-64

оптовые поставки: (812) 446-49-04

www.colorexper.ru

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

ВЕСЫ (Sartorius)	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
КОЛЛЕКЦИЯ ВЕЕРОВ VARIANT DOCUMENTATION	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
КОМПЛЕКТ ЦВЕТОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ OEM BOX	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Цветовой Веер CHALLENGER	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
КОМПАКТ ДИСК С БАЗОЙ ДАННЫХ	Компания РОБИН ГУД	956-58-30

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Шпатлевки DUXONE	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Лаки DUXONE	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Грунты DUXONE	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Базовые покрытия DUXONE	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
2-К Эмали DUXONE	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Автоэмали из Японии. Точный подбор цвета	Автоэмали	(812) 431-0358
Отд. материалы от ведущих мировых производителей	Автоэмали	(812) 431-0358
Автоэмали из Японии эксклюзивно в Санкт-Петербурге	Автоэмали	(812) 431-0358

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Полоски 70x198мм на липучке б/отв, P40-P600	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Круги 150мм на липучке, 15 отв, P40-P3000	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Водостойкая бумага в листах 230*280 мм P60-P2500	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Very Fine рулон, 100мм*10м, красный (рул.)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Ultra Fine рулон, 100мм*10м, серый (рул.)	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Micro Fine рулон, 100мм*10м, золотистый (рул.)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Абразивная губка Flat pad FINE	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Абразивная губка Flat pad EXTRAFINE	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Абразивная губка Flat pad SUPERFINE	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Абразивная губка Flat pad MICROFINE	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Материал Siaspeed на основе из поролона P180-P600	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Полировальный круг Scholl оранжевый, универсальный	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Matequs Круг полир.с волнистой поверхн. черный	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Поролоновые валики 13мм x50м Adolf Bucher	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Салфетка липкая антипылевая	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Маскирующая лента 80 ° C (19-50 x 50) Италия	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321

Протирачная салфетка, полипропилен, рулон 500шт	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Салфетки из нетканного материала Sontara(голубые)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Dynaorange Паста полир. мелкозерн. для 2-шаг. системы	ДиАВТО	(812) 412-8239
Dynateal Паста полир. крупнозерн. д/удаления царапин	ДиАВТО	(812) 412-8239
Dynawhite Паста полир. мелкозерн. для 2-шаг. системы	ДиАВТО	(812) 412-8239
Dynateal Паста полир. мелкозерн. для 2-шаг. системы	ДиАВТО	(812) 412-8239
Dynawhite Паста полир. крупнозерн. д/удаления царапин 5л.	ДиАВТО	(812) 412-8239
P400, шлиф. диск 3 отв., 76 мм.	ДиАВТО	(812) 412-8239
P500, шлиф. диск 3 отв., 76 мм.	ДиАВТО	(812) 412-8239
Диск TRIZACT 32 мм., A5 (500 шт. в рулоне)	ДиАВТО	(812) 412-8239
Диск TRIZACT 150 мм.	ДиАВТО	(812) 412-8239
Абразивная лента 20x457 мм, 577 F, P120	ДиАВТО	(812) 412-8239
Абразивная лента 20x457 мм, 577 F, P80	ДиАВТО	(812) 412-8239
Абразивная лента 20x457 мм, 577 F, P60	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 76 мм, P120	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 76 мм, P80	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 76 мм, P60	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 51 мм, P120	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 51 мм, P80	ДиАВТО	(812) 412-8239
Шлиф. диск Roloc 51 мм, P60	ДиАВТО	(812) 412-8239
Полировальник овчина 180 мм	ДиАВТО	(812) 412-8239
Полировальник оранжевый, поролон 83 мм	ДиАВТО	(812) 412-8239
Полировальник оранжевый, поролон 150 мм	ДиАВТО	(812) 412-8239
Полировальник оранжевый, поролон 133 мм	ДиАВТО	(812) 412-8239

АВТОХИМИЯ

Terocrete Крем для рук Terocrete, 100 мл, 360 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Handschuh Защитный крем для рук, 600 мл, 610 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Terostat 8596 Клей для вклейки стекол, 310 мл, (2ч/6ч), 270 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Terostat 8596 Комплект для вклейки стекол (2ч/6ч), 650 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Установка для очистки кондиционера автомобиля, 12300 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Hand Cleaner 7855 Очиститель рук от краски, лака, 400 мл, 335 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Terogquick Очиститель для рук, 12,5 л (паста), 1526 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Terostat 9000HMLC Клей бесприаймерный для стекол, 310 мл, 625 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite Plastilube Аэрозоль, многоцел. смазка, 100 мл, 148 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Terosept Очиститель системы кондиционера, 200 мл, 890 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 243 Фиксатор резьб. средн. прочн., 10 мл, 297 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 270 Фиксатор резьб. высок. прочн., 10 мл, 350 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 648 Клей для фиксации цилинд. соедин., 5 мл, 239 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 518 Францевый герметик анаэробный, 25 мл, 625 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 598 Силикон. нейтральн. герметик черн, 95 г, 318 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 5699 Силикон. нейтральн. герметик серый, 99 г, 334 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 5920 Силикон. гермет. с медью, высокотемп., 85 г, 329 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Sofortkleber 401 Клей моментальн. отверждения, 3г, 45 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 454 Клей момент. отверждения, гель, 3 г, 45 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39
Loctite 8008 Смазка медная, 500 г, 1325 руб.	КС-Центр	(812) 380-42-39

ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

Dinitrol 351 MS1. Универсальная многоцелевая жидкая смазка	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 352 Vaseline Spray. Мягкая смазка на основе технического вазелина	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol Multi 2020. Липкая смазка, выдерживающая большое давление	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 355. Смазка с металлическим наполнителем	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 372. Антиобледенитель для замков	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 373. Размораживатель дверных замков а/м	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 379. Защита клемм аккумулятора	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 388 MOS2. Очищает от коррозии резьбовые детали и крепления	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol A&O. Универсальная жидкая смазка	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol Rustoff. Жидкость, активно проникающая в стыки дверей	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Профилактическая для ШРУС	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Ремонтно-восстановительная для подшипников	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Ремонтно-восстановительная для ШРУС	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Ремонтно-восстановительная для открытых передач	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Профилактическая для подшипников	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Универсальная многоцелевая смазка	Энергия-3000	(812) 232-42-13

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ

Стабилизатор работы масляной системы: 50 мл и 100 мл	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Стабилизатор работы АКПП	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Стабилизатор работы РКПП	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Стабилизатор работы мостов	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Противодымный препарат	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Профессиональная промывка двигателя	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Экспресс-промывка	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Мягкая промывка	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Восстановитель двигателя	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Противоизносный препарат	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Противодымный препарат	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Восстановитель АКПП	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Восстановитель РКПП	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Восстановитель мостов	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Промывка АКПП	Энергия-3000	(812) 232-42-13

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Очиститель комплексного действия	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Экологический очиститель	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Стабилизатор топливной системы	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Профессиональный очиститель	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Профессиональный концентрат-очиститель топл. системы	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Профессиональный очиститель для инжектор. двигателей	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Интенсификатор горения	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Очистители: карбюраторов, инжекторов, клапанов, свечей	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Очиститель комплексного действия	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Экологический очиститель	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Стабилизатор топливной системы	Энергия-3000	(812) 232-42-13
Корректор дизельного топлива	Энергия-3000	(812) 232-42-13

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Профессиональный очиститель	Энергия-3000	(812) 232-42-13
-----------------------------	--------------	-----------------

Профессион. концентрат-очиститель топливной системы	Энергия-3000	(812) 232-42-13
---	--------------	-----------------

ПРЕПАРАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ 2-ТАКТНЫХ ДВС

50 мл для мотоциклов и мотороллеров	Энергия-3000	(812) 232-42-13
-------------------------------------	--------------	-----------------

50 мл для подвесных лодочных моторов	Энергия-3000	(812) 232-42-13
--------------------------------------	--------------	-----------------

50 мл для техники садово-хозяйственного назначения (бензопилы и т.д.)	Энергия-3000	(812) 232-42-13
---	--------------	-----------------

ПРЕПАРАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ 4-ТАКТНЫХ ДВС

2х50 мл для двигателей с рабочим объемом до 1,5 л	Энергия-3000	(812) 232-42-13
---	--------------	-----------------

2х100 мл для двигателей с рабочим объемом от 1,5 до 4,0 л	Энергия-3000	(812) 232-42-13
---	--------------	-----------------

2х100 мл для двигателей с рабочим объемом более 4,0 л (ЭЛИТ)	Энергия-3000	(812) 232-42-13
--	--------------	-----------------

250 мл + 500 мл для грузового транспорта	Энергия-3000	(812) 232-42-13
--	--------------	-----------------

2х250 мл для автобусов	Энергия-3000	(812) 232-42-13
------------------------	--------------	-----------------

Очищающий комплекс для бензин. и дизел. двигат. объемом 1-4 л	Энергия-3000	(812) 232-42-13
---	--------------	-----------------

Стабилизирующий комплекс для трансмиссии автомобилей	Энергия-3000	(812) 232-42-13
--	--------------	-----------------

ПРОЧИЕ РАСХОДНЫЕ

ЗМ, Двусторонний скотч 6-8-12-15-20мм *5м 0,8мм	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
---	--------------------	-----------------

ЗМ, Двусторонний скотч 6-8-12-15-20мм *10м 0,8мм	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
--	--------------------	-----------

ЗМ Самоклеющиеся застёжки Dual Lock(комплект 2шт)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
---	--------------------	-----------------

ЗМ Плёнка прозр. защитная (пороги, капот, и т.д.)	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
---	--------------------	-----------

ЗМ Черн.матовая для стоек автомобиля. 100мм*2,5м	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
--	--------------------	-----------------

ЗМ Пленка глянцевая, черного цвета, рулон 100мм*2,5м	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
--	--------------------	-----------

ЗМ Светоотражающая пленка рулон 55мм* 50м	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
---	--------------------	-----------------

ЗМ Automix, салфетка пропитанная активат.адгезии	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
--	--------------------	-----------

ЗМ Быстрый цианакриловый клей 28гр	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
------------------------------------	--------------------	-----------------

ЗМ Клей спрей Spray 77	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
------------------------	--------------------	-----------

ЗМ Заплата для ремонта бамперов (комплект 25шт)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
---	--------------------	-----------------

Бумага 2-слойная голубая(Германия) рулон	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
--	--------------------	-----------

Бумага 3-слойная голубая(Германия) рулон	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
--	--------------------	-----------------

Wipex-star - голубые нетканые 500 отрывов	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
---	--------------------	-----------

Sontara голубой нетканые (полировка, обезжиривание)	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
---	--------------------	-----------------

Super Wave(Герм)пылесборная , липкая салфетка	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
---	--------------------	-----------

Маскировочная пленка статич. Бельгия 4x200м	Компания РОБИН ГУД	(921)-3-321-321
Комбинезон Tyvek Classic(By DuPont) L,XL,XXL	Компания РОБИН ГУД	956-58-30
Мягкий шлифок, желтый 70x125	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Резиновый ракель 70x108	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
RUBBER, резиновый шлифок 70x125	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
RUBBER, резиновый шлифок 70x200	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Губка-шлифок 70x140	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Подложка с резьб. 6,3 мм; шпindel D держ. 6 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Подложка с резьб. 6,3 мм; шпindel D держ. 6,а	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Малый мягкий шлифок Hookit 70x127	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Пневмат. пистолет д/аэроз. и выжимных герм.	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Пистолет для антигравия	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Оправка-полировальн. для резьбы M14 125 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Оправка-полиров. Hookit I для резьбы 5/8»	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Подложка под фибровые круги D 115 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Аккумулятор NiCd для лампы цветоподбора	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Запасная лампочка для лампы цветоподбора	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Лампа для цветоподбора PPS (лампа, аккумуля.)	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Зарядное устр-во для лампы цветоподбора PPS	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Абразивная глина	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Средний шлифок Hookit 71x196	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Малый шлифок Hookit 71x127	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Длинный шлифок Hookit 70x390	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Насадка для рел. пов-й (09311) 70x127	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Насадка для рел. пов-й (09312) 70x198	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Красный блок	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Фибровый круг Clean&Strit GP 115x22 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Наждачный цветок 9 мкм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Абр. круг 245 LD на липучке 150 мм 9 отв. P80	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Абр. круг 245 LD на липучке 150 мм 9 отв. P60	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Абр. круг 245 LD 801A на липучке 150 мм 9 отв. P40	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Абр. круг 255P золот. LD 801A на липучке 150мм 9 отв. P500	Колор Эксперт	(812) 446-49-04

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Водостойкая наждач. бумага 734 230x280 P1200	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P1000	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P800	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P600	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P400	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P360	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P320	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P280	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P240	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Водостойкая наждач. бумага 734 Tri-M-lte 230x280 P180	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Предфильтр от пыли и распыл. краски	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Полиэфирный активатор адгезии 200 мл	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Политура Империял ручная, бутылка 1 л	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Лента малярная 2328 станд. 70 град. 19x50 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Лента малярная 2328 станд. 70 град. 25x50 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Лента малярная 2328 станд. 70 град. 38x50 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Лента малярная 2328 станд. 70 град. 50x50 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Трафаретная лента 8 прорезей/1,58 мм 25x13,9 мм	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскир. лента для вклейки стекол 15 мм, 50,8мм x 10м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскир. лента для вклейки стекол 10 мм, 50,8мм x 10м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Синяя маскирующая лента 6мм x 33м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскирующая бумага 152мм x 300м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскирующая бумага 305мм x 300м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскирующая бумага 457мм x 300м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскирующая бумага 915мм x 300м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Маскирующая бумага 1219мм x 300м	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Полумаска без фильтров средняя	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Полумаска без фильтров большая	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Пылезащитная маска	Колор Эксперт	(812) 446-49-04
Скотч-брайт сверх тонкий (красн.) 158x224 мм лист	Колор Эксперт	(812) 446-49-04

АВТОМОЙКИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СБМП60 4WD стенд балансир. «Мастер-автомат»	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
---	------------------	-----------------

СБ4/С50, LB30, поршневой, ременной, ресивер	Сервис Индустрия	(812) 331-23-86
Запчасти для Rover, сервис	Ант	(812) 970-15-95
Запчасти для Jaguar, сервис	Ант	(812) 970-15-95
Ап-ат высокого давления PORTOTECHNICA(Италия)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235 1255
DELVIR JUSTO, проф. Пылесосдля раб. с эл. инструм.	Мерида	3368712
DELVIR BISHOP 1600, поломоеч. маш., аккумуляторная	Мерида	3368712
DELVIR BISHOP E1600 поломоеч. маш. сетевая	Мерида	3368712
DELVIR ROOK 2500, поломоеч. маш. аккумулят-ая	Мерида	3368712
DELVIR INOX 24, пеногенератор из нержав. стали 24л	Мерида	3368712
DELVIR FERRO 25, пеногенератор краш. 25л	Мерида	3368712
DELVIR LORA, однодисковая машина 154 и 400 об/мин	Мерида	3368712
DELVIR PH3050 ан. в/давл. с под. воды от д/г	Мерида	3368712
DELVIR W4000 ан. в/давл. с под. воды от д/г	Мерида	3368712
DELVIR TX13/180 ан. в/дав. в/подогр. воды	Мерида	3368712
DELVIR TX10/130 ан. в/дав. в/подогр. воды	Мерида	3368712
DELVIR K4000 ан. в/дав. в/подогр. воды	Мерида	3368712
DELVIR Blue Time быт. ан. в/дав. в/подогр. воды	Мерида	3368712
DELVIR WDC MAX2 ковров. экстрактор	Мерида	3368712
DELVIR WD 215, профессиона. пылесос	Мерида	3368712
DELVIR WDC Plus ковров. экстрактор	Мерида	3368712
DELVIR WDC AQVA ковров. экстрактор	Мерида	3368712
DELVIR WD 640, профессиона. пылесос	Мерида	3368712
DELVIR WD 503, профессиона. пылесос	Мерида	3368712
DELVIR WD 429, профессиона. пылесос	Мерида	3368712
DELVIR VIKI 38 компакт. поломоеч. машина	Мерида	3368712
DELVIR FERRO 50 пеногенер. из окраш. стали 50л	Мерида	3368712
DELVIR Lavina AIR пенный экстрактор с компресс.	Мерида	3368712
DELVIR FERRO 100 пеногенер. из окраш. стали 100л	Мерида	3368712

ШАМПУНИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕК

Dinitrol 7100 эколог. чистый автошампунь. Без фосфатов	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7110 очищ. концентрат. Автошампунь без фосфатов	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7120 концентр. шампунь для мойки гор. водой	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7130 порошков. шампунь для мойки гор. водой	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7400 актив. пена для автомат. а/м моек	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Dinitrol 7410 спец. саморазлаг.-концентр. шампунь д/моек	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7420 распыл. осушающий воск для автомат. моек	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7440K100N экол. моющ. ср-во для очистки двигателей	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50
Dinitrol 7430 воск для автомоек. Образует защит. пленку	Компания Dinitrol	(812) 570-27-50

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА А/М

ГАЗОБАЛЛОННОЕ

Монтаж магистрали вытяжки выхлоп. газов (м/п)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Монтаж магистрали высокого давления (м/п)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка 2-стоечн. подъемника с нижней базой	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка 2-стоеч. подъемника без нижней базы	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка 2-стоечного подъемника отеч. пр-ва	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка 4-стоечного подъемника	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка 4-стоечного подъем. под сх/разв. с юстир.	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка шиномонтаж. станка (включ. настройку)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Установка балансир. станка (включ. настройку)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ОТОПИТЕЛИ

Диагностика оборудования	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Обучение на территории заказчика	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Выезд специалиста (Санкт-Петербург)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

ТОПЛИВНОЕ

Калибровка балансир. стен. пр. ит., США	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Калибровка балансировоч. стенда, пр-во Россия	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Калибровка стенда сх/разв. пр. ит., герм., США	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55

УСЛУГИ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА

Оборудование для гостехосмотра	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Линии технического осмотра	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Стенды тормозные в полной комплектации	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
Дополнительное оборудование для технического контроля	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999

ОБОГРЕВАТЕЛИ

Печь на отработ. масле для воздушного отопления POLARUS, Россия	Азко	(812) 367-51-23
Воздухонагреватель на древесных отходах ТГ-820Р	ЛАККК	(812) 568-16-90
Тепловентилятор ТВ-9	ЛАККК	(812) 568-16-90
Воздухонагрев. на отработанном масле ВНЖ-90П (прямоточ.)	ЛАККК	(812) 568-16-90

Воздухонагрев. на отработанном масле ВНЖ-90Н (нагнетат.)	ЛАККК	(812) 568-16-90
Теплогенератор на древесных отходах ТГ-250Р	ЛАККК	(812) 568-16-90
Уличные обогрев. газовые инфракрас. KROLL W12VA (Германия)	ЛАККК	(812) 568-16-90
Газовые инфракрас. обогрев. Roberts gordon (серия CARIBE)	ЛАККК	(812) 568-16-90
Газовые инфракрас. обогрев. Roberts Gordon (серия CoRayVac)	ЛАККК	(812) 568-16-90
Инфракрас. обогрев. Friso серии Эльцтрип	ЛАККК	(812) 568-16-90
Газовые инфракрас. обогрев. Robert Gordon, серия BLACKHEAT-двойной линейный	ЛАККК	(812) 568-16-90
Инфракрас. электрические обогрев. Макар TOP-1	ЛАККК	(812) 568-16-90
Инфракрас. карбоновые обогрев. Макар TOP-1	ЛАККК	(812) 568-16-90
Тиристорный регулятор мощности ТРМ-2000 для Макар TOP-1	ЛАККК	(812) 568-16-90

МЕБЕЛЬ ГАРАЖНАЯ

Тележки инструментальные, верстаки и т.д. Ferrum (Россия)	КОМПЛЕКС ПЛЮС	(812) 235-12-55
Верстаки и тележки, Россия	Азко	(812) 367-51-23
Металлическая мебель	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
ШП 17. Верстак одностумбовый. Столешница из влагостойкой фанеры	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999
ШП 17-01. Верстак одностумбовый. Столешница из влагостойкой фанеры	ЗАО «НовГаро»	8-8162-940-999



Тумба инструментальная TI-7.007
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 833х500х482
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Верстак модели 21.3Д.021
с перфорированным экраном и подвесным ящиком
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1344х1600х600
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Тележка диагностическая ТД-3
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1750х625х530
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Стеллаж серии СТТ
Цвет: серый (RAL- 7035)
Конструкция: сборно-разборная
Нагрузка на секцию стеллажа (на 2-е рамы): 2000кг
Тип покрытия: порошковое **Гарантия:** 1год
Габариты (ВхШхГ) (мм): 2200х1200х500
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Тележка инструментальная серии Т-1
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 835х705х500
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Модуль инструментальный №5
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1800х1000х400
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Стеллаж контейнерный серии СТК
Цвет: серый (RAL- 7035)
Конструкция: сборно-разборная
Кол-во ярусов: 10шт. **Нагрузка на ярус:** 50кг
Дополнительная комплектация: ящик для стеллажа пластиковый **Тип покрытия:** порошковое **Гарантия:** 1год
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1965х650х450
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Тумба инструментальная TI-3.004
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 762х668х482
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Шкаф инструментальный ШМИ-251
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1820х800х500
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22



Верстак модели 22.3Д.313
с перфорированным экраном
Цвет: комбинированный (синий RAL5005/серый RAL7035)
Габариты (ВхШхГ) (мм): 1344х1900х700
Предприятие ДВК Плюс, СПб., (812) 33-444-22

Подъемники для автосервиса

Специальные предложения для дилерства



8 812 703-89-71

Э К С К Л Ю З И В Н Ы Й

ООО "БРАЗЕРС ДИСТРИБЬЮШН"

Покрасочно-сушильное оборудование для автосервиса и индустрии
Специальные предложения для дилерства



ДИСТРИБЬЮТЕР

8 812 703-81-70

СПб, Ириновский пр., д.14, к.1

ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО — СЕГОДНЯ!



ENERGIE 3000



2012

Препараты "Энергия 3000"

www.energie3000.ru