

Кафедра СТЭА

Преподаватель Яценко А.А.

Тема 9. Рынок гаражного оборудования.

Типаж и эксплуатация гаражного оборудования

Содержание.

- Общая структура рынка услуг по продаже оборудования, ремонта, сервисного сопровождения.
- «Автоматизированная Интернет-Система Гаражного Оборудования»
- Общие принципы выбора оборудования.
- Основные требования предъявляемые к выбору оборудования.
- Основные производители гаражного оборудования.

Общая структура рынка услуг по продаже оборудования, ремонта, сервисного сопровождения.

Гаражное оборудование для автосервиса.

Представлен уникальный информационный интернет-проект «Автоматизированная Интернет-Система Гаражного Оборудования», созданный при поддержке ассоциации «ГАРО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ». На сегодняшний день на российском рынке оборудования для автосервиса сложилась нестандартная ситуация: рынок перенасыщен импортными брендами гаражного оборудования и торговыми организациями, предлагающими оборудование для автосервиса. И конечному потребителю порой сложно разобраться во всем представленном перечне автосервисного оборудования.

Предлагаемый информационный интернет-сервис поможет узнать контактную информацию всех производителей и поставщиков оборудования для автосервисов; выбрать необходимые модели гаражного оборудования и осуществить их покупку напрямую у производителей отечественного автосервисного оборудования или у официальных поставщиков импортного. Также Вы можете оформить заказ по заводским ценам в нашей Ассоциации Также Вы можете оформить заказ по заводским ценам в нашей Ассоциации «ГАРО РФ», прислав заявку на электронный адрес

infoinfo@info@GAROrussiainfo@GAROrussia.info@GAROrussia.ru.



Уникальность проекта заключается в следующем:

В создании Интернет-проекта принимали участие многие фирмы – производители и поставщики оборудования для автосервиса (участники проекта). Создание и редактирование новинок, акций, новостей и самого описания оборудования осуществляется непосредственно участниками проекта. Можно формировать заказ напрямую у производителя или поставщика автосервисного оборудования (только для зарегистрированного пользователя). Или отослать комплексные заявки в нашу Ассоциацию. На сайте сосредоточена самая большая (и пожалуй, единственная) база информационных статей об оборудовании для автосервисов, о создании и управлении автосервиса.

Помимо доступных Вам сервисов on-line заказа гаражного оборудования и on-line общения с производителями и поставщиками автосервисного оборудования предлагаем ряд дополнительных сервисов (для полного абсолютного доступа ко всем сервисам портала

www.GAROrussia.ru

Вам необходима бесплатная зарегистрироваться, тем более это даст Вам дополнительные преимущества).



Преимущества при регистрации на портале www.GAROrussia.ru

Преимущества при регистрации на портале www.GAROrussia.ru

-Каталог статей на тему авторемонта (более 500 статей);

Преимущества при регистрации на портале www.GAROrussia.ru

-Каталог автомобильных выставок;

-Каталог СМИ связанных с авторемонтом с возможностью on-line

подписки на печатные версии, www.GAROrussia.ru

Преимущества при регистрации на портале www.GAROrussia.ru

Воспользовавшись сервисом (а все услуги на нашем сайте для посетителей бесплатны) – можно полную и достоверную информацию об

оборудовании для автосервиса, его производителя и поставщиков.

Если Вы не нашли интересующее Вас оборудование – отправляйте письмо на электронный ящик

info@GAROrussia.ru или info@GAROrussia.info info@GAROrussia.ru.

Бесплатно зарегистрировавшись на Интернет портале

www.GAROrussia.ru

и оформив электронные подписки на еженедельные тематические рассылки сервиса, Вы получаете в свои руки мощный инструмент для выбора оптимальной модели автосервисного оборудования (идеально вписывающейся в Ваши потребности) из всего перечня аналогичных изделий.



Каталог оборудования.

- Диагностическое и регулировочное оборудование для автосервиса.
- Подъемно-транспортное гаражное оборудование.
- Шиноремонтное автосервисное оборудование.
- Ремонт и покраска кузова.
- Ремонтно-технологическое.
- Уборочно-моечное.
- Смазочно-заправочное гаражное оборудование для автосервиса.
- Компрессорное оборудование для СТО.
- Пневматический и электрический инструмент.



Группа Компаний ГАРО.

ГРУППА КОМПАНИЙ ГАРО работает с 1957 года и является лидером на рынке оборудования для автосервиса.

Совместно с ведущими европейскими производителями группа компаний разрабатывает, производит и поставляет диагностические линии и тормозные стенды для гостехосмотра, а также автосервисное оборудование по следующим направлениям: тормозные стенды и диагностические линии, комплексы моторной диагностики, стенды для проверки и регулировки электрооборудования, системные автомобильные сканеры, газоанализаторы и дымомеры, тестеры люфтов, подъемники, шиномонтажные станки, балансировочные станки, приборы для очистки свечей зажигания, приборы для очистки форсунок, устройства для удаления выхлопных газов и другое оборудование.

Оборудование для автосервиса ГРУППЫ КОМПАНИЙ ГАРО на рынке России и стран СНГ представляет ЗАО Производственно-коммерческая фирма завода ГАРО.

ГРУППА КОМПАНИЙ ГАРО – это не только производитель, но и комплексный поставщик всего спектра гаражного оборудования, осуществляющий прямые поставки и сервисное обслуживание оборудование от прочих отечественных и импортных производителей. Это оборудование представляет фирма ЗАО ГАРО-Трейд.

Широкая сеть дилеров и сервисных центров позволяет назвать ГРУППУ КОМПАНИЙ ГАРО ведущими российским производителем и поставщиком для автосервиса.



Общие принципы выбора оборудования.

Задача выбора должна решаться на основе технико-экономического анализа нескольких возможных вариантов. Для этого необходимо всесторонне рассмотреть и оценить объект по предъявленным к нему требованиям.

Основные требования предъявляемые к выбору оборудования.

- Санитарные требования.
- Архитектурно- строительные требования.
- Противопожарные требования.
- Требования к надежности системы.
- Эксплуатационные требования.
- Экономические требования.

Санитарные требования.

- Необходимо поддерживать определенную температуру или температуру и влажность. Следует отметить, что поддержание влажности существенно удорожает проект.
- Подавать в помещение свежий воздух (естественным или механическим путем) или использовать рециркуляционные системы.
- Удалять воздух через местные отсосы или общеобменной вытяжкой(в производственном корпусе), либо с использованием естественной вытяжки (в жилых помещениях)

Архитектурно-строительные требования:

Возможность установки наружного блока кондиционера на фасаде здания, а внутреннего блока кондиционера- в помещении (шкафные кондиционеры) или в подшивном потолке (Сплит-система с притоком свежего воздуха). Возможность установки центрального кондиционера на техническом этаже или крышного кондиционера Roof-Top на крыше здания. Возможность проложить по зданию или помещению коммуникации воздуховодов, трубопроводов (особенно в реконструируемых зданиях).



Противопожарные требования.

По категориям помещений: Нормальные условия – помещение категории «Д» или пожароопасные «В», или взрывопожароопасные «А» и «Б» и соответствующие этим категориям проектные решения(установка обратных и огнезадерживающих клапанов, отдельная установка блоков оборудования, различных систем прокладки коммуникаций.)



Требования к надежности системы:

Особенно важны требования к надежности в прецизионном кондиционировании при точном поддержании микроклиматических параметров различных технологических процессов.

Экономические требования:

Необходимо оптимизировать цену, сравнивая в проекте оборудование различных производителей и различного класса. Для объекта необходимо разобрать несколько принципиальных вариантов систем на базе различных типов оборудования и провести их сравнительную оценку.

Эксплуатационные требования.

Допустимо ли обслуживание и управление системой с центрального пульта управления или необходимо (регулировать параметры) автономно (например, в случае, когда одна часть помещения ориентирована на юг, другая- на север) и необходимость обеспечить отдельные режимы работы оборудования на группы помещений.

Основные производители гаражного оборудования.

Выбор гаражного оборудования с каждым днем расширяется. Появляются новые приспособления, которые обеспечивают работу автослесаря. Автомастерские на сегодняшний день не могут обойтись без современного гаражного оборудования. Прошли те времена, когда слесарь производил ремонт лежа в яме, действуя скудным набором инструмента.

К тому же, гаражное оборудование становится делом престижа. Любопытные клиенты постоянно пытаются проникнуть в ремзону, посмотреть и потрогать оборудование, проверить на сколько уютно будет автомобилю в мастерской. Часто внешний вид гаражного оборудования является критерием выбора места для ремонта.



Компания Интехавто.

Является поставщиком качественного и доступного оборудования для автосервиса известных зарубежных производителей OMA, TECO, Butler, ZECA, Filcar, SimpexFair, ECODORA, Balma, SPIN (Италия), BendPak, Hanter(США), Celette, Facom(Франция), Nussbaum, Festool (Германия), Инфракар(Россия).

Компания предлагает:

- Подъемники;
 - Балансировочное и шиномонтажное оборудование;
 - Оборудование для регулировки «развал- схождения» колес;
 - Маслосменное оборудование;
 - Моечное и уборочное;
 - Кузовное оборудование.
 - Компрессорное;
 - Сварочное
- и прочее гаражное оборудование для авторемонта.



Компания Интехавто.

Отличительной особенностью компании Интехавто является то, что продажа оборудования осуществляется преимущественно со склада. Чтобы обеспечить долгосрочное и плодотворное сотрудничество оборудование поставляется по максимально низкой цене с доставкой если не со склада, в течение нескольких дней, то в минимальные сроки. Данная политика компании позволяет полностью укомплектовать современный автосервис с нуля, в кратчайшие сроки. Честность и ответственность в работе с клиентом является корпоративным стилем компания Интехавто.



«Сфера-сервис»- оборудование для автосервисов.

Активно работая на российском рынке гаражного оборудования и оборудования для автосервиса с 1993 года, предоставляет полный спектр оборудования для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Выполняет подготовку разделов исходного-разрешительной документации(ИРД) на строительство СТОА, разработку проектной Документации на строительство в соответствии со строительными нормативами и правилами РФ. Осуществляет прохождение государственной



Вопросы для самопроверки.

- В чем состоит работа «Автоматизированной Интернет-Системы Гаражного Оборудования»?
- Каковы общие принципы выбора оборудования?
- Какие Основные требования предъявляются к выбору оборудования?
- Основные производители гаражного оборудования.

Список используемой литературы

1. Кузнецов Н.С., Болдин Л.П., Воронов В.И. и др. Техническая эксплуатация автомобилей. Учебник для вузов. Пол ред. К.С. Кузнецов. 4-е изд., перераб. И доп. – М.: Наука. 2001. – 413 с.
2. Планида В.Е. и др. Технологическое проектирование АТП и СТО. Учебное пособие. Воронеж. 1989
3. Кудрин Л.И Основы проектирования и эксплуатация технологического оборудования. Челябинск: Изд. ЮурГУ 200. -124 с.
4. Живоглядов Н.И, Основы расчета, проектирования и эксплуатации технологического оборудования: Тольяти; Изд. ТГУ.2002. Ч.1 – 145 с., Ч.2 126 с.

Использование материалов презентации

Использование данной презентации, может осуществляться только при условии соблюдения требований законов РФ об авторском праве и интеллектуальной собственности, а также с учетом требований настоящего Заявления.

Презентация является собственностью авторов. Разрешается распечатывать копию любой части презентации для личного некоммерческого использования, однако не допускается распечатывать какую-либо часть презентации с любой иной целью или по каким-либо причинам вносить изменения в любую часть презентации. Использование любой части презентации в другом произведении, как в печатной, электронной, так и иной форме, а также использование любой части презентации в другой презентации посредством ссылки или иным образом допускается только после получения письменного согласия авторов.

