**Автовинил**

Возникновение первого автовинила связано с автомобильными гонками в Японии. В 60-х годах на гоночные автомобили, участвовавшие в ралли, стали наклеивать виниловые пленки с номером автомобиля и именем гонщика. Вскоре такой способ идентификации стал использоваться в раллийных гонках и других стран. Однако широкое производство автовинила началось гораздо позднее, в конце XX века. Изобретатель Ричард Дрю пытался изготовить самоклеящуюся ленту для защиты стекла автомобиля во время его покраски. Чуть позже его разработки послужили основой для создания самоклеющейся виниловой пленки в том виде, в каком мы знаем ее сегодня. В России виниловая пленка начала набирать популярность с 2005 года, и с тех пор автовинил пользуется у нас большой популярностью. Кроме того, в наше время появилось много различных видов виниловой пленки, что позволяет реализовать все пожелания клиентов.

Что же такое автовинил? Это инновационное покрытие представляет собой тонкую самоклеющуюся ПВХ пленку, устойчивую к внешним физическим воздействиям. Автовинил обладает наилучшими характеристиками среди всех ПВХ пленок. Он разработан специально для оклейки автомобилей с целью защиты, а также изменения внешнего вида автомобиля. Автомобильные виниловые пленки являются отличным средством защиты лакокрасочного покрытия кузова автомобиля от мелких царапин.

**Чем так хороши автовинилы?**

Многие владельцы автомобилей решают установить **винил на авто**, и дело здесь не только в его популярности. Оклейка автомобиля виниловой пленкой позволяет сохранить поверхность автомобиля в идеальном состоянии. В процессе эксплуатации автомобиля имеется несколько факторов, которые могут негативно отразиться на поверхности лакокрасочного покрытия. Вот главные из них:

* Неблагоприятные погодные условия (сильный ливень, град)
* Вылет мелких камней из под колес автомобиля
* Мойка под сильным напором воды
* Поездки по сельской местности (могут появиться царапины от ветвей и т.д.)

**Виниловая пленка на авто** поможет уберечь кузов автомобиля от воздействия всех вышеперечисленных негативных факторов. С ней вы больше не будете опасаться возникновения мелких царапин и сколов на поверхности. Также благодаря водонепроницаемости винил послужит хорошей защитой от коррозии.

Разумеется, большинство владельцев автомобиля решают прибегнуть к оклейке автовинилом не только ради защиты своего авто. Дело в том, что покраска кузова стоит довольно дорого, к тому же текущее законодательство требует вносить в ПТС (паспорт транспортного средства) изменения при смене цвета авто. Потому предпочтительнее в данной ситуации найти альтернативу покраске. **Винил пленка** позволяет изменить цвет вашего автомобиля на любой другой, притом значительно дешевле. К тому же использование автовинила избавляет от дополнительных хлопот с ГИБДД. Ну а любителямтюнинга виниловая пленка открывает широкий простор для воплощения своих фантазий.

**Цвета автовинила**

**Автовинил на авто** бывает разных цветов, а также может быть бесцветным. Бесцветный автовинил используется в случае, когда нужно защитить лакокрасочное покрытие кузова авто, не меняя при этом цвет автомобиля. Если же есть желание изменить цвет авто, то можно выбрать любой желаемый цвет, благо их ассортимент необычайно широк. Современные технологии позволяют использовать огромную палитру цветов, чтобы окрашивать **автовинил – пленка имеет самые разнообразные оттенки, и основные из них**:

* Серебристый
* Белый
* Черный
* Красный
* Синий

Помимо этих наиболее распространенных цветов, в последнее время в России также набирают популярность такие оттенки, как изумрудный и бронзовый. Кроме того, согласно утверждениям специалистов, зарождается мода на так называемые «природные цвета», в частности оттенки коричневого и зеленого. Ну и, разумеется, не утратил своей актуальности кофейный цвет авто.

**Характеристики виниловых пленок**

Виниловые пленки для автомобиля обладают различными характеристиками, поскольку могут быть изготовлены разными способами и иметь различные типы поверхности. В зависимости от способа изготовления автовинил разделяют на две категории. К первой категории относится пленки, сделанные при помощи каландрирования. Каландрирование – это технология, в процессе которой разогретый винил-сырец прокатывается через специальные валки-каландры, благодаря которым данная технология и получила свое наименование. Благодаря такой прокатке получается тонкая виниловая пленка. Винил-сырец, который используют для получения автовинила путем каландрирования, бывает двух видов: полимерный и мономерный. Мономерная пленка уступает полимерной по качеству и, естественно, по сроку службы – срок ее эксплуатации составляет 2 года. Полимерная пленка в состоянии выдерживать около 5 лет использования. Для нанесения пленки, полученной путем каландрирования, на поверхность кузова, требуется ее нагрев.

Второй вид пленок – это пленки, изготовленные методом литья. В процессе производства таких пленок винил-сырец наносится на специальную подложку и проходит несколько этапов обработки. В конечном итоге получается довольно прочный материал, весьма устойчивый к физическим и химическим воздействиям, ультрафиолетовому солнечному излучению и сезонным перепадам температур. Преимущества литой пленки видны уже в процессе ее монтажа, поскольку она не требует термической обработки, применяется на любых поверхностях кузова и не имеет «усадки». Ну и, конечно же, литая пленка отличается более длительным сроком службы – он составляет около 10 лет, что в два раза превышает срок эксплуатации даже самой лучшей пленки, изготовленной методом каландрирования.

Виниловые пленки также могут иметь различные типы поверхности. Глянцевый автовинил выглядит почти так же, как поверхность лакокрасочного покрытия большинства автомобилей. Матовая пленка имитирует популярный в последнее время матовый лак. Ну а текстурированные пленки – это совершенно особый и новый вид автовинила, который создает эффект текстурной поверхности. Такой автовинил еще называют 3D-винил, чаще всего он используется для имитации карбона.

**Винил карбон на авто**

Виниловая пленка для автомобиля, которая имитирует карбон, является наиболее высокотехнологичным видом текстурной пленки. Есть несколько разных вариантов пленки под карбон, наиболее распространенные из них: 2D пленка и 3D пленка. Пленка 2Dсостоит их двух слоев, первый представляет собой изображение карбона, а второй – глянцевый защитный слой из ПВХ, который служит для защиты рисунка.3Dпленка под карбон создается с помощью особого метода цветной печати, она имеет осязаемую текстуру, действительно очень похожую на карбоновые волокна. Еще более продвинутыми вариантами пленки под карбон является пленка 3D и пленка 4D, а недавно появилась даже пленка 5D.

Также очень популярны пленки, которые имитируют другие материалы, например, кожу. **Винил кожа для авто купить** который вы можете в нашем интернет-магазине, привлекает автолюбителей своим оригинальным внешним видом. Пленка под кожу, как правило, имитирует кожу крокодила либо змеи. Автомобиль, в котором используется **винил кожа для авто**, имеет весьма стильный облик – его невозможно не заметить на дороге. Кроме того автовинил имеет преимущество перед настоящей кожей, так как в отличие от настоящей кожи, он намного устойчивее к воздействию окружающей среды. Автовинил под кожу можно использовать не только для оклейки внешней части кузова автомобиля, но и во внутренней отделке салона – например,для украшения рукоятки коробки переключения передач, подлокотников и прочих элементов интерьера авто.

Еще одним оригинальным вариантом автовинила является **винил на авто камуфляж**. Оклейка автомобиля под камуфляж является смелым решением и однозначно поможет выделиться, так сказать, в толпе. Виниловая пленка под камуфляж популярна как у любителей стиля «милитари», так и у тех, кто часто ездит на автомобиле на охоту или рыбалку. **Автовинил камуфляж** очень органично смотрится в поездках на природу, так как автомобиль сливается с окружающим пейзажем. Помимо классического камуфляжа, можно также встретить автовинил с камуфляжной раскраской под текстуру деревьев или даже леопардовый камуфляж.

Тем, кто неравнодушен к блестящим вещам, стоит остановить свой выбор на виниловой пленке под хром. **Автовинил хром** преображает поверхность кузова автомобиля, заставляя его переливаться зеркальным блеском. Такой вид отделки непременно произведет впечатление на окружающих, и возможно даже станет предметом зависти для других автолюбителей. Стоит отметить, что оклейка автовинилом под хром стоит на порядок дороже, поскольку требует особых навыков со стороны специалистов, проводящих монтаж пленки.

**Автовинил своими руками**

Так как оклейка автомобиля виниловой пленкой – занятие не самое легкое, предпочтительнее доверить его в руки опытных специалистов, пусть за это и придется заплатить. Однако если есть сильное желание или потребность, в принципе реально выполнить монтаж пленки самостоятельно. **Как клеить винил на авто** и что для этого нужно?

Тем, кто решился на поклейку автовинила собственными силами, следует перед началом работы запастись всеми необходимыми инструментами. В перечень инструментов следует внести следующее:

* Канцелярский нож;
* Ракели: резиновый и войлочный
* Пульверизатор;
* Промышленный фен;
* Обезжиривающее средство;

Процесс монтажа виниловой пленки начинается с подготовки кузова автомобиля к этой процедуре. Однако, прежде всего следует убедиться, что созданы соответствующие условия окружающей среды, в противном случае автовинил может прослужить гораздо меньше положенного срока. На улице монтажом автовинила стоит заниматься только при теплой, сухой и безветренной погоде. Если оклейка происходит в гараже, то там должно быть достаточно тепло – оптимальная температура воздуха составляет от 22 до 26 градусов тепла.Кроме того, обязательно убедитесь, что помещение хорошо проветривается, так как при сильном нагревании виниловая пленка может выделять химические вещества, которые в закрытом помещении могут нанести вред здоровью.

Наносить **винил на авто своими руками** в домашних условиях можно двумя способами. Первый из них называется «сухим», он предусматривает оклейку пленки на сухую поверхность кузова авто, а второй способ, соответственно «мокрым», поскольку пленка клеится на влажную поверхность. Мокрый способ считается более практичным, так как позволяет провести коррекцию расположения виниловой пленки в процессе ее монтажа. Для оклейки автомобиля мокрым способом необходимо приготовить и залить в распылительраствор: один литр моющего средства на 10 литров воды.

После того, как все инструменты приготовлены и созданы условия для работы, можно начинать процесс подготовки кузова автомобиля. Необходимо хорошо вымыть автомобиль и тщательно его вытереть мягкой тканью. После этого рекомендуется нанести на все места, куда будет клеиться виниловая пленка, немного обезжиривающего средства (уайт-спирит или похожее).

Далее следует этап «примерки» винила перед оклейкой. Для этого, не снимая виниловую пленку с бумажной основы, подгоните ее под места поклейки.Затем нужно разрезать пленку по стыкам деталей кузова. Теперь самая ответственная и важная часть работы – сама оклейка винилом. Кстати, очень хорошо если есть хотя бы один, а лучше два помощника, ведь обклеивать авто в одиночку будет крайне сложно.

Необходимо отделить виниловую пленку от бумажной подложки, при этом следует быть особенно аккуратным, ведь при этом части пленки могут склеиться друг с другом.В итоге останется винил с монтажной пленкой – его нужно положить на ровную поверхность. Далее идет процесс обработки места оклейки раствором с помощью пульверизатора. После этого можно осторожно начать монтаж пленки на поверхность кузова. Пленку следует наносить равномерно, прокатывая ее резиновым ракелем. Там, где поверхность кузова имеет изгибы, лучше прокатать сначала середину, а потом уже края – это поможет избежать появления пузырей или складок. Закончив первичный монтаж пленки, необходимо хорошо просушить ее промышленным феном и оставить на небольшое время, минут на 15.

После высыхания можно аккуратно снять монтажную пленку. Лучше делать это под острым углом, так остается меньше шансов, что часть наклейки снимется вместе с пленкой. Далее следует пройтись по поверхности всего кузова войлочным ракелем, а если при этом обнаружатся пузыри, их можно устранить, нагрев феном и проткнув иголкой. Очень мелкие воздушные пузыри обычно исчезают сами по себе после полного высыхания винила. Также следует внимательно осмотреть края пленки, и при необходимости лучше проклеить их, нагревая феном и разглаживая ракелем.

После окончания проклейки нужно оставить автомобиль на сутки для лучшего «схвачивания» пленки. Через сутки желательно еще раз осмотреть поверхность пленки на предмет наличия пузырей и еще раз пройтись по пленке войлочным ракелем. Теперь автомобиль готов к дальнейшей эксплуатации. Однако остается еще один важный момент – после монтажа автовинила лучше не мыть автомобиль на протяжении недели.

Таким образом,решившись на самостоятельный монтаж **автовинила, как обклеить своими руками** автомобиль вы уже знаете.

**Винил – тюнинг авто**

Многие автолюбители являются поклонниками всяческого тюнинга, они любят усовершенствовать и украшать свое транспортное средство, чтобы сделать его мощнее, красивее и как можно более оригинальным. Автовинил открывает перед владельцами авто весьма широкие возможности для тюнинга. К примеру, **автовинил на капот** позволяет нанести на свой автомобиль любой понравившийся рисунок. Современные возможности винилографии позволяют не просто выбрать винил с уже готовым рисунком из каталога, но и заказать индивидуальный, на основе какого-либо своего изображения. **Винил на капот авто** позволяет сделать свой автомобиль заметнее.

Не меньшей популярностью пользуется и **винил на бока авто**, который может стать либо отдельным вариантом тюнинга, либо же отличным дополнением к винилу на капоте автомобиля. Так можно создать свой авторский дизайн авто.

А вот **винил на крышу авто** чаще всего выбирают те, кто хочет поменять цвет крыши, так как это стало очень модным в последнее время. К примеру, красный или черный автомобиль с белой крышей пользуется большой популярностью, и такие модели стоят дороже, чем в одноцветном базовом варианте. Однако совсем необязательно переплачивать за автомобиль с фирменной окраской крыши в другой цвет – можно просто оклеить крышу цветным автовинилом.

Ну и еще один вариант тюнинга автовинилом – это оклейка салона. **Винил салона авто** вполне безопасен для здоровья, если применять пленку надлежащего качества. Качественный винил не имеет абсолютно никакого запаха, даже летом. Автовинил для салона может использоваться как для маскировки потертостей внутренней обивки салона, так и для тюнинга салона.

**Интернет-магазин автовинила**

**Магазин автовинила** Lambox.ru имеет широкий ассортимент виниловых пленок на любой вкус и цвет. Здесь вы сможете найти и защитный прозрачный винил, и цветной винил. Кроме того, имеются в продаже виниловые пленки, имитирующие кожу, карбон, пленки-хамелеоныи многое другое. У нас - только качественный **автовинил, купить** который вы можете, сделав всего лишь в несколько щелчков мышкой и заполнив форму заказа.

Покупать автовинил для тюнинга автомобиля в интернет-магазине очень удобно. Конечно, можно **автовинил купить в Москве** в магазине, однако для поиска хорошего магазина придется потратить время и силы, а так вы сможете сделать свой выбор и оформить заказ, буквально не поднимаясь с дивана или кресла.

В интернет-магазине Lambox.ru есть структурированный **каталог винилов на авто**, благодаря которому очень удобно найти любую интересующую модель. Автовинилы в нашем каталоге разделены по видам, а также по брендам. При необходимости вы можете приобрести оптом винил на авто – каталог содержит соответствующий раздел для оптовых заказов.

**Автовинил Москва**

Хотя наш интернет-магазин позволяет заказывать автомобильные виниловые пленки из любого уголка России, город в котором находится большая часть любителей обклеивать **винилом авто – Москва**. Ведь в столице полным полно дорогих машин, и многие их владельцы не прочь слегка протюнинговать любимое средство передвижения, тем более что на **автовинил цена** вполне демократична.

Если вы еще сомневаетесь, стоит ли приобретать пленку для оклейки своего автомобиля, посчитайте, что выйдет дороже: один раз осуществить монтаж автовинила или время от времени восстанавливать лакокрасочное покрытие кузова после мелких царапин. Ясно, что **автовинил, цена за метр** на который относительно доступна, выигрывает в этом сравнении.