



www.SHG.film

# ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

## АНТИГРАВИЙНЫХ ПЛЁНОК SHADOW GUARD

**При нарушении правил хранения и эксплуатации могут возникнуть дефекты, потускнение глянца, изменения клеевого слоя, поэтому важно ознакомиться и соблюдать простые правила:**

- 1** Рекомендуемая температура хранения пленки 5-30 °C, влажность воздуха 40%-60%.
- 2** Хранить необходимо в заводской упаковке горизонтально. Если возникла необходимость перемотать или отрезать часть пленки, важно, чтобы повторная намотка осуществлялась на бобину такого же диаметра с заводским натяжением, закрепите пленку в трех местах скотчем. Перемотку пленки можно осуществлять только в чистом помещении чистыми руками.
- 3** Если отрезали часть и не можете выполнить вышеперечисленные условия, снимите защитный верхний лайнер с ТОП слоя, во избежание возникновения нежелательных воздушных стрел под вторым (клеевым) лайнером. При этом нужно понимать, что в данном случае возможно снижение уровня глянца, и возникновение небольших кратеров от пыли на верхнем ТОП слое.
- 4** Срок хранения антигравийных пленок в заводской упаковке в теплом помещении до 5 лет. Срок хранения антигравийных пленок, продающихся в нарезку (в том числе со снятым верхним лайнером) – 1 год с момента покупки. В течение года пленка должна быть использована при оклейке автомобиля.
- 5** Пленка должна устанавливаться в чистом хорошо освещенном помещении, без попадания ветра и сквозняков, рекомендуемая температура воздуха 20-24 °C.
- 6** Пленки портятся при ударах и сжатии, поэтому аккуратно транспортируйте, перемещайте и храните пленки во избежание дефектов.
- 7** Пленки SHADOW GUARD имеют функцию само-восстановления, поэтому при появлении незначительных царапин нагрейте место феном или пролейте горячей водой, царапина должна исчезнуть.
- 8** На мойке акцентируйте внимание, что автомобиль оклеен пленкой. Оптимальна ручная мойка. Если мойка осуществляется с использованием оборудования, то оборудование для мойки следует держать на расстоянии более 50 см от авто, максимально допустимое давление 140 бар, температура воды 18-25 °C. Не следует направлять струи воды на края деталей автомобиля.
- 9** При уходе за автомобилем не используйте абразивные и красящие полироли, средства, содержащие керосин и масла, спирт, растворитель и ацетон, в том числе агрессивные химические вещества и жесткие губки.
- 10** При попадании на пленку масла, и других загрязнений удалите его с помощью легкого спиртового раствора.
- 11** Не рекомендуется мыть автомобиль при температуре выше 30 °C и попадании прямых солнечных лучей.

В случае нарушения правил хранения и эксплуатации, производитель снимает с себя гарантийные обязательства.



www.SHG.film

# ПРАВИЛА ОКЛЕЙКИ АНТИГРАВИЙНЫХ ПЛЁНОК SHADOW GUARD

## 1. Подготовительный этап

**ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ОКЛЕЙКИ ВАЖНО ПРАВИЛЬНО ПОДГОТОВИТЬ КУЗОВ АВТОМОБИЛЯ.** Автомобиль нужно помыть и обезжирить, лучше это сделать на мойке под давлением с применением автомобильного шампуня. Нужно удалить следы птичьего помета, битума, посторонней краски и др. Особое внимание уделяйте проемам и щелям, стыкам деталей. Для очистки кроме мойки с шампунем используются очистители, абразивная глина, жидкости для очистки стекол и другие средства. Небольшие царапины, помутнения ЛКП лучше заполировать, после чего убрать все следы вспомогательных средств. Особое внимание необходимо уделить на наличие керамики или подобных гидрофобных составов на кузове автомобиля. При наличии следов керамических составов (жидкое стекло и т.п.) необходима дополнительная абразивная полировка кузова и дополнительное неоднократное обезжиривание поверхности.

Только после того, как автомобиль максимально очищен и подготовлен, можно приступать к следующему этапу.

**ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОКЛЕЙКИ МАШИНЫ** должно соответствовать требованиям: быть чистым, без попадания ветра и сквозняков, хорошо освещено, но без попадания прямых солнечных лучей, температура воздуха 20-24 °C.

**РАБОЧАЯ ОДЕЖДА** – из хлопковых тканей гладкая, без ворсинок, чтобы избегать попадания на пленку мелкой пыли. Одежду выбирайте без пуговиц и молний – они могут повредить или поцарапать поверхность. Также необходимо снять кольца и часы. Работа выполняется чистыми руками или в силиконовых перчатках.

**ДЛЯ ХОРОШЕГО РЕЗУЛЬТАТА ВАЖНО ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ИНСТРУМЕНТЫ И СРЕДСТВА ДЛЯ ОКЛЕЙКИ.** Вам понадобятся ракели (выгонки), нож для подрезания краев, шприцы для удаления пузырей, салфетка или полотенце, раствор для установки, обезжириватель. В качестве установочного раствора многие мастера используют мыльные растворы. Обратите внимание, что обычную простую или даже фильтрованную воду для оклейки использовать не рекомендуется – необходимо применять дистиллированную воду. Производитель пленок SHADOW GUARD рекомендует использовать при оклейке концентрированный установочный состав SHADOW GUARD Mounting Concentrate, который усиливает первичную адгезию клеевого слоя, нейтральный pH, не оставляет разводов и не пенится. Рекомендации по % разбавления и применение к различным сериям наших пленок имеется в инструкции к данному составу.

**ДОПУСКАЕТСЯ** также использование составов серии FILM-ON, и других с PH содержанием не менее 7.

**НЕ ДОПУСТИМО** использование Детских шампуней (типа Johnson и т.п.) и различных моющих средств (типа Fairy и т.п.).

## 2. НАНЕСЕНИЕ ПЛЕНКИ

Подготавливается выкройка пленки самостоятельно, с помощью лекал или самым современным способом – плоттером.

Перед раскроем пленки лучше снять верхний защитный

транспортировочный лайнер.

Затем наносят установочный состав, который позволяет легко позиционировать пленку на детали. При снятии клеевого лайнера лучше смочить руки составом.

Ни в коем случае не касайтесь клеевого слоя сухими руками – в этом случае может остаться след под пленкой.

Разглаживание пленки выполняйте ракелем под углом в 45–60°. Каждый последующий проход выполняется внахлест к предыдущему, ширина нахлеста должна составлять примерно половину ширины прохода.

Если образовался пузырь, сразу удалите его ракелем или с использованием шприца.

Все пленки SHADOW GUARD имеют хорошую эластичность и качественный клеевой состав, позволяющий перепозиционировать пленку, облегчающий работу мастера. При оклейки сложных мест и изгибах, растягивайте пленку. Все полиуретановые пленки SHADOW GUARD имеют растяжение более 200-250%. Растигивая пленку, надежно зафиксируйте один из краев на чистую воду без применения состава. При необходимости, подрежьте края. Осторожно работайте ножом и шприцем во избежание повреждения ЛКП.

**Внимание, для пленок SHADOW GUARD с сильными клеевыми (серии X) составами:**

для промывки краев пленки для их фиксации, а также перед загибами лучше использовать чистую дистиллированную воду, без применения спиртового раствора (спирт может размягчать клеевой состав, и усложнить работу дополнительно увеличивая время сушки).

**Для особо сложных поверхностей** (сложные бампера и сильные углубления на капотах и под ручками) лучше всего использовать Парогенератор. Данные места греть снаружи феном не желательно, т.к. от воды и мыльного раствора на клее могут оставаться нежелательные ореолы. Феном допускается загревать углы и завороты после установки, но лучше это делать точечно с помощью автогенной зажигалки (причем очень аккуратно, чтобы не повредить верхний ТОП слой).

## 3. ЗАВЕРШАЮЩИЙ ЭТАП

Внимательно осмотрите кузов на наличие дефектов, можете протереть очень слабым спиртовым раствором (во избежание повреждения ТОП слоя). Не эксплуатируйте и не мойте автомобиль в течение первых суток, и лучше чтобы машина находилась в теплом гараже.

**На первую мойку рекомендуем приезжать не ранее 7-10 дней.**

## 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

В случае необходимости, полировать антигравийную пленку можно восковой полиролью. Абразивные пасты использовать нельзя.

**ДОПУСКАЕТСЯ** нанесение специальных керамических \ гидрофобных составов (разработанных специально для данного вида пленок).

**ЗАПРЕЩЕНО** нанесение на пленку стандартных керамических составов (предназначенных для ЛКП авто).