



## ПЛЕНКА ДЛЯ ОКЛЕЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ SCOTCHPRINT® СЕРИИ 1080

### Общая информация

Пленки для оклейки автомобилей Scotchprint® серии 1080 представляют собой долговечные удаляемые двухслойные литые пленки для оформления деталей автомобилей, для декорирования, а также для полной оклейки кузова без дополнительной защиты графики.

Это виниловые пленки реализуются рулонами шириной 1,52м, что позволяет оклеить практически любую деталь автомобиля без швов.

Пленки обладают высокой маскировочной способностью. Они идеально подходят для нанесения на высококонтрастные поверхности, обладают стойкостью к кратковременному воздействию бензина, а также исключительной устойчивостью к атмосферным воздействиям.

Технология Controltac™ обеспечивает уникальное механическое свойство, создаваемое миллионами стеклянных шариков, нанесенных на клеевую поверхность. Эта характеристика позволяет позиционировать пленку в процессе ее наклеивания. Кроме того, упрощается работа с большими форматами пленки.

Технология Comply™ представляет собой систему каналов в клеевом слое для вывода воздуха, что способствует быстрому и простому нанесению графических элементов без образования пузырей.

Код продукта            СТ1080 – X, X = обозначение цвета и текстуры.

### Характеристики материала

Ниже приведены типичные значения для необработанной пленки. Для получения спецификаций в каждом конкретном случае обращайтесь к представителю компании 3М.

Материал:                    литой винил

Виды поверхности:    матовая, текстурная

Толщина пленки:            90 микрон

Тип клея:                    акриловый на основе растворителя, чувствительный к давлению, позиционируемый

Цвет клеевого слоя:        серый

Подложка:                   бумага с двусторонним полиэтиленовым покрытием

Прочность на отрыв:        20Н/25мм (11-22Н/25мм к автомобильной краске)

Метод нанесения:            только по сухому

Усадка после наклеивания: <0,4мм

Температура наклеивания: от 16°C (температура основы, пленки и окружающей среды)

Температура эксплуатации: от -60°C до +107°C

Типы основы: ровная или простая криволинейная, часто встречающиеся в дизайне легкового транспорта изгибы умеренной сложности

Материал основы: алюминий, стекло, полиметилметакрилат, поликарбонат\*, АБС-пластик, краска  
\*Поликарбонат перед работой может потребовать просушки нагреванием.

Удаление пленки: пленка хорошо удаляется с вышеперечисленных поверхностей при помощи нагревания и/ или химикатов. Компания 3М не дает каких-либо обязательств в отношении простоты или скорости удаления пленки. Следует принимать во внимание температуру воздуха, пленки и основы.

## Хранение

Срок хранения 2 года с даты, указанной на заводской упаковке. Хранить при температуре от 4°C до 40°C в заводской упаковке, в защищенном от прямых солнечных лучей, чистом и сухом месте.

## Долговечность

Гарантия производителя / MCS™: компания 3М предоставляет гарантию качества на готовые нанесенные графические элементы в рамках гарантии производителя и / или MCS™ (Система взаимосвязанных компонентов).

Виды положения:

Вертикальное положение – лицевая сторона графики отклоняется от вертикали не более чем на 10°



Невертикальное положение – поверхность графики отклоняется более чем на 10° от вертикали и более чем на 5° от горизонтали. Сюда же включаются невертикальные обтягиваемые поверхности автомобилей, а также плоские поверхности грузовиков.



Горизонтальное положение – Лицевая сторона графики отклоняется от горизонтали не более чем на 5°.



## Долговечность

Вертикальное	Черная / белая	6 лет
	Цветная	5 лет
Невертикальное	Черная / белая	4 года
	Цветная	3 года
Горизонтальное	Черная / белая	3 года
	Цветная	2 года

Данные по долговечности для белой, черной и цветной пленки распространяются на версии с текстурой шлифованного металла и карбона.

## Ограничения использования

Компания 3M настоятельно не рекомендует и не дает гарантии на перечисленные ниже области применения, однако вы можете обратиться в 3M, чтобы обсудить свои потребности и получить рекомендации по другим продуктам.

Нанесение графических элементов на: нержавеющую сталь

поверхности с плохой адгезией лакокрасочного покрытия к основе

поверхности, отличные от плоских и слабо изогнутых. **Примечание:** при нанесении на более сложные поверхности рекомендуется делать разрезы для уменьшения напряжения.

морские суда, если пленка располагается ниже постоянного уровня воды

графические элементы на морских судах, не имеющие герметизации краев

поверхности большинства автомобилей, окрашенные не на заводе-изготовителе с уже имеющейся графической пленки, которую необходимо оставить неповрежденной

с автомобилей, на которых отсутствует нанесенная заводом-изготовителем оригинальная краска

Удаление пленки

регулярному воздействию паров бензина или попаданию его брызг на бензоколонках, люках автомобильных топливных баков

Элементы пленки, подверженные

вырезанию и наклеиванию с использованием аппликационной бумаги

## Транспортировка готовой пленки

Перевозить листами или рулонами, лицевой стороной наружу с намоткой на сердечник не менее 130 мм. Это предотвратит образование складок на подложке и повреждение аппликационной бумаги, если она используется.

## Уход и чистка

Используйте чистящее средство, предназначенное для высококачественных окрашенных поверхностей. Средство должно быть влажным, неабразивным, не содержащим сильных растворителей, и иметь рН от 3 до 11 (т.е. не быть сильно кислотным и сильно щелочным).

Не наносите на пленки воски и лаки. При попадании на поверхность воска, удалите его с помощью универсального моющего средства. Для восстановления поверхности пленки очистите ее смесью изопропилового спирта и воды (2:1).

**Примечание:** щетки и воск, используемые на автоматических автомойках, со временем делают матовые поверхности более глянцевыми.

## Представительство ЗМ в Республике Беларусь

220007 Минск, ул. Могилевская 18, офис, 4  
тел. 375-17-210 41 85  
факс 375-17-210 41 87