



# Цветные пленки 3M™ Scotchcal™ серии 85 Car Wrap

## Общее описание

Пленки Scotchcal™ серии Car Wrap 85 представляют собой литые цветные пленки. Пленка имеет многослойную структуру. Клеевой слой серого цвета обладает высокой стойкостью к бензину. Пленки Scotchcal™ серии 85 Car Wrap разработаны специально для полного покрытия поверхности автомобилей.

Исключительная стойкость к любым погодным факторам, допускает очистку струей высокого давления и горячей водой.

Рекомендована для нанесения на рифленые поверхности.

Обладает отличной маскирующей способностью.

Высокая устойчивость к парам бензина и нефтепродуктов.

## Область применения

Цветные пленки Scotchcal™ серии Car Wrap 85 рекомендованы для нанесения на корпуса автомобилей, автобусов, трамваев.

Следующие применения не попадают под действие гарантийной программы 3M™MCS™ (Система Взаимосвязанных Компонентов):  
нанесение на особо глубокие гофрированные поверхности (например, у автомобилей Mercedes Sprinter, VW LT, Fiat Ducato).

**Примечание:** для применения пленки на поверхностях с глубоким гофрированием, или при необходимости сильной трехмерной деформации, полотно пленки необходимо надрезать. В противном случае уже через непродолжительное время пленка в таких местах отклеится и образует вздутия.

## Ассортимент

Все поставляемые типы пленки (включая цвет, длину и ширину рулонов) можно узнать в отделе Коммерческой графики компании 3M.

## Гарантийные сроки и долговечность

При нанесении на вертикальные поверхности:

Материал	Зона 1
SC 85 Car Wrap	5 лет

При нанесении на горизонтальные поверхности:

Материал	Зона 1
SC 85 Car Wrap	3 года

Финляндия, Франция, Германия, Гренландия, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, (северная часть до Рима), Лихтенштейн, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Румыния, Сербия, Словения, Словакия, Швеция, Швейцария, Великобритания.

**Примечание:** для уточнения возможных комбинаций материалов, подпадающих под действие гарантийной программы MCS™ обращаться в компанию.

Приведенные ниже данные основаны на результатах полевых испытаний, проведенных в различных регионах Европы. По опыту компании, приведенных далее сроков службы пленки можно ожидать при условии, что пленка была использована и приклеена в соответствии с рекомендациями компании 3M. На срок службы влияют, помимо прочего, следующие факторы:

- Тип поверхности, а также тщательность ее подготовки Технология наклеивания.
- Условия окружающей среды.
- Периодичность и методы очистки

При нанесении на вертикальные поверхности:

Материал	Зона 1
SC 85 Car Wrap	8 лет

При нанесении на горизонтальные поверхности:

Материал	Зона 1
SC 85 Car Wrap	5 лет

Зона 1 – Северная и Центральная Европа: Австрия, страны Балтии, Бельгия, Босния, Хорватия, Чешская республика, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Гренландия, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, (северная часть до Рима), Лихтенштейн, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Румыния, Сербия, Словения, Словакия, Швеция, Швейцария, Великобритания.

**Примечание:** для уточнения возможных комбинаций материалов, подпадающих под действие гарантийной программы MCS™ обращаться в компанию.

## Удаление пленки

Пленка удаляется путем нагревания. Использование устройства для чистки струей пара также возможно. При этом на поверхности могут остаться остатки клеящего вещества, которые удаляются средством для удаления клея 3M™ R231.

Зона 1 – Северная и Центральная Европа: Австрия, страны Балтии, Бельгия, Босния, Хорватия, Чешская республика, Дания,

## Хранение и транспортировка

После поставки компанией 3М пленки могут храниться в неиспользованном состоянии в течение двух лет, при обеспечении следующих условий хранения:

чистое, сухое помещение, не допускающее попадания прямых солнечных лучей, с температурой не выше +35°C.

Готовые к применению пленки должны транспортироваться в развернутом (плоском) виде, или намотанными наружу на сердечник.

**Примечание:** для предотвращения образования на пленке матовых участков от отпечатков защитной бумаги никогда не храните рулоны в лежачем положении. Постоянно храните рулоны в горизонтальном положении, надвинув сердечник рулона на ось, или используйте держатели для сердечников оригинальной упаковки. При хранении в вертикальном (стоячем) положении следите за тем, чтобы не допустить повреждения кромок пленки.

## Физические свойства

Пленка	Двухслойная литая пленка из ПВХ
Клеевой слой	Акриловый клей, серого цвета
Защитная бумага	Устойчивая к воздействию климатических условий, плотностью 153 г/м <sup>2</sup>
Поверхность	Плоские или изогнутые без глубокого гофра
Температура нанесения (поверхности и окружающей среды)	Минимум + 10°C Температура окружающей среды от +21°C до +23°C
Толщина (пленка + клеящего слой) по ISO 4593	0,115 мм
Общая толщина многослойной пленки по ISO 4593	0,085 мм
Термостойкость	От -35°C до +95°C

Все испытания проводятся после 48 часов хранения образцов в нормальных условиях окружающей среды (+23°C / относительная влажность 50%) согласно стандарту DIN 50014

## Стойкость к химическим веществам и растворителям

Пленки устойчивы к слабым кислотам, солям и щелочам.

## Важная информация

Вышеуказанные сведения отражают имеющиеся у компании на настоящий момент опытные данные. Перед применением пленки пользователь должен определить пригодность изделия для предполагаемого или предназначенного использования и принять на себя весь проистекающий в этой связи риск и ответственность. Все вопросы, связанные с гарантией или ответственности по данному изделию регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона.

## Гарантийные обязательства

Все вопросы, связанные с гарантией или ответственности по данному изделию регулируются условиями продажи, и, где необходимо, подпадают под действие существующего закона. Гарантия включает, прежде всего, отклонения от нормальных свойств пленки в виде возникшего в результате ошибок изготовления и / или недостатков материала обесцвечивания, ломкости или расслоения, а также утраты клеящих свойств.

Гарантия не распространяется на недостатки, возникшие в результате неправильной обработки, неквалифицированной очистки, в особенности, частой очистки с использованием струи высокого давления, умышленного разрушения (вандализма), излишней механической нагрузки, непрофессионального приклеивания, использования неподходящих компонентов продукта, приклеивания на неподходящие подложки, излишней химической или физической нагрузки.

Так как установленные для целей наружной рекламы графические средства подвержены старению и влиянию погодных факторов, они могут претерпеть постепенные изменения, которые не подпадают под гарантийные обязательства, как, например, снижение блеска, незначительное выцветание, незначительное отставание пленки по швам, или незначительное увеличение хрупкости поверхности.