

## Преимущества работы с 3M

- ▶ Бесплатный сервис – подготовка и сопровождение проекта
- ▶ Международный опыт работы с проектами любой сложности: более 200 стран присутствия, более 90 лет работы на рынке
- ▶ Расширенные гарантии от производителя материала компании 3M, а не подрядчика<sup>1</sup>
- ▶ Аудит и сертификация подрядчиков
- ▶ Технический сервис в подборе материала
- ▶ Изготовление лекал под проект
- ▶ Международная база лекал на большинство моделей автомобилей

## Как отличить пленки 3M от конкурентов

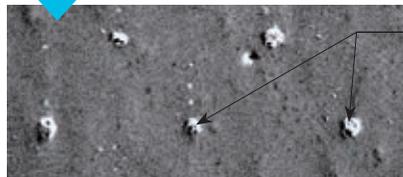


Специальные  
именные  
подложки 3M

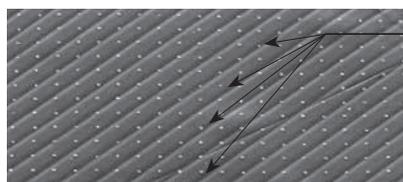


Серый клей,  
который не  
позволяет  
поверхности  
просвечивать  
через пленку

## Клеевые системы 3M



3M™ Controltac™ – «стеклянные шарики», позволяющие предварительно позиционировать материал во время работы



3M™ Comply™ – специальные каналы для вывода воздуха, быстрая оклейка без пузырей

- ▶ Клеевой слой пленок разработан компанией 3M специально для нанесения на лакокрасочное покрытие
- ▶ Легкий и быстрый демонтаж без повреждения лакокрасочного покрытия и использования инструментов
- ▶ Специальные клеевые системы 3M позволяют наносить пленку без применения воды, что увеличивает срок эксплуатации материала и снижает риски повреждения поверхности

<sup>1</sup> При использовании соответствующих пленок и ламинатов 3M. При использовании материалов сторонних производителей 3M не дает гарантии на конечный результат.

## Схема подбора пленок и ламинатов

Вид транспорта	Применение	Гарантийный срок службы		
		1-2 года	3-5 лет	5-7 лет
Легковые	полная оклейка			CT IJ180Cv3 + SC 8518G/20M
	стикер		CT IJ40 + SC 8018G/20M	
Грузовые	полная оклейка и стикер	SC IJ25R + SC 8008G	CT IJ40 + SC 8018G/20M	
Легкие коммерческие грузовики,	полное оклеивание без выштамповок			CT 180Cv3 + SC 8518G/20M
	глубокая выштамповка			EN 480Cv3 + EN 8548G
Общественный транспорт	внешний и внутренний брендинг, стикеры	SC IJ25R + SC 8008G		
	оформление стекла			SC IJ8150 + SC IJ8150 Clear View
Самолеты	внешний брендинг	EN 480Cv3 + EN 8548G		
	сервисные наклейки	SC 50 + SC 8518G/20M		
	рекламные стикеры	SC IJ3650 + SG 8991		
Поезда	внешний брендинг			CT IJ180Cv3 + SG 8993 (антивандальная защита) / SC 8518G/20M
	гофрированные поверхности			EN 480Cv3 + EN 8548G
	пиктограммы			SC IJ3650 + SG 8993
	рекламные стикеры		CT IJ40 + SC 8018G/20M /SG 8993	
Лодки	антивандальная защита стекла		SG 8991	
	напольная графика и напольная навигация	CT IJ40 + SC 3645		
	внешний брендинг	EN 480Cv3 + EN 8548G		
	внутренняя декорация			Di-Noc™ (встроенный ламинат)



# Транспортная графика

## Корпоративный транспорт

### ▶ Легковые



Изогнутые 3D-поверхности, необходимость в эластичной пленке, полностью повторяющей изгибы автомобиля. Изготовление лекал под проект.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Полная оклейка	Controltac™ IJ180Cv3	Scotchcal™ 8518G/20M	5–7
Стикер <sup>2</sup>	Controltac™ IJ40	Scotchcal™ 8018G/20M	До 4

### ▶ Грузовые



Плоские поверхности, необходимы каландрированные пленки со средним сроком службы с серым удаляемым клеем, блокирующим цвет поверхности. Изготовление лекал под проект.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Полная оклейка/стикер	Controltac™ IJ40	Scotchcal™ 8018G/20M	До 4
Полная оклейка/стикер	Scotchcal™ IJ25R	Scotchcal™ 8008G	До 2

### ▶ Легкие коммерческие грузовики



Изогнутые поверхности с глубокой выштамповкой, для которых требуется эластичный материал, который не будет отклеиваться от выштамповок. Изготовление лекал под проект.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Полная оклейка без выштамповки	Controltac™ IJ180Cv3	Scotchcal™ 8518G/20M	До 7
Глубокая выштамповка	Envision™ * 480Cv3	Envision™ 8548G	До 7

\* Пленка и ламинат Envision™:

- не содержат ПВХ – «зеленое» решение
- не подвержены влиянию внешней температуры, не размягчаются при жаре и не становятся хрупкими на холоде
- экстремальная эластичность для глубоких выштамповок – до 150% растяжения без вздутия материала.

<sup>2</sup> Уточняйте дополнительно у технических экспертов 3M

### ▶ Общественный транспорт



Плоские поверхности, необходима пленка с серым клеем, чтобы поверхность транспорта не просвечивала через стикер.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Внешнее/внутреннее оклеивание и стикеры	Scotchcal™ IJ25R	Scotchcal™ 8008G	6–12 месяцев
Оклейка стекол	Scotchcal™ IJ8150 Clear View*	Scotchcal™ IJ8150 Clear View	5–7 лет

\* 3M™ Scotchcal™ 8150 Clear View – 100% оптически прозрачная литая пленка с прозрачным удаляемым клеевым слоем.

### ▶ Самолеты<sup>3</sup>



Агрессивная внешняя среда, резкие перепады давления и высот – необходим материал, который выдерживает большие скорости и не отклеивается от заклепок.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет	
Внешний брендинг	Envision™ 480Cv3	Envision™ 8548G	1 год	
Внутренний брендинг	Сервисные наклейки	Scotchcal™ 50	Scotchcal™ 8518G/20M	1 год
	Рекламные стикеры	Scotchcal™ IJ3650	Scotchgard™ 8991 – антивандальный	1 год

<sup>3</sup> Уточняйте насчет сертификации у представителей 3M

### ▶ Поезда



Агрессивная внешняя среда, большие скорости и гофрированные поверхности – необходима эластичная пленка с сильным клеем и антивандальной защитой.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Внешний брендинг	Controltac™ IJ180Cv3	Scotchgard™ 8993 (антивандальная защита), Scotchcal™ 8518G/8520M	5
Гофрированные поверхности	Envision™ 480Cv3	Envision™ 8548G	5
Пиктограммы	Scotchcal™ IJ3650	Scotchgard™ 8993	5
Рекламные стикеры	Controltac™ IJ40	Scotchcal™ 8018G/20M / Scotchgard™ 8993	До 4
Антивандальная защита стекла	-	Scotchgard™ 8991	5
Напольная графика/Напольная навигация	Controltac™ IJ40	Scotchcal™ 3645	1*

\* В зависимости от проходимости.

### ▶ Лодки



Агрессивная водная среда, необходимость в сильном клее, устойчивом к воздействию морской/пресной воды.

Применение	Пленка	Защитный ламинат	Гарантийный срок службы, лет
Внешняя оклейка	Envision™ 480Cv3	Envision™ 8548G	До 1
Внутренняя отделка	Di-Noc™ <sup>4</sup>	Заводской внешний ламинирующий слой	До 7–10 лет

<sup>4</sup> Пленки серии Di-Noc™ – это:

- Более 500 различных текстур, повторяющих натуральные материалы (камень, дерево, кожа и т.д.)
- Возможность подобрать цвет и текстуру к существующему дизайну
- Возможность нанесения как на предметы мебели, так и на стены, двери, потолки
- Возможность быстрого обновления за приемлемую цену
- Стойкость к истиранию и механическим повреждениям,
- Легкость чистки
- Сертификат по требованиям пожарной безопасности