



Материалы отдела Коммерческой графики применяют для оформления транспорта, мест продаж, входных групп, изготовления световых коробов, оформления интерьеров.

Все материалы – 3M™ пленки, ламинаты, защитные лаки, краевые герметики, а также чернила – проходят тестирование на совместимость. На рекламное изделие, изготовленное в соответствии с техническими рекомендациями, распространяется действие гарантийных обязательств 3M™ MSC™ (Система Взаимосвязанных Компонентов).

Самоклеящиеся пленки 3M обладают уникальными качествами, позволяющими создавать «эффект неона» без неона, «эффект хромированного металла» без металла, имитировать дорогие породы дерева, не используя древесину, достигать «эффекта пескоструйной обработки» без применения абразивных материалов, удалять нанесенную рекламную графику, не оставляя следов клея.

Использование материалов 3M гарантирует высокое качество и надежность рекламного изделия, а также содействует укреплению имиджа Вашей компании.

# Самоклеющиеся непрозрачные пленки

## Scotchcal™ 30

- непрозрачная каландрированная пленка
- цветовая гамма: 39 глянцевых и 35 матовых цветов
- прозрачный удаляемый клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- температура нанесения не ниже +10°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 3 года



## Scotchcal™ 50

- непрозрачная каландрированная пленка
- цветовая гамма: 60 цветов
- прозрачный перманентный клеевой слой
- предназначена для нанесения на плоские поверхности
- температура нанесения не ниже +8°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



## Scotchcal™ 70

- непрозрачная литая пленка
- цветовая гамма: 60 цветов
- серый перманентный клеевой слой, обладающий высокомаскирующей способностью
- предназначена для нанесения на криволинейные, рифленые, клепаные поверхности
- температура нанесения не ниже +10°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 7 лет



## Scotchcal™ 100

- непрозрачная литая пленка
- цветовая гамма: 60 цветов + специальные цвета на заказ
- прозрачный перманентный клеевой слой, обеспечивающий одинаковый внешний вид изображения с обеих сторон прозрачной основы
- предназначена для нанесения на криволинейные, рифленые, клепаные поверхности
- температура нанесения от 4°C до 38°C
- температура эксплуатации -34° ... +93°C
- гарантия 3М – 10 лет



## Controltac™ 180C

- непрозрачная литая пленка
- цветовая гамма: 20 цветов + специальные цвета на заказ
- уникальная клеевая система Comply™Performance, предотвращающая образование воздушных пузырей при нанесении
- клеевая система Controltac™, обеспечивающая удобное позиционирование пленки при нанесении
- предназначена для нанесения на криволинейные, рифленые поверхности
- температура нанесения от 4°C до 38°C
- температура эксплуатации -60° ... +107°C
- гарантия 3М – 10 лет



## Scotchcal™ 7725 (флуоресцентная)

- непрозрачная литая пленка
- цветовая гамма: 6 цветов
- белый клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- минимальная температура нанесения +4°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



## Самоклеящиеся световозвращающие пленки

### Scotchlite™ 680

- литая пленка
- цветовая гамма: 11 цветов
- белый позиционируемый клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные, рифленые, клепаные поверхности
- коэффициент световозвращения от 15% (пленка зеленого цвета) до 100% (пленка белого цвета)
- температура нанесения от +10°C до +38°C
- температура эксплуатации -34° ... +93°C
- гарантия 3М – 7 лет



день



ночь

# Самоклеющиеся пленки и гибкие основы для изготовления вывесок и световых коробов

## Scotchcal™ 2330

- каландрированная транслюцентная пленка
- цветовая гамма: 26 цветов
- прозрачный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- минимальная температура нанесения +16°C
- температура эксплуатации -30° ... +60°C
- гарантия 3М – 3 года



## Scotchcal™ 3630

- литая транслюцентная пленка
- цветовая гамма:  
62 цвета + специальные цвета на заказ
- прозрачный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- рекомендована для термоформования
- минимальная температура нанесения +16°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



## Panaflex™ 945

- транслюцентный виниловый банер, плотностью 670 гр/кв.м.
- высокий коэффициент пропускания света: 28% ± 2%
- стабильность размеров при значительном перепаде температур
- минимальная температура монтажа +8°C
- температура эксплуатации -40° ... +77°C
- гарантия 3М – 10 лет



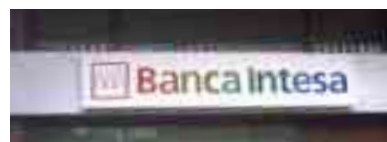
## Panagraphics™ II

- транслюцентный виниловый банер, плотностью 780гр/кв.м.
- высокий коэффициент пропускания света: 26% ± 2%
- стабильность размеров при значительном перепаде температур
- минимальная температура монтажа +8°C
- температура эксплуатации -30° ... +77°C
- гарантия 3М – 5 лет

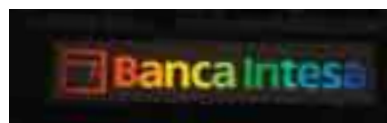


## Scotchcal™ 3635-22/20

- светоблокирующая литая пленка
- пленка 3635-20: белая матовая с лицевой стороны, черная со стороны клеевого слоя
- пленка 3635-22: черная матовая с лицевой стороны, белая со стороны клеевого слоя
- прозрачный клеевой слой
- температура нанесения от +16°C до +38°C
- температура эксплуатации -60° ... +107°C
- гарантия 3М – 7 лет



день



ночь

## Scotchcal™ 3635-30/70

- светорассеивающая литая пленка
- прозрачный клеевой слой
- коэффициент светопропускания: 3635-30 – 30%, 3635-70 – 60%
- рекомендована для термоформования
- температура нанесения от +16°C до +38°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 7 лет



Без использования 3635-30/70



С использованием 3635-30/70

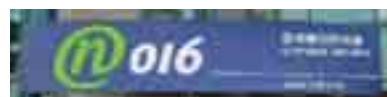
## Scotchcal™ 3635-91 («день/ночь»)

- литая транслюцентная пленка
- прозрачный клеевой слой
- используется для создания специального эффекта изменения цвета изделия: без подсветки пленка имеет темно-серый цвет, с подсветкой – белый
- минимальная температура нанесения +16°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 7 лет



## Scotchcal™ 3635-100

- литая светоусиливающая пленка
- прозрачный клеевой слой
- используется для нанесения на внутренние поверхности светового короба с целью усиления яркости свечения и повышения равномерности засветки светового короба
- коэффициент отражения 94,5%
- минимальная температура нанесения +5°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 7 лет



день



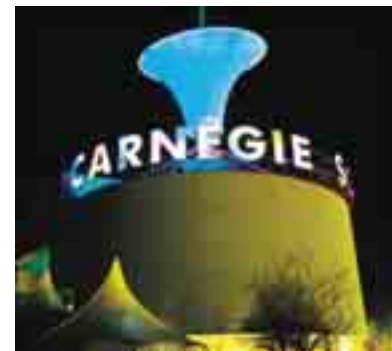
ночь

## Scotchcal™ 3635-200 (Dual Colour)

- 3635-210: белая перфорированная пленка с матовой поверхностью
- 3635-222: черная перфорированная пленка с матовой поверхностью
- специальные цвета на заказ
- клеевой слой: пленка 3635-210 – белый; пленка 3635-222 – прозрачный
- клеевой состав пленки со свойством светопропускания
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- минимальная температура нанесения +5°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



день



ночь

## Scotchcal™ 7755-520/520C («Серебряное зеркало»)

- литая транслюцентная пленка
- цветовая гамма: прозрачная зеркальная. При дневном освещении и без внутренней подсветки пленка имитирует хромированный металл, а при внутренней подсветке выглядит полупрозрачной
- клеевой слой: пленка 7755-520 – прозрачный; пленка 7755-520C – Comply™Performance, предотвращающий образование воздушных пузырей при нанесении
- пленка 7755-520 рекомендована для термоформования
- минимальная температура нанесения +10°C
- температура эксплуатации -35° ... +95°C
- гарантия 3М – 7 лет



день



ночь

## Scotchcal™ 7755-420/431

- литая непрозрачная пленка
- цветовая гамма: 7755-420 серебряная, 7755-431 золотая
- прозрачный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности и поверхности с несильно искривленным профилем
- рекомендована для термоформования пленка 7755-420
- минимальная температура нанесения +4°C
- температура эксплуатации -35° ... +95°C
- гарантия 3М – 7 лет



# Самоклеящиеся пленки для декорирования стеклянных и зеркальных поверхностей

## Scotchcal™ 5525-314 («Хейз»)

- каландрированная пленка
- пленка имитирует эффект химического травления
- прозрачный перманентный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные поверхности
- высокая степень водостойкости
- устойчива к действию нейтральных моющих средств
- минимальная температура нанесения +10°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



## Scotchcal™ 5525-324 («Сандбласт»)

- каландрированная пленка
- пленка имитирует эффект пескоструйной обработки
- прозрачный перманентный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные прозрачные поверхности
- высокая степень водостойкости
- устойчива к действию нейтральных моющих средств
- минимальная температура нанесения +10°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 5 лет



## Scotchcal™ 7725 («Кристал»)

- литая пленка
- пленка 7725-314 имитирует эффект химического травления
- пленки 7725-323, -324, -326, -327, и -331 с эффектом искристого инея
- цветовая гамма: 6 цветов (-314 Матовый хрусталь, -323 Розовый иней, -324 Хрустальный иней, -326 Зеленый иней, -327 Голубой иней, -331 Золотистый иней)
- прозрачный клеевой слой
- предназначена для нанесения на ровные прозрачные основы
- высокая влагостойкость
- устойчива к действию нейтральных моющих средств
- минимальная температура нанесения +4°C
- температура эксплуатации -29° ... +80°C
- гарантия 3М – 7 лет



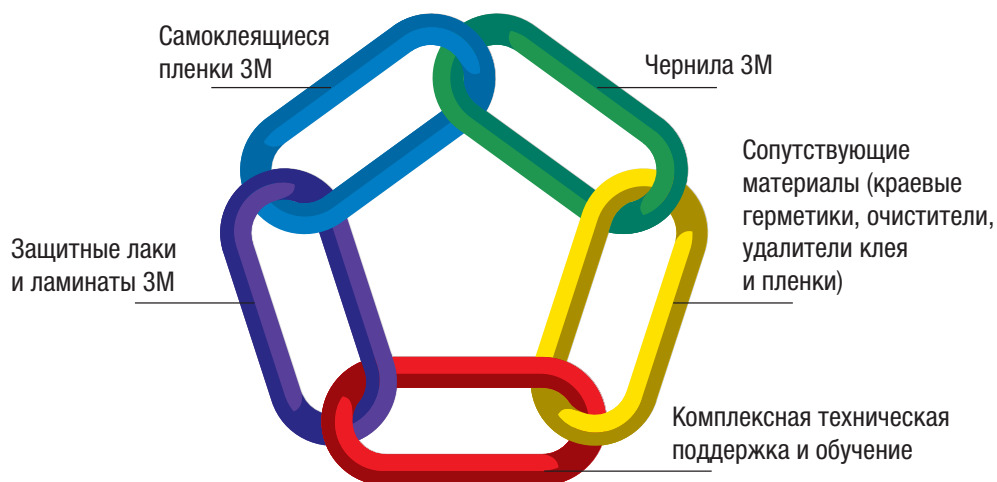
# Самоклеящиеся пленки текстурные

## Di-Noc™

- литая пленка
- цветовая гамма: около 400 цветов, имитирующих кожу, металл, замшу, лепнину, песчаник, камень, керамику, дерево и др.
- пленка разработана для внутреннего и наружного декоративного оформления, а также для восстановительных и ремонтных работ
- уникальная клеевая система Comply™Performance, предотвращающая образование воздушных пузырей при нанесении
- предназначена для нанесения на ровные и криволинейные поверхности
- ряд текстур рекомендован для термоформования
- устойчива к действию нейтральных моющих средств
- температура нанесения от +16°C до 28°C
- температура эксплуатации -40° ... +80°C
- гарантия 3М – 10 лет



# 3M™ MCS™ (Система Взаимосвязанных Компонентов)



Система Взаимосвязанных Компонентов – устанавливает соответствие между материалами, применяемыми для изготовления рекламных графических изделий, гарантируя высокое качество, надежность и долговечность. Использование материалов, несоответствующих техническим требованиям и рекомендациям компании 3M, может привести к повреждениям графических рекламных изделий: появлению пузырей, разрывов, морщин, преждевременной усадке и потускнению.

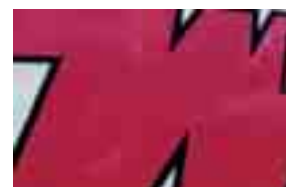
## Примеры повреждений графических изделий в случае использования материалов, не соответствующих СВК.



Отставание пленки на заклепках и ребрах жесткости гофрированной поверхности



Растрескивание чернил



Преждевременное потускнение изображения



Реакция чернил на самоклеющуюся пленку



Усадка и разрыв пленки



Остатки клея на поверхности после удаления пленки

## 3M

### Коммерческая графика 3M Россия

121 614, Москва, ул. Крылатская, д.17, стр.3  
Бизнес-парк «Крылатские холмы»  
Тел: +7 495 784 7474  
Факс: +7 495 784 7475  
[www. 3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)

### Клиентский центр:

191124 Санкт-Петербург,  
Синопская наб., д. 50 А.  
Тел: + 7 812 336 62 22