

## Пленка графическая 3M™ Scotchcal™ серии IJ37-10 для струйной печати на пьезопринтерах красками на базе растворителей.

<b>Общее описание</b> <b>Конструктивные особенности</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность высококачественной печати изображений на пьезопринтере красками на базе растворителей</li> <li>• Очень хорошая маскирующая способность</li> <li>• Разработан ламинат для обеспечения стойкости изображения к УФ-излучению.</li> </ul> <b>Ассортимент продукции</b> <table border="1"> <tr> <td>IJ37-10</td> <td>Белая глянцевая пленка, клеевой слой перманентный, маскирующий.</td> </tr> </table>	IJ37-10	Белая глянцевая пленка, клеевой слой перманентный, маскирующий.	эксплуатации	
	IJ37-10	Белая глянцевая пленка, клеевой слой перманентный, маскирующий.		
	Прочность на растяжение	Не менее 130%		
	Усадка	< 0.5 мм		
	Клеевая прочность (тест FINAT TM-1, нержавеющая сталь, 200 мм/мин)	> 18 Н/25 мм		
Срок хранения	2 года с момента получения от 3M (при температура 2 years after receipt from 3M (dry conditions, Temp. < 38°C)			

### Основные характеристики

В нижеприведенную информацию могут вноситься изменения. Эти значения являются типовыми (для пленки без печати) и не предназначены для использования в спецификациях.

Наименование	Значение
Пленка	Белая виниловая (полимерная), толщина 75 микрон
Толщина (пленка с клеевым слоем)	85 - 95 микрон
Клеевой слой	Чувствительный к давлению, акриловый на базе растворителя, перманентный, маскирующий
Подложка	140 г/м <sup>2</sup> , бумажная защищенная
Форма основы	Ровные поверхности
Материал основы	Стекло, металл, краска, пластик
Температура нанесения	Не ниже 10°C (основа, пленка и окружающая среда)
Удаление	Допускает удаление в течение гарантийного срока службы
Температура	От -50°C до +90°C

### Долговечность и гарантийные сроки

В отношении графических изделий из пленки Scotchcal™ 37-10, покрытых определенными марками защитного ламината Scotchcal™ или лака, которые изготовлены, приклеены и обслуживаются в строгом соответствии с технологическими инструкциями 3M, действует комплексный пакет гарантийных обязательств 3M. Реальная долговечность, однако, определяется такими факторами, как выбор материала основы и подготовка ее поверхности, методы и регулярность ухода за графическим изделием, а также суровость условий эксплуатации.

#### Необходимость покрытия защитным лаком или ламинатом

Покрытие готовых графических изделий лаком или ламинатом обеспечивает их физическую защиту от факторов окружающей среды и помогает дольше сохранить блеск. Как правило, по условиям гарантии такая защита обязательна только для графики, эксплуатируемой в жестких условиях, например:

- Рекламно-декоративное оформление транспортных средств, поскольку такая графика подвергается усиленному трению о дорожную пыль и в моечных установках.
- Прочие графические изделия, подвергаемые мойке под давлением, либо действию агрессивных моющих средств или химикатов.

## Гарантийная долговечность

Условия гарантийных обязательств 3М в отношении графической пленки Scotchcal™ серии 37 зависят от выбранной конструкции графического изделия.

## Недопустимое применение

Гарантийные обязательства 3М теряют силу при недопустимом использовании данной пленки, в том числе:

- наклеивание графики на следующие типы основ:
  - гофрированные или неровные поверхности, а также резко выступающие участки, например, головки болтов.
  - с неочищенной или шершавой поверхностью, а также со слабой краской.
  - изготовленные из нержавеющей стали.
  - гибкие основы.
  - изогнутые поверхности сложной формы.
  - горизонтально расположенные в случае внешнего использования.
- удаление графических изделий, наклеенных поверх существующей графики, которая должна остаться неповрежденной.
- наклеивание графики в местах возможных подтеков или испарений нефтепродуктов.

## Выбор аппликационной бумаги

Защитный лак или ламинат	Аппликационная бумага для установки интервалов	Аппликационная бумага для премаскирования
С изображением, без покрытия	SCPS-100	SCPM-19
1920DR Scotchcal 8019, 8020	SCPS-100	SCPM-19

## Удаление

Графическая пленка IJ37-10 производится с перманентным клеевым слоем.

## Важное замечание

Настоящий технический бюллетень предлагается исключительно в качестве источника технической информации.

Вопросы гарантийных обязательств и ответственности в связи с описываемой продукцией регулируются конкретными

условиями продажи и действующим законодательством.

Перед использованием изделия покупатель обязан определить его соответствие предполагаемым целям и его совместимость с технологиями покупателя, целиком принимая на себя связанные с этим риск и ответственность.

## Рекомендуемая литература 3М

Для всех своих продуктов 3М предоставляет подробную техническую литературу. Дополнительно существуют Инструкции, в которых описаны рекомендации по наклеиванию пленок.

За информацией о продуктах и/или актуальными техническими бюллетенями обратиться в региональное представительство 3М или на сайт отдела Коммерческой графики.

## Информационная поддержка

По вопросам, связанным с продукцией отдела Коммерческой графики обратитесь в Техническую службу представительства 3М в России:

ЗАО «3М Россия»  
Отдел Коммерческой графики  
Москва, ул. Крылатская 17 стр. 3  
Телефон +7 (495) 784 74 74  
Факс +7 (495) 784 74 75