

Графические инновации

# Каталог пленок завода ORAFOL



**ORACAL®**  
**ORAJET®**  
**ORAGUARD®**  
**ORALITE®**  
**ORAMASK®**  
**ORATAPE®**

Сентябрь 2022

**ORAFOL®**



## КРАТКО ПРО ORAFOL

Компания ORAFOL® Europe GmbH (Германия) является ведущим мировым производителем инновационных самоклеящихся графических и световозвращающих материалов, а так же систем клеющих лент. Линейка продуктов ORAFOL® продается более чем в 100 странах.

---

Компания “ФорДа” и “ОРАКАЛ-Трейдинг являются премьер-дистрибьютерами продукции завода ORAFOL® на территории Российской Федерации. Обе компании на российском рынке с 1993 года, и на сегодняшний день имеют 14 региональных филиалов. На складах поддерживается уникальный ассортимент пленок для печати, цветных плоттерных пленок, двухсторонних скотчей, световозвращающих пленок. Сотрудничество с нами гарантирует качественный сервис.



## СОДЕРЖАНИЕ

О литых пленках ПВХ .....	4	Декорирование стен .....	38
О каландрированных пленках ПВХ .....	5	Интерьерная реклама .....	42
Брендрование транспорта .....	6	Напольная реклама .....	44
Уличная реклама .....	20	Изготовление наклеек .....	46
Снимаемый клеевой слой. Как это работает ? .....	25	Трафаретные пленки .....	48
Аппликационные пленки .....	26	Специальные пленки .....	49
Анти-граффити защитные пленки .....	27	Защитные ламинаты для пленок с печатью .....	52
Световая реклама .....	28	Инструкции по работе с самоклеящимися пленками .....	54
Витрины и окна .....	32	Световозвращающие пленки для дорожных знаков .....	56
Влажное наклеивание пленок .....	36	Двухсторонние скотчи .....	57

# ОТЛИЧИЯ ЛИТЫХ И КАЛАНДРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК

## ЛИТЫЕ ПЛЕНКИ ПВХ

В процессе производства пленку «выливают» на основу, в результате литая пленка не имеет внутренних напряжений и не дает усадки, позволяя клеить неровные поверхности с углублениями и т.п. Срок службы литых пленок от 7 до 12 лет.

Литые пленки химически стабильны, не имеют тенденции к усадке в самых различных условиях эксплуатации и способны растягиваться в холодном состоянии без тепловой обработки.

Полученная пленка, производство которой не сопровождается нагрузками, свободна от внутренних напряжений, устойчива к колебаниям температуры, не имеет «памяти» об исходной форме.



**Срок службы на улице  
до 7-12 лет**



**Отсутствие усадки  
при правильном монтаже**



**Нанесение на сложные  
поверхности**



**Цена окупается  
сроком службы**

## ЗАМЕЧАНИЕ:

При удлинении пленки в два раза уменьшается ширина. Равномерное распределение клея по всей вытягиваемой поверхности является характерной особенностью самоклеящихся литых материалов.

# ОТЛИЧИЯ ЛИТЫХ И КАЛАНДРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК

## КАЛАНДРИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ ПВХ

По технологии производства смесь ПВХ раскатывают между каландрами, в результате, каландрированная пленка имеет меньший срок службы, так как дает усадку в течение срока эксплуатации. Каландрированные пленки бывают мономерные и полимерные, что определяется качеством пластификаторов в составе смеси ПВХ.

## МОНОМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ

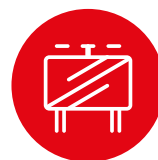
Мономерные пленки имеют большую усадку за счет менее качественного пластификатора в составе ПВХ, срок службы 1 - 3 года.



Срок службы на улице  
до 3 лет



Большая  
усадка



Только для ровных  
поверхностей



Уличный эконом  
вариант

## ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ

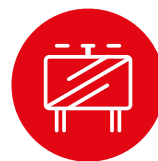
Полимерные пленки имеют меньшую усадку за счет более качественного пластификатора в составе ПВХ, срок службы 5 - 7 лет.



Срок службы на улице  
до 6-7 лет



Небольшая усадка  
при правильном монтаже



Только для ровных  
простых поверхностей



Оптимальная  
цена

## ORACAL® 951



## ORACAL® 751C



## ORACAL® 551



# ORACAL® ГРАФИЧЕСКИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТА



## ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ТРАНСПОРТ

### ORACAL® 951

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- 143 глянцевого цвета (черный и белый есть матовые)
- Максимальная стабильность и размерная устойчивость в выемках / выштамповках
- Рулоны 1,26 x 50 м (опционально 25 м)



## ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ТРАНСПОРТ

### ORACAL® 751C

- Литая пленка ПВХ
- Срок службы до 8 лет
- Толщина 60 микрон
- 117 глянцевого цвета (черный и белый есть матовые)
- Отличная стабильность и размерная устойчивость в выемках / выштамповках
- Рулоны 1,26 x 50 м (опционально 25 м)



## ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА РОВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ТРАНСПОРТА

### ORACAL® 551

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы 5-7 лет
- Толщина 70 микрон
- 98 глянцевого цвета (черный и белый есть матовые)
- Хорошая размерная устойчивость на ровных поверхностях
- Рулоны 1,26 x 50 м

**RapidAir**  
AIR RELEASE SYSTEM

Технология RapidAir от ORAFOL® создана специально для вывода воздуха по каналам, расположенным в структуре клеевого слоя. Эта отличная технология вывода воздуха позволяет быстрее и легче производить оклейку поверхностей.

**ProSlide**<sup>TM</sup>

Технология ProSlide от ORAFOL® это новый усовершенствованный способ позиционирования графики при оклейке, который позволяет быстро и легко наносить на автомобили самоклеящиеся пленки с полноцветной печатью. Пленки просто скользят по поверхности до наклеивания (прижатия пленки к основе).



**СМОТРИТЕ ВИДЕО  
ПО РАБОТЕ ТЕХНОЛОГИИ  
PROSLIDE НА YOUTUBE**



# ORACAL® 970 / 970RA для ПОЛНОЙ ОКЛЕЙКИ ТРАНСПОРТА



- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 12 лет
- Толщина более 110 микрон
- Более 113 цветов
- Отличная размерная устойчивость
- Рулоны 1,52 x 50 м (опционально 25 м)



## ORAJET® 3951



## ORAJET® 3951RA + ProSlide



## ORAJET® 3971RA + ProSlide



# ORAJET® ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ И ПОЛНОЙ ОКЛЕЙКИ ТРАНСПОРТА



**ДЛЯ ОКЛЕЙКИ ТРАНСПОРТА  
И ЧАСТИЧНОЙ ОКЛЕЙКИ**

## **ORAJET® 3951**

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- Цвет белый и прозрачный (белая пленка имеет серый клеевой слой)
- Высокая стабильность и размерная устойчивость в выемках / выштамповках
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**ДЛЯ ПОЛНОЙ  
И ЧАСТИЧНОЙ ОКЛЕЙКИ**

## **ORAJET® 3951RA + ProSlide**

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- Цвет белый с серым клеевым слоем с каналами, НОВИНКА - прозрачная
- Высокая стабильность и размерная устойчивость в выемках / выштамповках
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**ДЛЯ ПОЛНОЙ  
И ЧАСТИЧНОЙ ОКЛЕЙКИ**

## **ORAJET® 3971RA + ProSlide**

- Полиуретановая премиум пленка
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- Цвет белый с серым клеевым слоем с каналами
- Высокая стабильность и размерная устойчивость в выемках / выштамповках
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 279 (продлевает срок службы печати на 5 лет)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

## **ORAJET® 3551**



## **ORAJET® 3551RA**



## **ORAJET® 3591 / 3591RA**



# ORAJET® ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ И НАКЛЕЙКИ НА РОВНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ТРАНСПОРТА



## ДЛЯ ОКЛЕЙКИ РОВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРАНСПОРТА

### ORAJET® 3551

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Цвет белый и прозрачный (белая пленка имеет серый клеевой слой)
- Для длительного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 (продлевает срок службы печати на 3 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м



## ДЛЯ ОКЛЕЙКИ РОВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРАНСПОРТА

### ORAJET® 3551RA

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Цвет белый с серым клеевым слоем с каналами
- Для длительного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 (продлевает срок службы печати на 3 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 / 1,26 x 50 м



## ПЛЕНКА СО СНИМАЕМЫМ КЛЕЕМ ДЛЯ ОКЛЕЙКИ РОВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРАНСПОРТА

### ORAJET® 3591 / 3591RA

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет (в течение 3-х лет снимается практически без остатка клея)
- Толщина 70 микрон
- Цвет белый и прозрачный (белая пленка имеет серый клеевой слой)
- Для длительного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 (продлевает срок службы печати на 3 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**ORAJET® 3591HT**

**ORAJET® 3105HT**

**ORAJET® 3106SG**



# ORAJET® ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ С СУПЕРСИЛЬНЫМ КЛЕЕМ НА СЛОЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



## ДЛЯ ОКЛЕЙКИ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

### ORAJET® 3951HT

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы 5-7 лет
- Толщина 50 микрон
- Цвет белый и прозрачный (белая пленка имеет серый клеевой слой)
- Суперсильный клей для плохо поддающихся оклеиванию поверхностей (шероховатые / текстурированные поверхности / низкоэнергетические материалы полиэтилен / полипропилен)
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290/293 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м



## ДЛЯ ОКЛЕЙКИ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

### ORAJET® 3105HT

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 5 лет
- Толщина 100 микрон
- Белая пленка с серым клеевым слоем
- Суперсильный клей для плохо поддающихся оклеиванию поверхностей (шероховатые / текстурированные поверхности / низкоэнергетические материалы полиэтилен / полипропилен)
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215/290
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м



## ДЛЯ ОКЛЕЙКИ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

### ORAJET® 3106SG

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 100 микрон
- Белая пленка с прозрачным клеем
- Суперсильный клей для плохо поддающихся оклеиванию поверхностей (шероховатые / текстурированные поверхности / низкоэнергетические материалы полиэтилен / полипропилен)
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215/290
- Рулоны 1,37 x 50 м

# ORACAL® ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ПЛЕНКИ



**ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ  
ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ТРАНСПОРТ**

## ORACAL® 6510

- Яркая литая пленка ПВХ
- Срок службы 1-2 года
- Толщина 110 микрон
- 7 флуоресцентных цветов
- **Интенсивный световой эффект, привлекающий внимание**
- Рулоны 1,0 x 50 м



**ДЛЯ ЧАСТИЧНОЙ И ПОЛНОЙ  
ОКЛЕЙКИ ТРАНСПОРТА**

## ORACAL® 7510 / 7510RA

- Яркая литая пленка ПВХ
- Срок службы до 3 лет
- Толщина 150 микрон
- 7 флуоресцентных цветов (в серии 7510RA только 2 цвета 029 и 039)
- **Интенсивный световой эффект, привлекающий внимание**
- Рулоны 1,26 x 50 / 25 м



**ДЛЯ ЧАСТИЧНОЙ И ПОЛНОЙ  
ОКЛЕЙКИ ТРАНСПОРТА**

## ORACAL® 7710 / 7710RA

- Яркая литая пленка ПВХ
- Срок службы до 4 лет
- Толщина 170 микрон
- 2 флуоресцентных цвета 029 и 039
- **Интенсивный световой эффект, привлекающий внимание**
- Рулоны 1,26 x 50 / 25м  
в серии 7710RA 1,52 x 50 / 25м

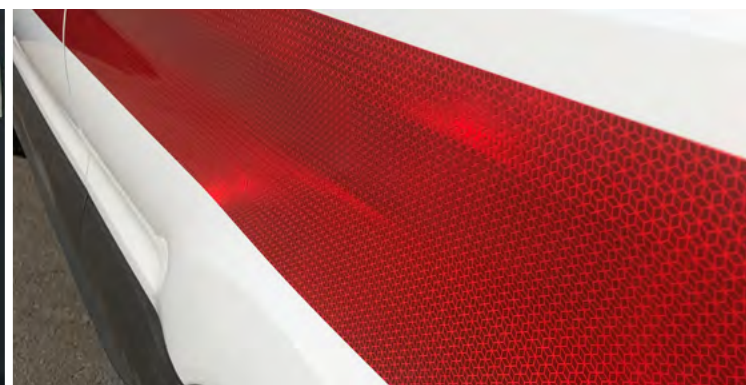
**ВЫДЕЛЯЙТЕСЬ И БУДЬТЕ ЗАМЕТНЫМИ. СОЗДАЙТЕ**



**ЭФФЕКТ!**



# ORALITE® СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТА



## ГИБКАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

### ORALITE® 5600 / 5600E

- Пленка с верхним слоем из литого ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 150 микрон
- 11 цветов, белая подходит для печати
- Хорошая приспособляемость к не ровным поверхностям
- При печати обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290/293 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,235 x 50 / 25 м

## ГИБКАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

### ORALITE® 5600RA / 5650RA\*

- Пленка с верхним слоем из литого ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 150 микрон
- 11 цветов, белая подходит для печати
- Хорошая приспособляемость к не ровным поверхностям
- При печати обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290/293 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,235 x 50 / 25 м и белый цвет 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м

\*Серии имеют клеевой слой с каналами RapidAir для вывода воздуха

## ПРИЗМАТИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ТРАНСПОРТА

### ORALITE® VC 412RA

- Призматическая очень яркая пленка
- Срок службы 5 лет
- Толщина 300 микрон
- 7 цветов, в т.ч. флуоресцентные желтый и оранжевый
- Для маркировки машин оперативных служб по ГОСТ Р 50574-2019
- Спрашивайте у нас и другие серии для транспорта
- Рулоны 1,235 x 50 / 25 м

\*Серия VC 412RA имеет клеевой слой с каналами RapidAir для вывода воздуха

ВЫДЕЛЯЙТЕСЬ И БУДЬТЕ ЗАМЕТНЫМИ. СОЗДАЙТЕ **WOW** ЭФФЕКТ!

**ORAJET® 3675E**

**ORAJET® 3676E**



# ORAJET® ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ И НАКЛЕЙКИ НА ОКНА ТРАНСПОРТА



## ПЛЕНКИ ДЛЯ СТЕКОЛ

### ORALITE® 3675E

- Перфорированная пленка ПВХ
- Срок службы до 4 лет
- Толщина 140 микрон
- **Сторона для печати белая, обратная сторона пленки черного цвета**
- 50% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 297GF (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м

## ПЛЕНКИ ДЛЯ СТЕКОЛ

### ORALITE® 3676E

- Перфорированная пленка ПВХ
- Срок службы до 4 лет
- Толщина 140 микрон
- **Сторона для печати белая, обратная сторона пленки черного цвета**
- 60% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 297GF (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Поскольку при наружном применении в перфорационных отверстиях может скапливаться влага, пыль и грязь, что приводит к значительному сокращению визуальной проницаемости пленки. Рекомендуется защищать печать ламинатом ORAGUARD® 297.

Защитная пленка ORAGUARD® всегда должна выступать минимум на 10 мм за графическую пленку. За счет этого не только улучшается сила сцепления кромок с основой, но и образуется эффективная профилактика от проникновения влаги, пыли и грязи.

Если этого не удастся сделать, рекомендуется нанести полоску пленки ORAGUARD® шириной 10-15 мм на кромку графической пленки.

Наклейка материала на основу осуществляется только в сухом состоянии!

При нанесении графики на несколько деталей нельзя допускать напусков краев. Детали необходимо наносить встык, оставляя между ними расстояние 1-2 мм. После этого на стыки наклеивается полоса пленки ORAGUARD® шириной 10-15 мм.

ORACAL® 951

ORAJET® 3951 / 3951RA+

ORACAL® 751C



# ДОЛГОСРОЧНАЯ НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА СО СРОКОМ СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 7 ЛЕТ



**НАДПИСИ И ЭЛЕМЕНТЫ ДИЗАЙНА  
ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА УЛИЦЕ**

## **ORACAL® 951**

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- 143 глянцевого цвета (черный и белый цвета в ассортименте с матовым покрытием)
- **Максимальная стабильность и срок службы**
- Рулоны 1,26 x 50 м (опционально 25 м)



**НАДПИСИ И ЭЛЕМЕНТЫ ДИЗАЙНА  
ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА УЛИЦЕ**

## **ORAJET® 751C**

- Литая пленка ПВХ
- Срок службы до 8 лет
- Толщина 60 микрон
- 117 глянцевого цвета (черный и белый цвета в ассортименте с матовым покрытием)
- **Отличная стабильность и срок службы**
- Рулоны 1,26 x 50 м (опционально 25 м)



**ДЛЯ ПЕЧАТИ И ОКЛЕЙКИ  
КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ДОЛГОСРОЧНОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА УЛИЦЕ**

## **ORACAL® 3951 / 3951RA+ \***

- Премиум литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- Цвет белый с серым клеевым слоем и прозрачный с прозрачным клеем
- **Высокая стабильность и размерная устойчивость**
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**\* Серия 3951RA+ имеет клеевой слой с каналами для технологии скольжения ProSlide**

## СРЕДНЕСРОЧНАЯ НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА СО СРОКОМ СЛУЖБЫ ДО 5 ЛЕТ



### ДЛЯ НАДПИСЕЙ И РЕКЛАМЫ НА УЛИЦЕ

#### ORACAL® 551

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 5-7 лет
- Толщина 70 микрон
- 98 глянцевых цветов (черный и белый есть матовые)
- **Хорошая размерная устойчивость**
- Рулоны 1,26 x 50 м



### ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ, УСТОЙЧИВЫЕ К ПОГОДНЫМ УСЛОВИЯМ

#### ORAJET® 3551 / 3551RA\*

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Цвет белый и прозрачный (белая пленка имеет серый клеевой слой)
- **Для длительного наружного применения**
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 (продлевает срок службы печати на 3 года)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**\*Серия 3551RA имеет клеевой слой с каналами для быстрой наклейки без воды**



### СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ТАБЛИЧЕК И УКАЗАТЕЛЕЙ

#### ORALITE® 5600 / 5400

- Пленка с верхним слоем из литого ПВХ
- Срок службы серии 5600 до 7 лет, серии 5400 до 4 лет
- Цветные и белая для печати
- **Высокая устойчивость на улице**
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 (продлевает срок службы печати на 4 года)
- Рулоны 1,235 x 50 / 25м и белый цвет в серии 5600 1,37 / 1,52 x 50 / 25м

## КРАТКОСРОЧНАЯ НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА СО СРОКОМ СЛУЖБЫ ДО 3 ЛЕТ



**ДЛЯ НАДПИСЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ  
ДИЗАЙНА ПРИ КРАТКОСРОЧНОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА УЛИЦЕ**

### **ORACAL® 641**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Срок службы до 3 лет
- Толщина 75 микрон
- 59 глянцевых и матовых цветов
- Для краткосрочного использования
- Для плоттерной резки
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 м



**ДЛЯ ПЕЧАТИ И КРАТКОСРОЧНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ НА УЛИЦЕ**

### **ORAJET® 3640 / 3164 / 3164X / 3164XRA**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3640 толщиной 80 микрон и прозрачный клей
- Серия 3164X толщиной 100 микрон и серый клей
- Серия 3164XRA толщиной 100 микрон и серый клей с каналами RapidAir
- Срок службы до 3 лет
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны разных размеров



**ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ СО СЪЕМНЫМ  
КЛЕЕМ ПРИ КРАТКОСРОЧНОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

### **ORAJET® 3620 / 3162 / 3162X / 3162XRA**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3620 толщиной 80 микрон и прозрачный клей
- Серия 3162X толщиной 100 микрон и серый клей
- Серия 3162XRA толщиной 100 микрон и серый клей с каналами RapidAir
- Срок службы до 3 лет
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны разных размеров

## ДРУГИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ УЛИЧНОЙ РЕКЛАМЫ



### МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ

#### ORACAL® 352

- Полиэфирная пленка
- Срок службы на улице 1-2 года
- Толщина 23 / 50 микрон
- Цвета: хром, золото блестящее, шлифованный хром, золото с двух сторон
- Красивые надписи
- Только для плоттерной резки
- Рулоны 1,0 x 50 м



### ЯРКИЕ ПРИВЛЕКАЮЩИЕ ВНИМАНИЕ

#### ORACAL® 6510 / 7510

- Яркая литая пленка ПВХ
- Срок службы серии 6510 1-2 года, 7510 2-3 года
- Толщина 110 / 150 микрон
- Несколько флуоресцентных цветов
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 / 25 мм



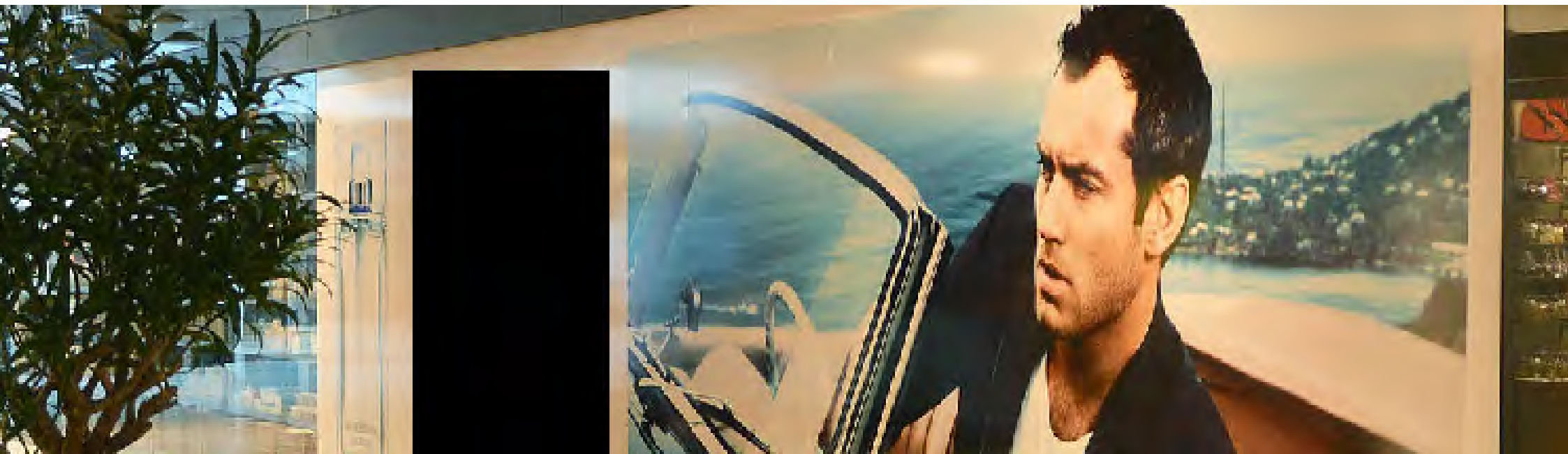
### СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩАЯ ПЛЕНКА

#### ORALITE® 5200

- С верхним слоем из литого ПВХ
- Срок службы до 3 лет на улице
- Несколько цветов и белая для печати
- Низкая яркость свечения
- При печати обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 / 293
- Рулоны 1,235 x 50 м



# СНИМАЕМЫЙ КЛЕЕВОЙ СЛОЙ - ЧТО ЭТО?



## **ПЛЕНКИ СО СНИМАЕМЫМ КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ - ОТКЛЕИВАЮТСЯ БЕЗ ОСТАТКОВ КЛЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ВРЕМЕННОЙ ГРАФИКИ**

- Проведение промоакций
- Рекламные плакаты
- Распродажи
- Праздничное оформление
- Сезонные предложения

## **ПОЧЕМУ С ПЛЕНКАМИ УДОБНО РАБОТАТЬ?**

- Легко снимаются
- Быстро снимаются
- Не оставляют следов клея\*
- Снимаются не специалистами

\*Пленки со съёмным клеевым слоем снимаются в течение 2-3 лет, не оставляя клея на поверхности. При снятии пленки остатки клея могут быть на 20% поверхности. Данная особенность пленок со снимаемым клеевым слоем указывается в технической документации.

# ORATAPE® ДЛЯ ПЕРЕНОСА НА ОСНОВУ ВЫРЕЗАННОГО НА ПЛОТТЕРЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Специальные пленки и бумаги для переноса самоклеящихся пленок и вырезанных из них элементов на режущих плоттерах. Пленки после переноса и монтажа изображения снимаются с основы без остатков клеевого слоя.

## СРЕДНИЙ КЛЕЙ ПЛЕНКА БЕЗ ПОДЛОЖКИ

### ORATAPE® MT95

- Полиэтиленовая пленка, прозрачная
- Имеет текстурированную поверхность
- Самая популярная пленка в ассортименте
- Пленка не имеет подложки

## СЛАБЫЙ КЛЕЙ ПЛЕНКА БЕЗ ПОДЛОЖКИ

### ORATAPE® LT95

- Полиэтиленовая пленка, прозрачная
- Имеет текстурированную поверхность
- Для основ, к которым плохо приклеиваются переносимые пленки
- Пленка не имеет подложки

## СИЛЬНЫЙ КЛЕЙ ПЛЕНКА БЕЗ ПОДЛОЖКИ

### ORATAPE® HT95

- Полиэтиленовая пленка, прозрачная
- Имеет текстурированную поверхность
- Для матовых пленок или при множестве мелких переносимых деталей
- Пленка не имеет подложки

## СРЕДНИЙ КЛЕЙ, ПЛЕНКА С ПОДЛОЖКОЙ

### ORATAPE® MT80P

- Пленка ПВХ прозрачная
- Имеет глянцевую поверхность
- Продается на отрез и рулонами
- Пленка имеет подложку
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 м

## СРЕДНИЙ КЛЕЙ, БУМАГА ДЛЯ ПЕРЕНОСА

### ORATAPE® MT52

- Полупрозрачная бумага
- Для сухой аппликации
- Не имеет подложки
- Рулоны 0,5 / 1,0 / 1,22 x 50 м

## СРЕДНИЙ КЛЕЙ, БУМАГА ДЛЯ ПЕРЕНОСА

### ORATAPE® MT72

- Полупрозрачная бумага
- Для сухой и влажной аппликации
- Не имеет подложки
- Рулоны 0,5 / 1,0 / 1,22 x 50 м



Защита поверхностей от граффити сохраняет затраты! Демонтаж испорченного изображения и печать нового и его монтаж приводит к значительному увеличению затрат. Перекраска или замена испорченных поверхностей имеет большие затраты. При покрытии поверхности специальными анти-граффити пленками - используя подходящий очищающий растворитель, граффити можно быстро удалить без повреждения поверхности пленки. В некоторых случаях чистящий растворитель не потребуется.

#### ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ПРОТИВ ГРАФФИТИ

### ORAGUARD® 372 / 373

- Полиэфирная пленка
- Срок службы на улице до 3 лет для серии 372, до 5 лет для серии 373
- Толщина 23 / 25 микрона
- Прозрачная глянцевая
- Рулоны 1,26 / 1,37 x 50 м

#### ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА ПРОТИВ ГРАФФИТИ

### ORAGUARD® 244G

- Пленка из этилентетрафторэтилена
- Срок службы от 4 до 10 лет
- Толщина 70 микрон
- Прозрачная глянцевая
- Рулоны 1,26 / 1,52 x 50

\*Спрашивайте новинку - ламинат против наклеек ORALITE® 5097 Astifol Anti-Sticker Film, на который невозможно приклеить любую наклейку.

**ORACAL® 8500**

**ORACAL® 8800**

**ORACAL® 8870**

**CONFERENCE  
ROOM**



## ЦВЕТНЫЕ СВЕТОРАСSEИВАЮЩИЕ ПЛЕНКИ ОПТИМУМ

### ORACAL® 8500

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 80 микрон
- 54 сатиновых цвета
- Отличное рассеивание света
- Для плоттерной резки
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 м

## ЦВЕТНЫЕ СВЕТОРАСSEИВАЮЩИЕ ПЛЕНКИ ПРЕМИУМ

### ORACAL® 8800

- Литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 50 микрон
- 47 сатиновых цветов
- Отличное рассеивание света и возможность формовки вместе с акрилом
- Для плоттерной резки
- Рулоны 1,26 x 50 м (опционально 25м)

## СВЕТОБЛОКИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА

### ORACAL® 8870

- Литая пленка ПВХ
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 100 микрон
- 2 цвета: белый и черный
- Для эффектов объемных букв и контражура, полностью блокирует внутреннюю подсветку
- Рулоны 1,26 x 50 м

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



ВСЕ БРЕНДЫ  НА ОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ [ORACAL-ONLINE.RU](https://oracal-online.ru)

**ORACAL® ORAJET® ORAGUARD® ORALITE®**  
**ORATAPE® ORAMASK® ORABOND®**



## СВЕТОРАСSEИВАЮЩАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

### ORAJET® 3850

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 80 микрон
- Отличное светорассеивание и качество печати
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 / 290
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м



## ПРОЗРАЧНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

### ORAJET® 3551

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Цвет прозрачный
- Для длительного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

\*Для наклейки на светорассеивающие пластики



## ПРОЗРАЧНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

### ORAJET® 3640 / 3620

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Срок службы до 3 лет
- Толщина 80 микрон
- Цвет прозрачный
- Для среднесрочного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210
- Рулоны разных размеров

\*Для наклейки на светорассеивающие пластики



## ВИТРАЖНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПЛЕНКИ

### ORACAL® 8300

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 5 лет
- Толщина 80 микрон
- 32 глянцевых цвета
- Красивые решения
- Рулоны 1,26 / 1,0 x 50 м



## ЦВЕТНЫЕ ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЛЕНКИ

### ORACAL® 551

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы 5-7 лет
- Толщина 70 микрон
- 98 глянцевых цветов (черный и белый есть матовые)
- Хорошая размерная устойчивость
- Рулоны 1,26 x 50 м



## МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ

### ORACAL® 352

- Полиэфирные пленки
- Срок службы на улице 1-2 года
- Толщины: 23 и 50 микрон
- Цвета: хром, золото блестящее, шлифованный хром, золото с двух сторон
- Красивые решения на стекле
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 м





## ИМИТАЦИЯ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ

### ORACAL® 8710

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Пленка белого цвета
- Идеально имитирует пескоструйную обработку стекла
- Рулоны 1,26 x 50 м

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛЕНКИ

### ORACAL® 8510 / 8810

- Серия 8510 каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Серия 8810 литая пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 80 микрон
- Несколько цветов: серебро, золото и несколько цветов с искрой (блестками)
- Красиво декорирует стекла
- Рулоны 1,26 x 50 м

## ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

### ORAJET® 3952F

- Литая пленка ПВХ
- Срок службы на улице до 7 лет
- Толщина 50 микрон
- Наклеенную на стекло пленку не видно, видно только печать
- Для долгого использования на улице используйте защитный ламинат ORAGUARD® 252F
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м

## ВИТРИНЫ И ОКНА



### ОЧЕНЬ ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

#### **ORAJET® 3951**

- Премиум литая пленка ПВХ
  - Белая и прозрачная глянцевые, есть версия с клеевыми каналами 3951RA+
  - Срок службы до 10 лет
  - Толщина 50 микрон
  - **Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 / 293**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

### ДОЛГОСРОЧНАЯ ПЛЕНКА

#### **ORAJET® 3551**

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
  - Белая и прозрачная глянцевые, есть версия с клеевыми каналами 3551RA
  - Срок службы до 7 лет
  - Толщина 70 микрон
  - **Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

### НЕДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

#### **ORAJET® 3640 / 3164X**

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
  - Серия 3640 - толщина 80 микрон, клей прозрачный
  - Серия 3164X - толщина 100 микрон, клей серый
  - Срок службы до 3 лет
  - **Защитный ламинат ORAGUARD® 210 / 215**
- Рулоны разных размеров

## ВИТРИНЫ И ОКНА



### НЕДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ СНИМАЕМЫЙ КЛЕЕВОЙ СЛОЙ

## **ORAJET® 3620 / 3162X**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3620 - толщина 80 микрон, клей прозрачный снимаемый
- Серия 3162X - толщина 100 микрон, клей серый снимаемый
- Срок службы до 3 лет
- Защитный ламинат **ORAGUARD® 210 / 215**
- Рулоны разных размеров



### ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

## **ORAJET® 3675 / 3676**

- Перфорированная пленка ПВХ
- Серия 3675 - 50% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Серия 3676 - 60% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Толщина 140 микрон
- Защитный ламинат **ORAGUARD® 297GF**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м



### ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ

## **ORAJET® 3635 / 3636**

- Перфорированная пленка ПВХ со съёмным клеевым слоем
- Серия 3635 - 50% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Серия 3636 - 60% запечатываемой поверхности, диаметр отверстий 1,5 мм
- Толщина 140 микрон
- Защитный ламинат **ORAGUARD® 297GF**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 / 25 м

## ВЛАЖНОЕ НАКЛЕИВАНИЕ

Использование технологии влажного оклеивания самоклеящихся пленок позволяет качественно наносить материал на поверхности больших площадей, а так же используется для наклейки пленок на стеклянные поверхности.



### ВОТ КАК ЭТО ДЕЛАЕТСЯ:

1

Приготовьте раствор: вода 350 мл+ одна капля жидкого мыла + 1 колпачок изопропилового спирта = хорошо встряхните

2

Распылите на всю оклеиваемую поверхность

3

Распылите на клеевой слой самоклеящейся пленки

4

Нанесите пленку на основу, распрямите по поверхности и убедитесь, что пленка ложится верно

5

Ракелем начинайте выгонять всю воду из-под пленки

6

Дайте аппликации высохнуть

\*Влажное наклеивание нельзя применять для пленок с клеевым слоем RapidAir с каналами и пленок ORALITE

### ORAJET® 3952F ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ЛИТАЯ ПЛЕНКА ПВХ ДЛЯ ПЕЧАТИ

- Для декоративного долгосрочного оформления стекла
- Сверхпрозрачная глянцевая литая пленка ПВХ
- Толщина 50 микрон, полусъемный клеевой слой
- Срок службы до 7 лет на улице (без печати)
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 25 / 50 м
- Рекомендуется влажное наклеивание
- Печать сольвентными, УФ и латексными чернилами



**ORAJET® 3954**

**ORAJET® 3554**

**ORACAL® 638**

**ORAJET® 3628 / 3268**





**ДЛЯ КИРПИЧНЫХ / БЕТОННЫХ СТЕН  
ДЛЯ ПЕЧАТИ**

## **ORAJET® 3954**

- Премиум литая пленка ПВХ
- Белая глянцевая
- Срок службы до 10 лет
- Толщина 55 микрон
- Легко демонтируется после нагревания
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 290 / 293
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

**\*Рекомендуем использовать  
в течение 1 года на уличной стене**



**ДЛЯ КИРПИЧНЫХ / БЕТОННЫХ /  
РОВНЫХ СТЕН ДЛЯ ПЕЧАТИ**

## **ORAJET® 3554**

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Белая матовая
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Демонтируется после нагревания
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215
- Рулоны 1,37 x 50 м

**\*Рекомендуем использовать  
в течение 1 года на уличной стене**



**ДЛЯ ПОДГОТОВЛЕННЫХ СТЕН**

## **ORAJET® 3628 / 3268 ORACAL® 638**

- Специальные пленки для декорирования стен
- Применяются только в помещениях
- Серия ORACAL 638 плоттерные цветные матовые пленки
- Серия ORAJET 3628 / 3268 для печати и наклейки на стены
- Пленки имеют съемный клеевой слой
- Цветные пленки в ширине 1,26 / 1,0 м, для печати 1,37 / 1,52 м, рулоны 50 м

**ORAJET® 3551 / 3551RA**

**ORAJET® 3105HT / 3106SG**

**ORAJET® 3174 / 3174X**







## ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

### **ORAJET® 3551 / 3551RA**

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Белая и прозрачная глянцевые, есть версия с клеем с каналами 3551RA
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- **Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

## СУПЕРСИЛЬНЫЙ КЛЕЙ

### **ORAJET® 3105HT / 3106SG**

- Каландрированные полимерные пленки ПВХ
- Со специальным суперсильным клеем для сложных неровных / пористых поверхностей
- Серия 3105HT белая глянцевая с серым клеевым слоем, серия 3106SG белая полуглянцевая с прозрачным клеем
- Срок службы 5-7 лет
- Толщина 100 микрон
- **Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215 / 290**
- Рулоны 1,37 x 50 м (в серии 3105HT еще 1,52 x 50 м)

## ЭКОЛОГИЧНЫЕ - БЕЗ ПВХ

### **ORAJET® 3174 / 3174X**

- Полипропиленовая пленка
- Белая глянцевая и матовая
- Срок службы до 2 лет на улице
- Толщина 100 микрон
- Серия 3174X имеет серый клеевой слой
- **Защитный ламинат ORAGUARD® 236**
- Рулоны 1,37 x 50 м



## ДЛЯ ПЕЧАТИ С МИНИМАЛЬНОЙ УСАДКОЙ

### **ORAJET® 3551 / 3551RA**

- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Белая и прозрачная глянцевые, есть с каналами RapidAir
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- **Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215**
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

## ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭКОНОМ С ПОСТОЯННЫМ КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ

### **ORAJET® 3640 / 3164 / 3164X / 3164XRA**

- Каландрированные полимерные пленки ПВХ
- Серия 3640 толщиной 80 микрон, с прозрачным клеем
- Серия 3164X толщиной 100 микрон, с серым клеем
- Серия 3164XRA толщиной 100 микрон, с серым клеем и каналами RapidAir
- Срок службы на улице до 3 лет
- **Защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215**
- Рулоны разных размеров

## ЭКОЛОГИЧНАЯ ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ БЕЗ ПВХ

### **ORAJET® 3174 / 3174X**

- Полипропиленовая пленка
- Белая глянцевая и матовая
- Серия 3174 толщиной 100 микрон
- Серия 3174X толщиной 100 микрон, с серым клеевым слоем
- Срок службы на улице до 2 лет
- **Защитный ламинат ORAGUARD® 236**
- Рулоны 1,37 x 50 м



## ЦВЕТНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЛОТТЕРНОЙ РЕЗКИ

### ORACAL® 641 / 551

- Серия 641 - каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 551 - каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы на улице 3-7 лет
- Толщина 75 / 70 микрон
- Много разных цветов
- Решения для плоттерной резки
- Рулоны 1,26 x 50 м  
(в серии 641 еще 1,0 x 50 м)



## ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭКОНОМ СО СНИМАЕМЫМ КЛЕЕМ

### ORAJET® 3620 / 3162 / 3162X / 3162XRA

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3620 толщиной 80 микрон, с прозрачным клеем
- Серия 3162X толщиной 100 микрон, с серым клеем
- Серия 3162XRA толщиной 100 микрон, с серым клеем и каналами RapidAir
- Срок службы до 3 лет
- Защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны разных размеров



## ЭКОЛОГИЧНАЯ ПЛЕНКА БЕЗ ПВХ ДЛЯ ПЕЧАТИ СО СНИМАЕМЫМ КЛЕЕМ

### ORAJET® 3172X / 3740 / 3720

- Полипропиленовая пленка
- Белая с глянцевой поверхностью (3174X) и матовой (3740, 3720)
- Толщиной 100 микрон (3174X), 60 микрон (3740, 3720)
- Съёмный клеевой слой
- Срок службы на улице 1-2 года
- Защитный ламинат ORAGUARD® 236
- Рулоны 1,37 x 50 м  
(в серии 3740 / 3720 еще 1,05 x 50 м)

ORAGUARD® 250AS

ORAGUARD® 255AS

ORAJET® 3162X / 3554

ORACAL® 1663



## НАПОЛЬНАЯ РЕКЛАМА



### НАПОЛЬНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ЛАМИНАТ

#### ORAGUARD® 250AS

- Стойкий к истиранию ламинат для пола
- Прозрачный с тисненной поверхностью, противоскользящий
- Срок службы до 5 лет
- Толщина 120 микрон
- С высоким уровнем износостойчивости
- Рулоны 1,37 / 1,55 x 50 м



### НАПОЛЬНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ЛАМИНАТ

#### ORAGUARD® 255AS

- Стойкий к истиранию ламинат для пола
- Прозрачный с тисненной поверхностью, противоскользящий
- Срок службы до 5 лет
- Толщина 170 микрон
- С высоким уровнем износостойчивости
- Рулоны 1,40 / 1,55 x 50 м



### ПЛЕНКА ДЛЯ ПЕЧАТИ СО СЪЕМНЫМ КЛЕЕМ

#### ORAJET® 3162X / 3554 ORACAL® 1663

- Серия 3162X толщиной 100 микрон с серым клеевым слоем
- Серия 3554 полимерная, толщиной 70 микрон, серый клеевой слой снимаемый нагревом
- Серия 1663 высокопигментная, толщиной 110 микрон
- Пленки не просвечивают основу
- Рулоны 1,26 / 1,37 / 1,52 x 50 м

Мы рекомендуем пленки для печати со снимаемым клеевым слоем, так как они обеспечат легкий демонтаж напольной графики, когда это потребуется.

**ВАЖНО!** Напольный ламинат должен быть наклеен с выступом за печать 20 мм по всему периметру для защиты края - в этом случае графика прослужит долго.



## ПОСТОЯННЫЙ КЛЕЙ

### **ORAJET® 3640 / 3164 / 3164X / 3164XRA**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3640 толщиной 80 микрон, с прозрачным клеем
- Серия 3164X толщиной 100 микрон, с серым клеем
- Серия 3164XRA толщиной 100 микрон, с серым клеем и каналами RapidAir
- Срок службы на улице до 3 лет
- Защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны разных размеров

## СО СНИМАЕМЫМ КЛЕЕМ

### **ORAJET® 3620 / 3162 / 3162X / 3162XRA**

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3620 толщиной 80 микрон, с прозрачным клеем
- Серия 3162X толщиной 100 микрон, с серым клеем
- Серия 3162XRA толщиной 100 микрон, с серым клеем и каналами RapidAir
- Срок службы до 3 лет
- Защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны разных размеров

## СУПЕРСИЛЬНЫЙ КЛЕЙ

### **ORAJET® 3164HT / 3106SG**

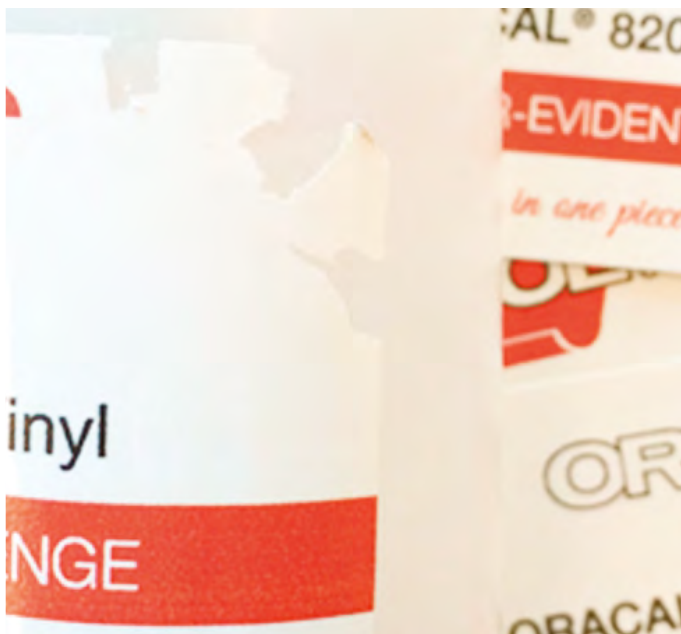
- Со специальным суперсильным клеем для сложных (неровных или пористых поверхностей)
- Серия 3164HT каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Серия 3106SG каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы 4-7 лет, толщина 100 микрон
- Защитный ламинат для 3164HT ORAGUARD® 200 / 210, для 3106SG ORAGUARD® 215 / 290
- Рулоны 1,37 x 50 м



## СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ПЛЕНКИ

### ORALITE® 5400 / 5200

- С верхним слоем из литого ПВХ для печати
- Несколько цветов и белая для печати
- Серия 5400 - срок службы до 4 лет и более яркая
- Серия 5200 - срок службы до 3 лет и менее яркая
- Защитный ламинат для улицы ORAGUARD® 290 / 293
- Рулоны 1,235 x 50 м



## ДЛЯ ГАРАНТИЙНЫХ НАКЛЕЕК

### ORACAL® 820

- Пленку нельзя отклеить, она рвется при попытке снять ее
- Белая матовая литая пленка ПВХ
- Для печати сольвентной / УФ / латексной печати
- Толщина 55 микрон
- Срок службы на улице до 5 лет
- Рулоны 1,0 x 50 м

## АССОРТИМЕНТ ПЛЕНОК ДЛЯ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ

### ORACAL® 640

- Постоянный клеевой слой
- Цвета белый, прозрачный и цветные (по запросу)
- Поверхность глянцевая и матовая

### ORACAL® 620

- Снимаемый клеевой слой
- Цвета белый, прозрачный и цветные (по запросу)
- Поверхность глянцевая и матовая

### ORACAL® 1640HT

- Сильный клеевой слой для сложных поверхностей
- Цвет белый глянцевый

### ORACAL® 352

- Металлизированная полиэфирная пленка
- Со специальным лаком для трафаретной печати
- Цвета: серебро и золото хром, шлифованный хром

### ORACAL® 820

- Для гарантийных наклеек в листах

Пленки поставляются в листах размером 1 x 0,7 м в упаковках по 100 листов

# ORAMASK® ПЛЕНКИ ДЛЯ ШАБЛОНОВ/ ТРАФАРЕТНЫЕ ПЛЕНКИ



**СЕРОГО ЦВЕТА, ПРОЗРАЧНАЯ**

## ORAMASK® 810

- Гибкая просвечивающая пленка ПВХ
- Для любых малярных работ и обработки распылением, также на неровных подосновах
- Толщина 80 микрон
- Только сухая наклейка
- Клей снимаемый, сцепление 1Н / 25 мм



**БЕЛОГО ЦВЕТА, НЕ ПРОЗРАЧНАЯ**

## ORAMASK® 811

- Жесткая не просвечивающая пленка ПВХ
- Для любых малярных работ и обработки распылением на ровных подосновах
- Благодаря жесткости особенно подходит для больших площадей
- Толщина 80 микрон
- Клей снимаемый, сцепление 6Н / 25 мм



**ГОЛУБОГО ЦВЕТА, ПРОЗРАЧНАЯ**

## ORAMASK® 813

- Жесткая просвечивающая пленка ПВХ
- Для любых малярных работ и обработки распылением на ровных основах
- Благодаря жесткости особенно подходит для больших площадей
- Толщина 80 микрон
- Клей снимаемый, сцепление 6Н / 25 мм



ПЛЕНКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ И НАКЛЕЙКИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ДО -5 С°



#### ДОЛГОСРОЧНАЯ СЕРИЯ

### ORAJET® 3551DT

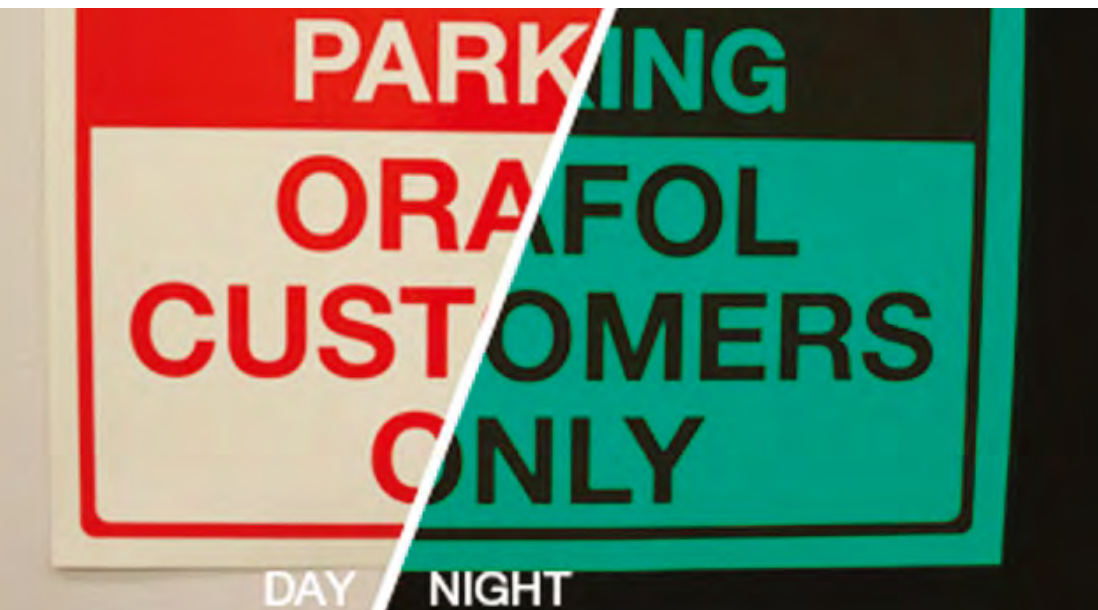
- Каландрированная полимерная пленка ПВХ
- Срок службы до 7 лет
- Толщина 70 микрон
- Цвет белый глянцевый
- Для длительного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 215
- Рулоны 1,37 x 50 м

#### СРЕДНЕСРОЧНАЯ ПЛЕНКА

### ORAJET® 3161DT

- Каландрированная мономерная пленка ПВХ
- Срок службы 3-4 года
- Толщина 100 микрон
- Глянцевый и матовый, прозрачный глянцевый
- Для среднесрочного наружного применения
- Обязательный защитный ламинат ORAGUARD® 200 / 210 / 215
- Рулоны 1,37 / 1,52 x 50 м

## ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ (СВЕТОНАКАПЛИВАЮЩИЕ) ПЛЕНКИ



### ДЛЯ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ

## ORAJET® 3930

- Трехслойная светло-желтая на основе ПВХ
- Яркое и долгое свечение, время затухания 750 минут
- Толщина 150 микрон
- Срок службы на улице до 5 лет с ламинатом ORAGUARD® 293
- Печать сольвентная, латексная и УФ
- Рулоны 1,37 x 50 / 25 м

### ДЛЯ ТРАФАРЕТНОЙ ПЕЧАТИ

## ORALUX® 9300

- Трехслойная светло-желтая на основе ПВХ
- Яркое начальное свечение, время затухания 340 минут
- Толщина 150 микрон
- Для помещений срок службы до 5 лет
- Рулоны 1,0 / 1,26 x 50 м



## ПОСТОЯННЫЙ КЛЕЙ

### **ORAJET® 3174 / 3174X**

- Полипропиленовая пленка
- Белая с глянцевой и матовой поверхностью
- Серия 3174 толщиной 100 микрон
- Серия 3174X толщиной 100 микрон, с серым клеевым слоем
- Срок службы на улице до 2 лет
- Защитный ламинат ORAGUARD® 236
- Рулоны 1,37 x 50 м

## СЪЕМНЫЙ КЛЕЙ

### **ORAJET® 3172X / 3740 / 3720**

- Полипропиленовая пленка
- Белая с глянцевой поверхностью (3172X) и матовой (3740, 3720)
- Толщиной 100 микрон (3172X), 60 микрон (3740, 3720)
- Срок службы на улице 1-2 года
- Защитный ламинат ORAGUARD® 236
- Рулоны 1,37 x 50м (в серии 3740 / 3720 еще 1,05 x 50м)

# ЛАМИНИРУЮЩИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛНОЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

## АССОРТИМЕНТ ЗАЩИТНЫХ ЛАМИНАТОВ

Тип пленки	Серия	Поверхность	Что ламинируем	Толщина	Срок службы на улице	Защита от выгорания печати*
<b>Каландрированные мономерные пленки ПВХ</b>	ORAGUARD 200	глянцевая и матовая	мономерные пленки ORAJET 3640 / 3620 / 3164X / 3162X и др.	70 мкм	до 2 лет	+ 1 год
	ORAGUARD 210	глянцевая, матовая, полу гляncевая, с текстурой песка	мономерные пленки ORAJET 3640 / 3620 / 3164X / 3162X и др.	70 мкм	до 4 лет	+ 2 года
<b>Каландрированная полимерная пленка ПВХ</b>	ORAGUARD 215	глянцевая, матовая, полу гляncевая	полимерные пленки ORAJET 3551 / 3551RA / 3105HT / 3106SG / 3850 и др.	75 мкм	до 5 лет	+ 3 года
<b>Литые пленки ПВХ</b>	ORAGUARD 290	глянцевая и матовая	литые пленки ORAJET 3951 / 3951RA+ / 3951HT ORALITE 5600 / 5650RA и др.	50 мкм	до 8 лет	+ 4 года
	ORAGUARD 293	глянцевая и матовая	литые пленки ORAJET 3951 / 3951RA+ / 3951HT ORALITE 5600/5650RA и др.	30 мкм	до 8 лет	+ 4 года
<b>Напольные ламинаты</b>	ORAGUARD 250AS	рельефная, не скользит	напольная ламинация	120 мкм	до 5 лет	-
	ORAGUARD 255AS	рельефная, не скользит	напольная ламинация	170 мкм	до 5 лет	-
<b>Специальные ламинирующие пленки</b>	ORAGUARD 297GF	глянцевая	перфорированные пленки ORAJET 3675/3676 и другие	70 мкм	до 8 лет	+ 4 года
	ORAGUARD 279	глянцевая и полу гляncевая	полиуретановая (без ПВХ) для ORAJET 3971RA+	50 мкм	до 10 лет	+ 5 лет
	ORAGUARD 236	глянцевая	полипропиленовая (без ПВХ) для ORAJET 3174/3172/3740/3720	60 мкм	до 3 лет	+ 2 года
	ORAGUARD 252F	глянцевая	оптически прозрачная для ORAJET 3952F	50 мкм	до 8 лет	+ 4 года
	ORAGUARD 220HG	супер-гляncевая	для создания супер-гляncевой поверхности	36 мкм	до 3 лет	+ 2 года
<b>Анти-граффити ламинаты</b>	ORAGUARD 372 / 373	глянцевая	анти-граффити защита изображений	23 / 25 мкм	до 3 / 5 лет	+ 2 / 3 года
	ORAGUARD 244G	глянцевая	анти-граффити защита изображений	70 мкм	до 10 лет	+ 3 года

\*Данные ORAFOL касаются срока службы на улице по сравнению с незащищенными изображениями, срок службы которых составляет 1 год (в обычном европейском климате). Мы прописали основные серии пленок для защиты печати завода ORAFOL (Германия), ассортимент завода более 20 серий ламинирующих пленок, в т.ч. специальные ламинаты серии DU для защиты УФ печати - запрашивайте у нас.

# ЗАЩИТНЫЕ ЛАМИНАТЫ

## ЗАЧЕМ ЛАМИНАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЛНОЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ?

### ЛАМИНАЦИЯ ВАЖНА И ОБЯЗАТЕЛЬНА!

- Защита печати от выгорания на солнце (воздействия УФ излучения)
  - Защита от механических повреждений (от неблагоприятных погодных условий, ветра и дождя)
- 

## ЗАЧЕМ ЛАМИНИРОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ПЛЕНКАМИ?

### ЛАМИНАЦИЯ ВАЖНА И ОБЯЗАТЕЛЬНА!

- Только специальные пленки для ламинации имеют дополнительную защиту от УФ излучения
  - Специальные пленки имеют высокую прозрачность и улучшают качество печати
- 

## РЕКОМЕНДАЦИИ ЗАВОДА

Для обеспечения длительного срока службы рекомендуется ламинировать струйную печать. Ламинаты ORAGUARD® улучшают цветовой эффект, придают желаемый внешний вид поверхности (блестящая, матовая), обеспечивают защиту от разрушительных солнечных лучей и истирания, воздействия влаги. Важно использовать пленки одного производителя и одного типа. Во избежание деформации многослойной пленки ламинирование следует производить без натяжения. Рекомендуемая температура прокатки - до 30° С.

1

После печати отпечатки необходимо высушить, т.к. не высушенная пленка сильно тянется и после оклейки даст большую усадку, а также будет плохо клеиться из-за остатков растворителя в пленке. Сушка производится в расправленном виде от 48 до 72 часов.

2

После сушки заламинировать отпечатки специализированными пленками ORAGUARD®, которые защитят печать от выгорания и механических повреждений.



**ССЫЛКА НА ПОЛНУЮ ИНСТРУКЦИЮ ПО РАБОТЕ С ПЛЕНКАМИ ДЛЯ ПЕЧАТИ.  
НАВЕДИТЕ КАМЕРУ ВАШЕГО СМАРТФОНА НА QR-КОД**

## ДРУГИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ С САМОКЛЕЯЩИМИСЯ ПЛЕНКАМИ

**НАВЕДИТЕ КАМЕРУ ВАШЕГО СМАРТФОНА НА QR-КОД**



**ПЛОТТЕРНЫЕ ПЛЕНКИ**



**НАКЛЕЙКА ПЛЕНОК НА ТРАНСПОРТ**



**УХОД ЗА ПЛЕНКАМИ НА ТРАНСПОРТЕ**



**ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПЛЕНКИ**



**НАПОЛЬНАЯ ГРАФИКА**

---

**ВСЕ ПОЛНЫЕ РУКОВОДСТВА ПО РАБОТЕ С ПЛЕНКАМИ ЗАВОДА ORAFOL® ВСЕГДА МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ**  
**[ORAFOL.COM/RU/EUROPE/PODDERZHKA](http://ORAFOL.COM/RU/EUROPE/PODDERZHKA)**

# ORALITE® СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



## BRILLIANT GRADE PREMIUM

### ORALITE® 9910

- Алмазная пленка
- Класс III и IIIф по ГОСТ 32945-2014
- Цветов 7 + 3 флуоресцентных
- Срок службы на улице до 12 лет
- Рулоны 1,235 / 0,92 / 0,76 x 50 м



## HIGH INTENSITY PRISMATIC GRADE

### ORALITE® 5910 / 5980

- Призматическая пленка
- Класс IIб по ГОСТ 32945-2014
- Цветов 7 + 2 флуоресцентных (в 5910)
- Срок службы на улице до 10 лет
- Рулоны 1,235 / 0,92 / 0,76 x 50 / 45,7 м



## ENGINEER PRISMATIC GRADE

### ORALITE® 6710

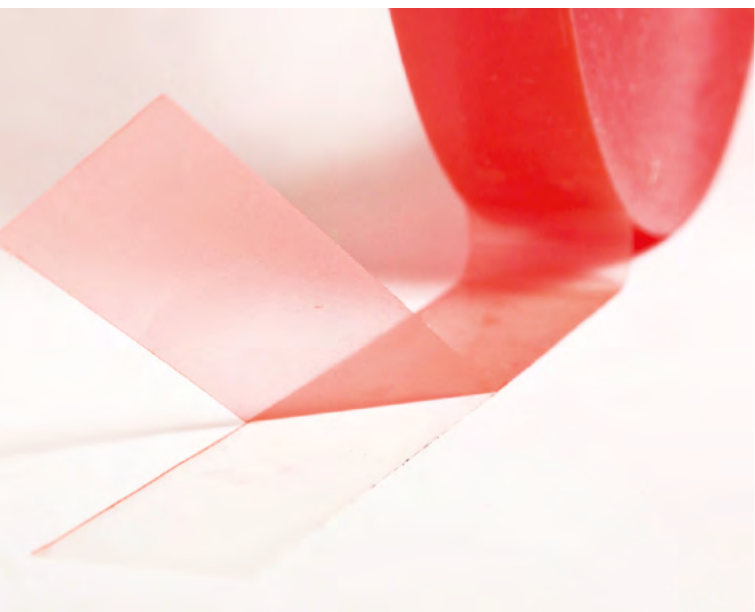
- Призматическая пленка
- Класс Iб по ГОСТ 32945-2014
- Цветов 7
- Срок службы на улице до 7 лет
- Рулоны 1,235 / 0,92 / 0,76 x 50 м

## НОВИНКА! ORALITE® 5430M

Призматическая пленка  
со специальным клеем для пластиковых основ



## ДВУХСТОРОННИЕ СКОТЧИ ORABOND®



### НАДЕЖНЫЙ СКОТЧ

#### ORABOND® 1397 / 1395

- Основа - полиэфирная пленка
- Высокая сила сцепления и прочность на сдвиг
- Толщина 0,12 мм
- Рулоны разные

### ХОРОШЕЕ РЕШЕНИЕ

#### ORABOND® 1812 / 1811

- Основа - полиэтиленовая пена
- Высокая сила сцепления и прочность на сдвиг
- Толщина 1,0 мм
- Рулоны разные

### СИЛЬНЫЙ КЛЕЙ

#### ORABOND® 1831 / 1841

- Основа - полиэтиленовая пена
- Повышенная сила сцепления
- Толщина 1,4 / 0,9 мм
- Рулоны разные

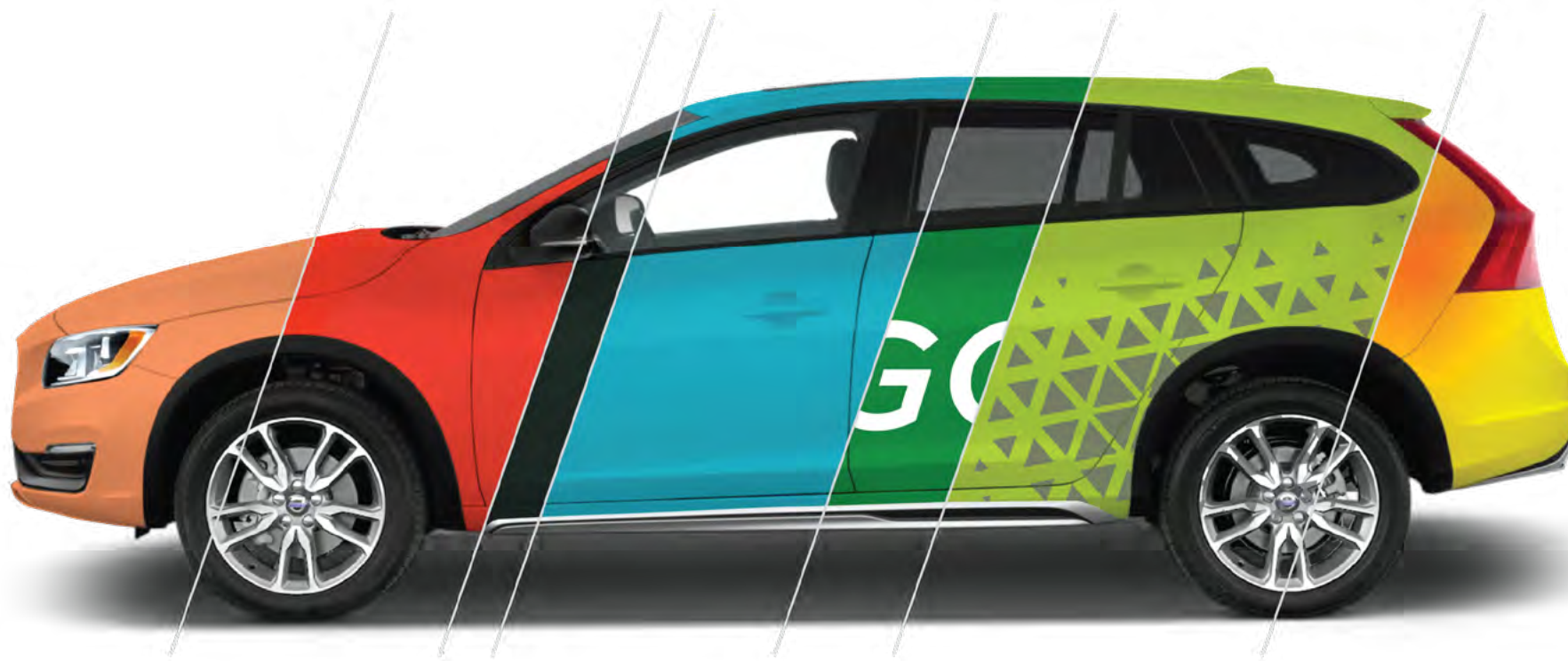
**НОВИНКА! ORABOND® UHB**

Надежные акриловые скотчи  
прозрачные и серые

ORACALAUTO.RU



БРЕНДИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТА  
АВТОСТАЙЛИНГ  
ЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ ОКЛЕЙЩИКА



## НАШИ ОФИСЫ ПРОДАЖ

### Москва

+7 (495) 921-49-57

### Ангарск

+7 (950) 080-09-08

### Екатеринбург

+7 (343) 253-02-30

### Новосибирск

+7 (383) 286-87-68

### Уфа

+7 (347) 246-63-73

### Санкт-Петербург

+7 (812) 380-85-55

### Братск

+7 (902) 764-30-40

### Иркутск

+7 (395) 220-75-78

### Омск

+7 (3812) 97-62-99

### Чита

+7 (3022) 21-09-15

### Подольск

+7 (495) 921-49-59

### Волгоград

+7 (844) 278-12-73

### Красноярск

+7 (953) 588-02-11

### Ростов-на-Дону

+7 (863) 200-92-63

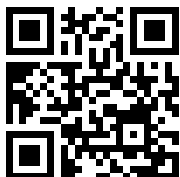
## БРЕНД-МЕНЕДЖЕРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПЛЕНКИ

### Москва

+7 (925) 001-14-82  
brand.msk@oracal-trading.ru

### Санкт-Петербург

+7 (921) 414-52-40  
shabanov@oracal-trading.ru



ORACAL-ONLINE.RU

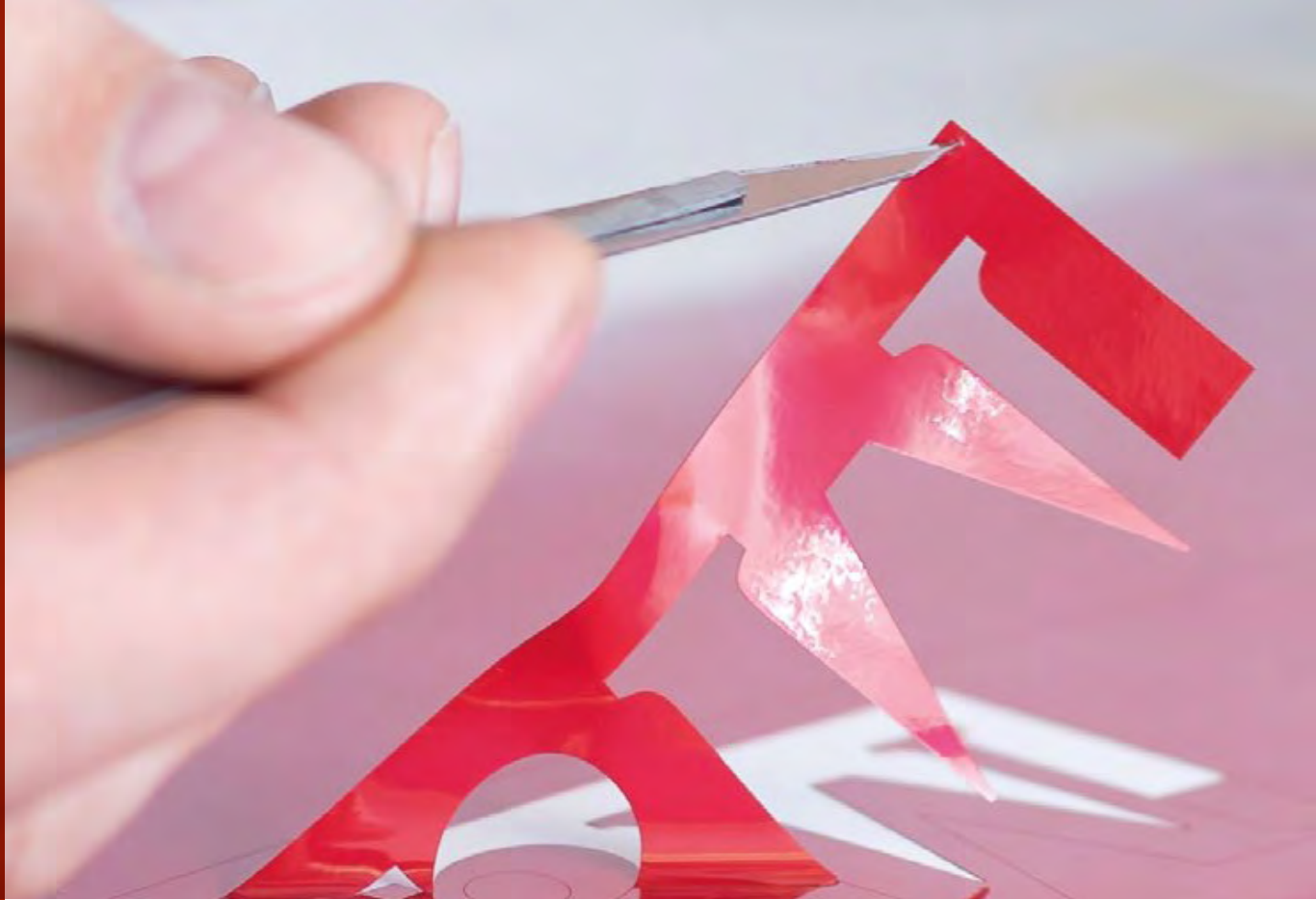


ONLINE.FORDA.RU



ORACALAUTO.RU





**ORAFOL Europe GmbH**  
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg, Germany  
Tel: +49 (0)3301 864-0 / [graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)

[www.orafol.com](http://www.orafol.com)