

## Процесс Восстановления Стекла



## О компании Mirka

Финская компания **Mirka** является мировым лидером в сфере инновационных шлифовальных технологий. Мы предлагаем полный ассортимент технически совершенных высококачественных шлифовальных материалов, инновационного инструмента и аксессуаров. Наши комплексные шлифовальные решения обладают целым рядом ощутимых преимуществ, таких как высокая скорость работы, максимальная эффективность, высокое качество обработки поверхности и экономичность даже при выполнении самых сложных работ.

Mirka является первой в отрасли компанией, получившей три наиболее важных сертификата: сертификат качества ISO 9001, сертификат OHSAS 18001 системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда, сертификат ISO 14001 системы экологического менеджмента.

Более 95% продукции компании экспортируется и реализуется в различных странах мира через дочерние предприятия и импортеров.

Подробнее на сайте [www.mirka.ru](http://www.mirka.ru)



## Корпоративная ответственность

**НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НА ПУТИ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ.** Изменяющиеся условия вдохновляют нас развиваться и совершенствоваться. Как и мы, наши клиенты все более заинтересованы в устойчивом развитии. Поэтому мы стремимся создавать совершенные экологичные изделия и системы, одновременно постоянно улучшая экологические показатели собственного производства.

Наша деятельность направлена на то, чтобы обеспечить наших клиентов лучшими системами финишной подготовки поверхности. Мы тщательно анализируем все процессы компании, чтобы понять, где мы можем стать еще лучше.

Мы непрерывно ищем возможности снизить наше воздействие на окружающую среду.

Эта политика соответствует нашим корпоративным ценностям и позволяет снижать производственные затраты. Мы прилагаем большие усилия к тому, чтобы экономить энергию и сырье, увеличивать степень переработки отходов, а также сводить к минимуму использование стойких химикатов.

Мы разрабатываем более безопасные, надежные и эффективные изделия и технологии, благодаря чему выигрывают как наши клиенты, так и сотрудники компании. В частности, наша беспыльная шлифовальная система сохраняет здоровье дыхательных органов операторов, обеспечивая при этом более высокое качество обработки поверхности.



# Процесс Восстановления Стекла от Mirka

Шлифовальные решения Mirka для восстановления стекла могут применяться в различных сферах деятельности, например:

- Строительной
- Автомобилестроительной
- Судостроительной

## Общие рекомендации

1. Уделяйте шлифованию достаточно времени на каждом этапе; очень важно тщательно проработать каждый шаг.
2. Чем меньше шагов шлифования потребуется для выполнения работы, тем лучше.
3. Этап полировки должен занимать больше времени, чем этап шлифования.
4. Не рекомендуется использовать данный процесс для восстановления переднего ветрового стекла автомобиля из-за риска появления оптической рефракции.
5. Всегда используйте пылезащитную маску.

# Процесс Восстановления Стекла от Mirka

## ШЛИФОВАНИЕ И ПОЛИРОВКА ЗАКАЛЕННОГО И ОБЫЧНОГО СТЕКЛА



Царапины на стекле.



Всегда начинайте с очищения поверхности жидкостью для чистки стекол. Начинайте шлифовку с наиболее тонкого зерна, например, P320, или просто располируйте царапины. Если тонкое зерно не удаляет царапины, шлифуйте зерном на одну градацию ниже. Это позволит избежать дополнительных шагов шлифования. Данный процесс начинается с зерна P180. В случае с P320, следующим шагом идет Abralon 360, затем Abralon 600 перед полировкой.



3.

**Шаг 3:** Шлифуйте абразивом Abralon 360 и полировальной машинкой Mirka PS 1437 или Mirka RP 300NV 77мм. Сухое или влажное шлифование.

**Время шлифования:** 2–3 минуты. Тщательно очистите поверхность перед следующим шагом шлифования.



4.

**Шаг 4: Подготовка к полировке:** Шлифуйте абразивом Abralon 600 и затем Abralon 1000 с помощью полировальной машинки Mirka PS 1437 или Mirka RP 300NV 77мм. Сухое или влажное шлифование.

**Время шлифования:** 3–4 минуты на каждое зерно. Тщательно очистите поверхность перед полировкой.



**Шаг 1:** Для удаления царапин шлифуйте абразивом Abranet Sic P180 и полировальной машинкой Mirka PS 1437 или Mirka RP 300NV 77мм. Сухое или влажное шлифование.

**Время шлифования:** Не допускайте коротких шлифовальных операций. Тщательно очистите поверхность перед следующим шагом.



**Шаг 2:** Шлифуйте с помощью Abralon 180 и полировальной машинки Mirka PS 1437 или Mirka RP 300NV 77мм. Сухое или влажное шлифование.

**Время шлифования:** 2 минуты. Тщательно очистите поверхность перед следующим шагом шлифования.



**Шаг 5:** Полируйте полировальной пастой Polarshine E3 и белым фетровым диском Mirka, используя полировальную машинку Mirka PS1437 или Mirka RP 300NV 77мм. Начисто протрите поверхность для контроля. Используйте мягкую салфетку из микрофибры и жидкость для чистки стекол.

**Время полировки:** 4 минуты и более.



Финишный результат.



# Абразивы Mirka для Шлифования Стекла

## Abranet® SIC NS 77 мм

Градация зерна	Код для заказа
P80	5020305080
P120	5020305012
P150	5020305015
P180	5020305018
P240	5020305025
P320	5020305032
P400	5020305041

## Abranet® SIC NS 125 мм

Градация зерна	Код для заказа
P80	5023205080
P120	5023205012
P150	5023205015
P180	5023205018
P240	5023205025
P320	5023205032
P400	5023205041

## Abranet® SIC NS 150 мм

Градация зерна	Код для заказа
P80	5024105080
P120	5024105012
P150	5024105015
P180	5024105018
P240	5024105025
P320	5024105032
P400	5024105041



## Abranet® SIC NS

Abranet® SIC NS - универсальный сетчатый абразив без стеаратного покрытия, разработанный главным образом для шлифования стекла, однако также применим для обработки других твердых поверхностей: грунтов, лаков и композитов. Сочетание высокой производительности и долгого срока службы по сравнению с традиционными абразивами делает Abranet экономически выгодным решением.



## Abralon®

Abralon® - это уникальный многофункциональный шлифовальный материал для обработки как ровных, так и профильных поверхностей. Его запатентованная эластичная структура свободно пропускает воду и воздух, что делает материал применимым как для сухой, так и влажной шлифовки вручную и с инструментом.

## Abralon® 77 мм

Градация зерна	Код для заказа
180	8A20302018
360	8A20302037
500	8A20302051
600	8A20302061
1000	8A20302092

## Abralon® 125 мм

Градация зерна	Код для заказа
180	8A23202018
360	8A23202037
500	8A23202051
600	8A23202061
1000	8A23202092

## Abralon® 150 мм

Градация зерна	Код для заказа
180	8A24102018
360	8A24102037
500	8A24102051
600	8A24102061
1000	8A24102092





# Полировальные Пасты Mirka для Шлифования Стекла



Polarshine® E3  
Полировальная  
Паста для Стекла  
1 л

**Код для заказа: 7990310111.**

Паста на водной основе для полировки стекла. Не содержит силикон. Подходит для обработки большинства видов стекла и навсегда удаляет царапины. Polarshine E3 разработана для работы с фетровым диском Mirka и роторной полировальной машинкой.



Polarshine® E3  
Полировальная  
Паста для Стекла  
250 мл

**Код для заказа: 7990302511**

# Инструмент Mirka для Шлифования Стекла



Фетровый  
полировальный  
диск, 2шт/уп  
125х6 мм

**Код для заказа: 7996012511**

77х6 мм

**Код для заказа: 7996007711**

Плоский жесткий белый фетровый диск толщиной 6мм специально разработан для операций по полировке стекла. Благодаря своей плотной структуре фетровый диск обладает оптимальным балансом и обеспечивает стабильную работу в процессе полировки. Диск разработан для использования с полировальной пастой Polarshine E3, сочетание именно этих продуктов гарантирует высокий результат полировки стекла.



Салфетка  
из микролокна  
330х330 мм  
Желтая, шт/уп

**Код для заказа: 7991200111**

Желтая очищающая салфетка из микролокна обладает тонкой текстурой. Качественно очищает поверхность. Многоцветная.



Электрическая  
полировальная  
машинка 150 мм  
Mirka® PS 1437

**Код для заказа: 8991300111**

Полировальная машинка Mirka оснащена мощным мотором с высоким крутящим моментом, а также плавным пуском и предварительной установкой скорости вращения. Машинка имеет верхнюю и боковую рукоятки для лучшего контроля за процессом полировки и фиксатор шпинделя для легкой замены подошвы. Идеальна для полировки небольших участков и разработана для работы с подошвами 150мм. Наилучший результат гарантирован при использовании совместно с полировальными пастами, подошвами и дисками Mirka.



## Пневматическая полировальная машинка 77 мм Mirka® RP 300NV

**Код для заказа: 8993540311**

Эффективный инструмент для создания идеальной финишной поверхности. Компактный размер позволяет работать в труднодоступных местах и гарантирует быстрый и эффективный процесс полировки.



## Пылеудаляющий кожух для полировальной машинки PS 1437

**Код для заказа: 9190152001**

Пылеудаляющий кожух легко крепится к роторной полировальной машинке Mirka PS 1437 для использования в требовательных шлифовальных операциях. Для лучшего обзора и работы в труднодоступных местах передняя часть кожуха снимается.



## Шлифовальная подошва 125 мм 17 отв. резьба М14 для кожуха

**Код для заказа: 9190153001**

Эта шлифовальная подошва 125 мм оснащена усиленными крючками и 17 отверстиями для обеспечения интенсивного пылеудаления. Подошва должна применяться только совместно с Пылеудаляющим Кожухом (Код для заказа 9190152001).

**MIRKA**



©KWH Mirka Ltd 201853 V092015FG

[www.mirka.ru](http://www.mirka.ru)

Quality from start to finish

