

**MIRKA**

Полировальные  
системы Mirka



# 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 внутренние 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.



Отсканируйте этот QR-код для получения более подробной информации о нашей продукции на сайте [www.mirka.ru](http://www.mirka.ru)



Присоединяйтесь к нам в социальных сетях!  
[mirkarussia](https://vk.com/mirkarussia) | [vk.com/mirkarussia](https://www.youtube.com/user/MirkaRussia) | Mirka Russia

# Рекомендации по полировке

Для наилучшего результата используйте рекомендованную комбинацию полировального диска и пасты.

Рекомендованная скорость полировки 1,200 – 2,000 об/мин.

Распределите пасту на сравнительно небольшом участке.

Не оказывайте чрезмерного давления на поверхность.

Держите полировальные диски в чистоте, поскольку грязные диски могут оставлять царапины на ЛКП.

Сохраняйте полировальную машинку в движении во избежание перегрева поверхности.

Для долгого срока службы полировальных дисков рекомендуется очищать их водой.

Вода может быть использована для охлаждения и увлажнения поверхности во время полировки.

Избегайте высыхания полировальной пасты во время полировки; высохшая паста может перегреть и прожечь поверхность.

## Инструкции по применению полировальных паст



Установите  
полировальный  
диск



Хорошо  
встряхните перед  
работой



Нанесите пасту  
на диск или ЛКП



Распределите пасту  
и полируйте  
со скоростью  
1,200–2,000 об/мин



Очистите  
поверхность



Не содержит  
силикона



Хранить в местах,  
не доступных  
для детей



Рекомендованная  
температура  
хранения



Не полировать при  
прямом солнечном  
свете



Беречь от  
замерзания

## Полировальные пасты

### ГРУБАЯ

Polarshine 35

Polarshine 25

Polarshine 20

Polarshine 15

Polarshine 12

Polarshine 10

Polarshine 8

Polarshine 5

Polarshine 3

LIQUID NANO WAX

### ТОНКАЯ



## Типы полировальных дисков

### АГРЕССИВНАЯ ПОЛИРОВКА



• Диск из  
крученой  
шерсти

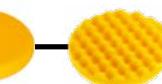


• Меховой  
диск



• Желтый  
меховой диск  
PRO

### ОСНОВНАЯ ПОЛИРОВКА

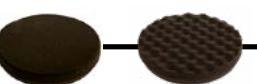


• Желтый плоский  
поролоновый диск



• Желтый рельефный  
поролоновый диск

### ФИНИШНАЯ ПОЛИРОВКА



• Черный плоский  
поролоновый диск



• Черный рельефный  
поролоновый диск

# ПРОЦЕСС ПОЛИРОВКИ ОТ MIRKA



# ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПАСТЫ POLARSHINE®

## POLARSHINE® 35

Код: 7992810111 (1л)

» Polarshine 35 - полировальная паста высокой агрессивности для быстрой и эффективной обработки гелькоутов и керамических лаков. На водной основе, не содержит силикона. Удаляет царапины после абразива P800 и тоньше в зависимости от применения и используемого полировального диска.

Полировальные диски:



## POLARSHINE® 10

Код: 7995010111 (1л)

» Polarshine 10 - полировальная паста средней агрессивности для одношаговой полировки всех типов ЛКП. На водной основе, не содержит силикона. Удаляет царапины после абразива P1500 и тоньше в зависимости от используемого полировального диска.

Полировальные диски:



## POLARSHINE® LIQUID NANO WAX

Код: 7992725111 (1л)

» Polarshine Liquid nano wax - жидкий воск для быстрого и эффективного порозаполнения отполированных поверхностей. Обеспечивает высокий блеск и защиту поверхности. Для ручной и машинной полировки.

Полировальные диски:



## POLARSHINE® 20

Код: 7992000111 (1л)

» Polarshine 20 - одношаговая полировальная паста, которая эффективно удаляет риску, обеспечивает превосходный глянец и минимум голограмм. На водной основе, не содержит силикона. Удаляет царапины после абразива P1500 и тоньше.

Полировальные диски:



## POLARSHINE® 5

Код: 7990500111 (1л)

» Polarshine 5 - антиголограммная полировальная паста, обеспечивающая превосходный блеск финишной поверхности на различных видах ЛКП. Также подходит для создания плавного перехода с зоны старого на свежее ЛКП. На водной основе, не содержит силикона.

Полировальные диски:



# ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ



Код: 8298800111

» Подошва 175мм средней жесткости для диска 180мм из шерсти или поролонового диска



Код: 8297902011

» Мягкая подошва 135мм для диска 150мм из шерсти или поролонового диска



Код: 8297800111

» Жесткая подошва 125мм для фетрового диска 125мм или поролонового диска 150мм

# ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ POLARSHINE®



## Полировальный диск из крученої шерсти

**Код:** 150 мм 7990155111    180 мм 7990185111

Диск из крученої шерстяної нити для грубой агрессивной полировки, износостойкий. Мягкие края полировального диска обеспечивают удобство полировки труднодоступных участков.



## Желтый полировальный диск из натуральной овчины PRO

**Код:** 80 мм 7990082111    150 мм 7991500211    180 мм 7991800211

Полировальный диск изготовлен из высококачественной шерсти, которая обеспечивает высокую производительность для самых требовательных операций. Превосходный результат достигается при использовании диска в комбинации с полировальными пастами Polarshine 35, 20, 10. Подходит для полировки всех типов ЛКП в кузовном ремонте.



## Желтый плоский поролоновый полировальный диск

**Код:** 85 мм 7993408511    150 мм 7993415011

Полировальный диск средней плотности обладает превосходной эластичностью. Диск специально разработан для агрессивной полировки с пастой Polarshine 20 и 35. Подходит для полировки всех типов ЛКП в кузовном ремонте.



## Желтый рельефный поролоновый полировальный диск

**Код:** 85 мм 7993408521    150 мм 7993415021

Рельефный полировальный диск средней плотности обладает превосходной эластичностью. Рельефная форма повышает режущую способность диска и препятствует перегреву поверхности во время полировки. Диск специально разработан для агрессивной полировки с пастой Polarshine 20, так и для финишной полировки пастой Polarshine 10. Подходит для полировки всех типов ЛКП в кузовном ремонте.



## Оранжевый рельефный поролоновый полировальный диск

**Код:** 85 мм 7993608521    150 мм 7993615021

Мягкий рельефный поролоновый диск предназначен для полировки свежих эмалей и лаков. Диск позволяет в один шаг получить идеально отполированную поверхность в сочетании с 20 пастой. Оранжевый поролон мягче желтого, поэтому он дает глянцевую поверхность с меньшим количеством голограмм.



## Черный рельефный поролоновый полировальный диск

**Код:** 85 мм 7993108521    150 мм 7993115021

Рельефный поролоновый диск для удаления голограмм обеспечивает превосходный финиш как на свежих, так и полностью высушенных ЛКП. Оптимальный баланс между эластичностью и плотностью поролона способствует качественному финальному результату. Диск разработан для полировки пастами Polarshine 5 и Polarshine Liquid nano wax.



## Фетровый полировальный диск

**Код:** 77 мм 7996007711    125мм 7996012511

Этот жесткий фетровый диск специально разработан для операций по полировке стекла. Плотная фетровая структура диска гарантирует оптимальный баланс в процессе полировки и обеспечивает стабильный результат. Рекомендуется для работы вместе с пастой Polarshine E3.



## ИНСТРУМЕНТ

Электрическая полировальная машинка MIRKA® PS 1437 150 мм

Код: 8991300111



### Технические спецификации

<b>Резьба</b>	M14
<b>Масса (кг)</b>	1.9
<b>Уровень шума (дБА)</b>	82
<b>Уровень вибраций (м/с<sup>2</sup>)</b>	3.0
<b>Мощность (Вт)</b>	1,400
<b>Скорость (об/мин)</b>	1,100–3,700
<b>Напряжение (В)</b>	230

Электрическая полировальная машинка MIRKA® PS 1524 180 мм

Код: 8991400111



### Технические спецификации

<b>Резьба</b>	M14
<b>Масса (кг)</b>	3.2
<b>Уровень шума (дБА)</b>	83
<b>Уровень вибраций (м/с<sup>2</sup>)</b>	0.9
<b>Мощность (Вт)</b>	1,500
<b>Скорость (об/мин)</b>	800–2,400
<b>Напряжение (В)</b>	230

Пневматическая полировальная машинка MIRKA® ROP2 512NV 125 мм

Код: 8994220311



### Технические спецификации

<b>Орбита (мм)</b>	12
<b>Масса (кг)</b>	1.2
<b>Уровень шума (дБА)</b>	81
<b>Уровень вибраций (м/с<sup>2</sup>)</b>	5.8
<b>Мощность (Вт)</b>	343
<b>Скорость (об/мин)</b>	10,000
<b>Рабочее давление (Бар)</b>	6.2
<b>Расход воздуха (л/мин)</b>	594

Беспроводная роторно-орбитальная шлифовальная машинка MIRKA® AROS-B 150NV 32мм

Код: 8991150312



### Технические спецификации

<b>Напряжение (В)</b>	10,8
<b>Скорость (об/мин)</b>	4,000-8,000
<b>Орбита (мм)</b>	5,0
<b>Масса (кг)</b>	0,56
<b>Подошва, Ø (мм)</b>	32

# ИНСТРУМЕНТ

Электрическая полировальная машинка MIRKA® AROP-B 312NV & ARP-B 300NV 77мм



Код AROP-B: 8991012311  
Код ARP-B: 8991000311

Технические спецификации	AROP-B	ARP-B
Батарея (Ah)	2,5 или 5	2,5 или 5
Масса с аккумулятором (кг)	0,89	0,87
Уровень шума (дБА)	71	68
Уровень вибраций (м/с <sup>2</sup> )	6,9	1,8
Мощность (Вт)	10,8	10,8
Скорость (об/мин)	4,000-7,000	1,500-2,200
Орбита (мм)	12	0

Пневматическая полировальная машинка MIRKA® AP 300NV 77 мм



Код: 8992340311

Технические спецификации	
Масса (кг)	0,66
Уровень шума (дБА)	76
Уровень вибраций (м/с <sup>2</sup> )	1,34
Мощность (Вт)	298
Скорость (об/мин)	3,200
Рабочее давление (Бар)	6,2
Расход воздуха (л/мин)	626

Электрическая шлифовальная машинка MIRKA® DEROS650CV 150 мм



Код: MID6502022

Технические спецификации	
Подошва, Ø (мм)	150
Напряжение (В)	220-240
Мощность (Вт)	350
Скорость (об/мин)	4.000 - 10.000
Орбита (мм)	5,0
Масса (кг)	1,0
Уровень вибраций (м/с <sup>2</sup> )	3,2

Беспроводная орбитальная шлифовальная машинка MIRKA® AOS-B 130NV 32мм



Код: 8991230312

Технические спецификации	
Напряжение (В)	10,8
Скорость (об/мин)	4,000-8,000
Орбита (мм)	3,0
Масса (кг)	0,57
Подошва, Ø (мм)	32

## АКСЕССУАРЫ

### Салфетка из микроволокна

**Код:** 7991200111 (желтая) финишная  
7991400211 (серая) промежуточная

Очищающая салфетка из микрофибры бережно очищает поверхность. Обладает хорошими впитывающими свойствами. Многоразовая. Размер желтой салфетки 330x330мм, размер серой 400x400 мм.



### Очиститель полировальных дисков

**Код:** 9195050111

Инструмент предназначен для ручной очистки меховых и поролоновых полировальных дисков. Очистка производится путем прокручивания колесиков по врачающемуся полировальному диску.



### Шлифовальный бочонок, жесткий

**Код:** 8392300111

Жесткий шлифовальный бочонок 31/31 мм  
Для шлифования цветками.  
Крепление: клей/липучка. 2 штуки в упаковке



### Металлическое полотно (каттер)

**Код:** 7872000111

Инструмент Shark Blade 48x28 мм  
предназначен для удаления  
дефектов на лаке.



### Защитный комбинезон Mirka

**Код:** COVERALL-□  
(размер S, M, L, XL, XXL)

98% полиэстер  
2% карбон



### Устройство для мойки полировальных дисков

**Код:** 9195000111

Устройство для мойки полировальных дисков Polarshine - это профессиональная система очистки меховых и поролоновых дисков. Предназначена для использования с орбитальной и роторной полировальными машинками.



### Диспенсер-влажнитель, 60 мл

**Код:** 9190101001

Диспенсер-влажнитель, 60 мл для финишной  
шлифовки цветками Polarstar SR5/7.  
Используется для увлажнения поверхности и  
очистки абразива



### Шлифовальный бочонок, мягкий

**Код:** 8392100111

Мягкий шлифовальный бочонок 31/31 мм  
Для шлифования цветками.  
Крепление: клей/липучка. 2 штуки в  
упаковке



### Мини-напильник 22x42 мм

**Код:** 7871100111

Инструмент для удаления подтеков, с  
держателем, грубая и тонкая насечки



### Поясной держатель для аккумуляторных машинок Mirka

**Код:** 8991199111



Отсканируйте QR-код для уточнения цены  
на товары Mirka в прайс-листе

# АБРАЗИВЫ

## Microstar®

» Microstar – универсальный абразив на пленочной основе для матирования и устранения дефектов окраски на ЛКП. Благодаря специальному стеаратовому покрытию и однородной основе из полиэфирной пленки с Microstar Вы гарантированно добьетесь высококачественной финишной поверхности. Абразив меньше забивается и имеет более длительный срок службы. Microstar оставляет тончайшие царапины, которые легко полируются. Совершенный результат гарантирован при использовании с мягкой прокладкой 5 мм. Только для сухого шлифования.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Связующие** Смола с низким содержанием ЛОС

**Абразив** Оксид алюминия

**Насыпка** Полуоткрытая

**Цвет** Белый

ПОДРОБНЕЕ



**Зернистость** P800–P2500

**Основа** Полиэстеровая пленка

**Форма выпуска**



## Polarstar®

» Polarstar создан специально для работы с новейшими сложными в обработке покрытиями. Материал позволяет быстро достичь ровной однородной поверхности. Благодаря своей великолепной устойчивости к забивке материал обладает длительным сроком службы. Основа из полиэстеровой пленки обеспечивает Polarstar более эластичную и гораздо более гладкую абразивную поверхность, в сравнении с материалами на бумажной основе. Абразив превосходно справляется с трудно поддающимися обработке гелькоутами и стойкими к механическим повреждениям лаками.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Связующие** Смола / Смола

**Абразив** Оксид алюминия (P320–P600) / Карбид кремния (P800–P1500)

**Насыпка** Полуоткрытая

**Цвет** Зеленый



**Зернистость** P320–P1500

**Основа** Полиэстеровая пленка

**Форма выпуска**

## Polarstar® SR

» Polarstar SR – это линейка высокотехнологичных микроабразивов на пленочной основе. Инновационная технология насыпки энергоэффективна и экологична. Новые микроабразивы применяются в первую очередь для устранения точечных дефектов и суперфинишной обработки в окрасочных цехах на автозаводах, а также используются в кузовном авторемонте. Polarstar SR специально разработаны для влажной шлифовки, устранения небольших дефектов покраски и частиц пыли при чистовой и суперфинишной обработке. Подходят для машинного и ручного шлифования.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Связующие** Смола/ Смола

**Абразив** Оксид алюминия

**Насыпка** Технология заданной однослойной насыпки

**Цвет** бледно-желтый (SR3),  
мятный (SR5), сиреневый (SR7)

ПОДРОБНЕЕ



**Зернистость** 3, 5, 7 микрон

**Основа** Полиэстеровая пленка

**Форма выпуска**

## Abralon® и Abralon J

» Abralon – это уникальный многофункциональный абразив на тканево-поролоновой основе для обработки ровных и профильных поверхностей. Его патентованная эластичная структура обеспечивает однородную финишную поверхность при шлифовании углов и кромок. Эластичная тканевая основа свободно пропускает воздух и воду, благодаря чему материал можно использовать в сухом и влажном режиме, с использованием машинки и вручную.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Связующие** Специальная смола

**Абразив** Карбид кремния

**Насыпка** Специальный метод Abralon®

**Цвет** Светло-серый



**Зернистость** 180, 360, 500, 600, 1000, 2000,  
3000, 4000

**Основа** Трикотажная ткань на поролоне

**Форма выпуска**



**ООО "Мирка Рус"**  
192012, Санкт-Петербург  
пр. Обуховской обороны,  
д. 271 А, офис 1121  
Тел. +7 (812) 640-27-77  
Факс +7 (812) 633-35-83  
[sales.ru@mirka.com](mailto:sales.ru@mirka.com)

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



POLISHBROCH2RU

