

**MIRKA**

# Системы полировки



для кузовных работ



## Магия Северного сияния

В Северной Европе на ночном небе можно увидеть необычный световой феномен. Иногда он бывает виден, как переливающиеся лучи света, иногда, как сверкающие арки. Часто он появляется в виде огромных световых занавесей, фантастично скользящих по небосводу. Они сверкают и переливаются разными цветами, создавая волшебный небесный пейзаж, чарующий своим великолепием.

**KWH Mirka Ltd** — финская компания, которая производит и поставляет насыпные шлифовальные материалы для высококачественной шлифовки. Mirka также предлагает серию дополнительных принадлежностей к основному ряду продукции, например, материалы для полировки, шлифовальные машинки, пылесосы, ручные шлифовальные блоки и прочие аксессуары. Mirka является специалистом по гибким шлифовальным материалам, а также материалам для беспыльной шлифовки в процессах финишной обработки поверхности. Компания стала пионером в этой специфической области, поскольку уделяет особое внимание разработкам инновационных видов продукции. Прочной базой для новых разработок является эффективная производственная система и опыт нескольких десятилетий в сфере абразивного производства.

Mirka является первой компанией в своем секторе, которой присвоены три наиболее важных стандарта качества. Наше предприятие гарантирует надежное качество продукции путем соблюдения требований системы гарантии качества ISO 9001. Система безопасности труда и охраны здоровья OHSAS 18001 гарантирует высокий уровень профессиональной безопасности. Система охраны окружающей среды ISO 14001 гарантирует учет интересов окружающей среды во всех наших видах деятельности.

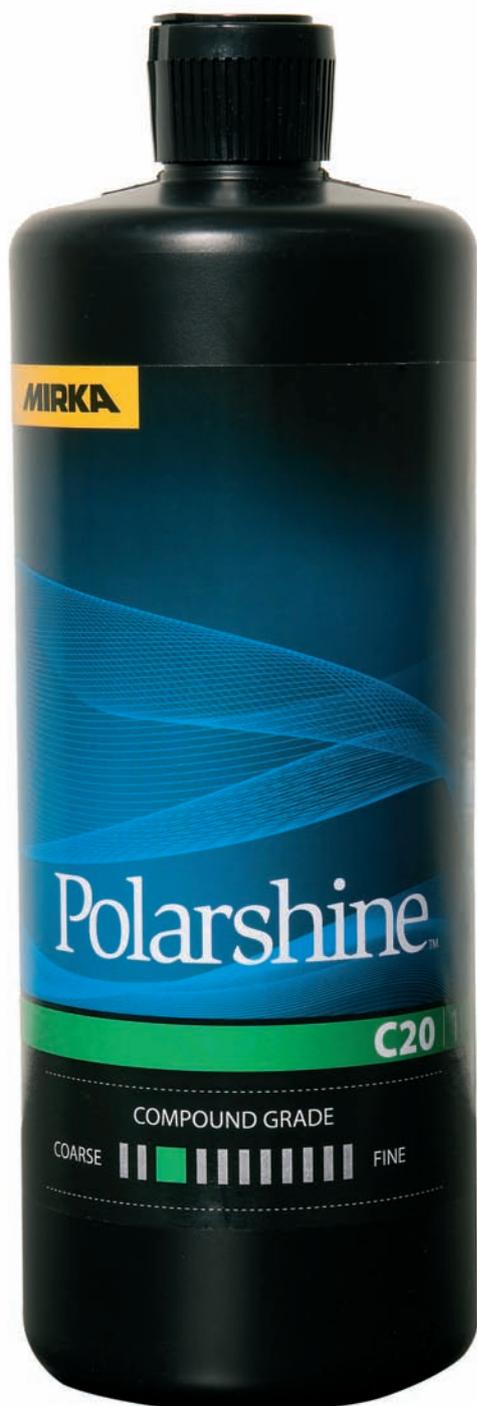
Mirka – глобально расширяющаяся компания с торговыми представительствами, расположенными в Европе, Северной и Южной Америке и Азии. Головная контора предприятия и завод-изготовитель находятся в Финляндии. Более 90% продукции компании Mirka экспортируется в более 80 стран мира.

Mirka является частью концерна KWH Group – мультисекторной финской компании, в которую входят также завод по производству пластмассовых труб KWH Pipe, завод по производству полиэтиленовых пленок KWH Plast, а также предприятия KWH Logistics, занимающееся транспортировкой и морозильным складированием и KWH Invest, специализирующееся в секторе сантехнического и вентиляционного оборудования и упаковки (Prevex).

# СОДЕРЖАНИЕ

Polarshine C20	4
Polarshine F05	5
Polarshine A12	6
Polarshine T10	7
Polarshine UF3	8
Polarshine Lwax	9
Полировальные диски	10
Очищающая салфетка из микроволокна	11
Устройство для очистки полировальных дисков	11
Устройство для мойки полировальных дисков	11
Диск-подшвы	12
Полировальная машинка Mirka	13
Советы по полировке	14
Условные обозначения	14
Классификация полировальных паст	14
Типы полировальных дисков	14
Рекомендации по применению полировальных материалов	15

# Polarshine C20



Код	Наименование	Объем
7992522011	Polarshine C20	1л

Грубая полировальная паста для удаления царапин от абразива Р1200 и тоньше, для полировки окисленных поверхностей и для удаления следов мойки.

- Не содержит силикона.
- Для машинной полировки.

### Рекомендации по применению:

Для более сложной полировки рекомендуется применять пасту Polarshine C20 с полировальным диском из крученой шерстяной нити. Такой диск является наиболее оптимальным для грубой полировки.



Как альтернатива для средней и грубой полировки может применяться полировальный диск из натуральной овчины.

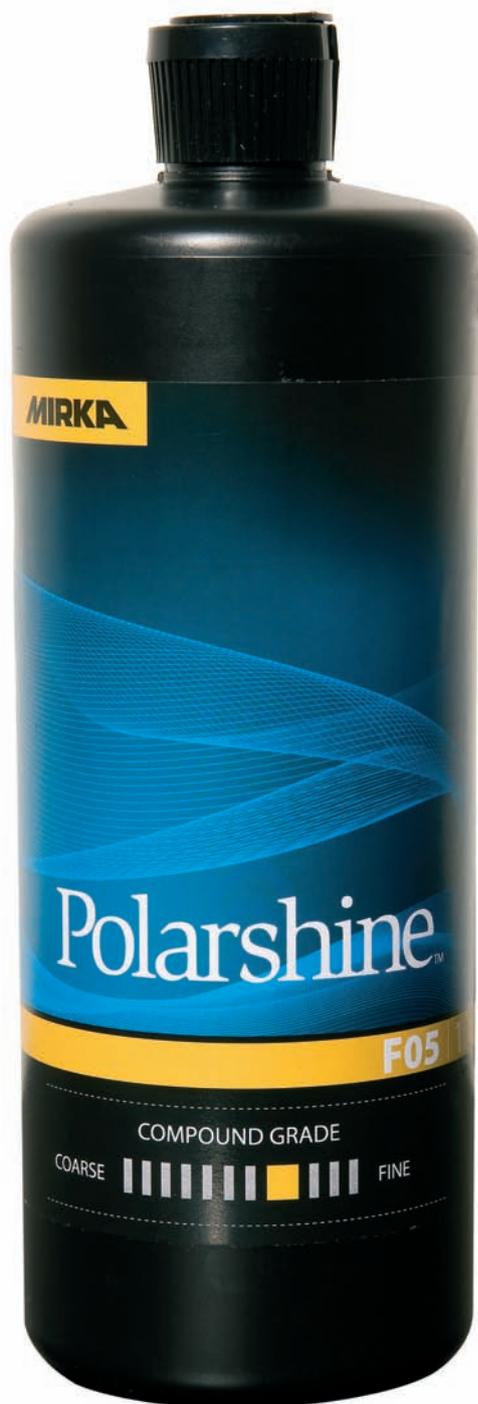


Для менее агрессивной полировки и устранения мелких царапин (после абразива Р2000) используйте плоский порононовый диск белого цвета.



Для финишной полировки используйте пасту F05 в сочетании с плоским или рельефным мягким черным полировальным диском.

# Polarshine F05



Код	Наименование	Объем
7992540511	Polarshine F05	1л

Паста для второго этапа полировки, применяемая после пасты Polarshine C20. Polarshine F05 дает отличный блеск, не оставляя разводов и других следов полировки.

- Удаляет разводы от предыдущей пасты и царапины после тонкой шлифовки.
- Сверхтонкая паста для очищения и освежения матовых поверхностей.
- Быстрый результат.
- Не содержит силикона.
- Для машинной и ручной полировки.

#### Рекомендации по применению:

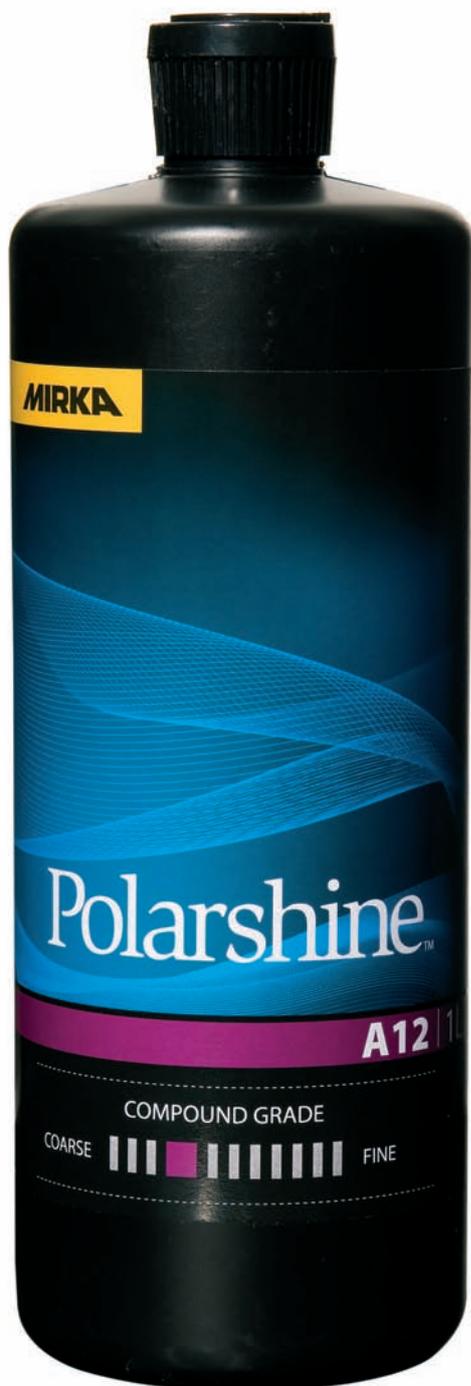
Применяется для освежения матовых поверхностей или на втором шаге полировки для достижения однородной глянцевой поверхности после грубой пасты. С пастой используйте рельефный оранжевый поролоновый диск вместе с полировальной машинкой.



Для удаления голограмм используйте рельефный черный поролоновый диск вместе с роторной или орбитальной полировальной машинкой.



# Polarshine A12



Код	Наименование	Объем
7992511211	Polarshine A12	1L

Паста Polarshine A12 разработана для легкой и быстрой полировки, удаления голограмм и быстрого достижения глянцевой поверхности. Эта паста полностью удаляет следы шлифовки абразивом P1500. Polarshine A12 подходит для полировки жестких и стойких к механическим повреждениям лаков и эмалей.

- Состав пасты препятствует перегреву поверхности во время полировки.
- Не содержит силикона.
- Для машинной полировки.

### Рекомендации по применению:

Используйте диски из натуральной овчины на стойких к механическим повреждениям и обработанных лаках.



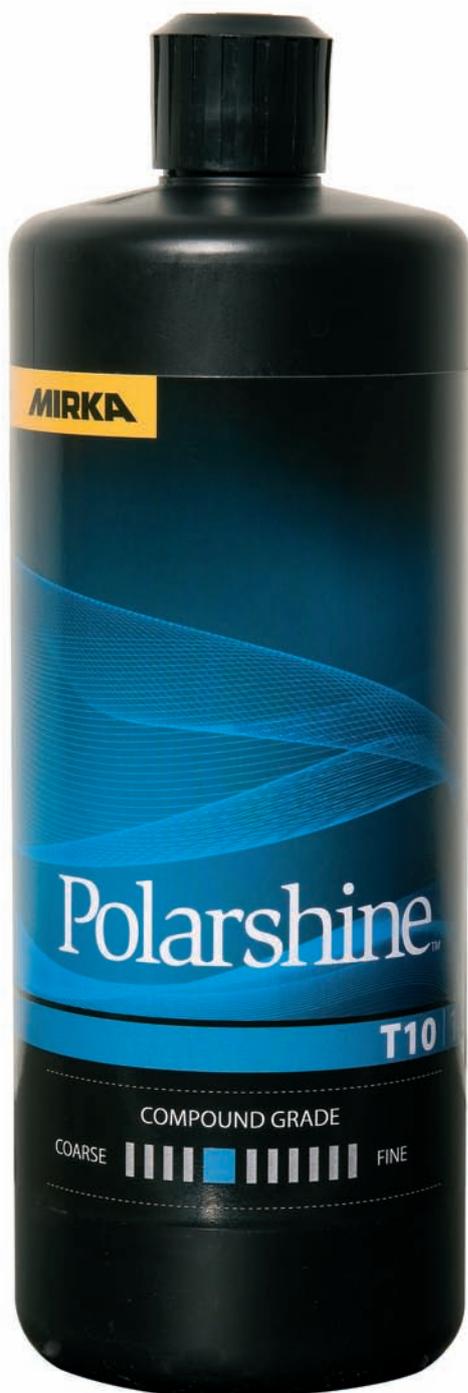
Используйте плоские поролоновые диски белого цвета на свежих лакированных поверхностях.



Для удаления голограмм и придания глянца поверхности используйте рельефный черный поролоновый диск.



# Polarshine T10



Код	Наименование	Объем
7992511011	Polarshine T10	1л

Polarshine T10 - паста, позволяющая производить полировку в один прием (одношаговая). Обладает средней агрессивностью при полировке, позволяет достичь превосходных результатов после шлифования уникальными материалами Mirka. Polarshine T10 удаляет следы шлифовки материалами Abranet® Soft 1500 и 2500 (или QSilver, Royal Micro, Waterproof P1500 и тоньше). Применение материала Abralon® 2000 и/или 4000 после шлифовки абразивом P1500 в значительной степени ускоряет дальнейший процесс полировки.

- Окончательно удаляет царапины.
- Применяется для всех систем окраски, подходит также для полировки стойких к механическим повреждениям лаков.
- Состав пасты препятствует перегреву поверхности во время полировки.
- Не содержит силикона.
- Для машинной и ручной полировки.

## Рекомендации по применению:

Для достижения наилучшего результата рекомендуем использовать диск из натуральной овчины.



Для удаления следов шлифовки материалом P2000 используйте белый плоский поролоновый диск.



Для полировки и придания глянца поверхности используйте рельефный черный поролоновый диск.



# Polarshine UF3



Код	Наименование	Объем
7992660311	Polarshine UF3	1л

Тончайшее полировальное средство для защиты блеска как оригинального лакокрасочного покрытия, так и перекрашенных поверхностей.

- Содержит карнаубский воск.
- Идеально подходит для требовательных оттенков красок.
- Оставляет стойкий сияющий блеск.
- Для машинной или ручной полировки.

## Рекомендации по применению:

Применяется в конце для защиты всей окрашенной поверхности. Используйте оранжевый рельефный поролоновый диск для придания глянца матовым поверхностям, черный рельефный поролоновый диск – для удаления голограмм.



Для быстрого и легкого удаления голограмм рекомендуется использовать орбитальную полировальную машинку.

Если Polarshine UF3 наносится вручную, используйте салфетку из микроволокна.



В конце операции протрите поверхность салфеткой из микроволокна.

# Liquid Nano Wax



Код	Наименование	Объем
7992720111	Liquid Nano Wax	1л

Liquid Nano Wax – жидкий воск для быстрого и эффективного порозаполнения отполированных поверхностей. Дает прекрасный блеск и защиту поверхности.

- Простота использования.
- Блеск и защита поверхности.
- Ручное или машинное применение.

### Рекомендации по применению:

Нанесите воск на поверхность с помощью пульверизатора. Протирайте поверхность салфеткой из микроволокна до получения блеска.



Liquid Nano Wax может также наноситься с помощью полировальной машинки. Используйте в этом случае черный мягкий поролоновый полировальный диск.



# Полировальные диски

## Диск из крученой шерстяной нити

Код	Наименование	Размер
7990185111	Диск из крученой шерстяной нити	7,5" 180 мм
7992185111	Диск из крученой шерстяной нити	7,5" 180 мм
7990155111	Диск из крученой шерстяной нити	6" 150 мм

- Для грубой, агрессивной полировки.
- Интегрированная пластмассовая диск-подошва с самосцепляющимся креплением.
- Мягкие края для удобства полировки труднодоступных участков.
- Износостойкий, мощный.



## Диск из натуральной овчины

Код	Наименование	Размер
7990080111	Диск из натуральной овчины	3" 77 мм
7990150111	Диск из натуральной овчины	6" 150 мм
7990180111	Диск из натуральной овчины	7,5" 180 мм

- Для полировки средней агрессивности.
- Допускается применение по-сухому.
- Мягкая овчина минимизирует разводы.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Мощный.
- Наилучший выбор для идеальной финишной обработки сложных поверхностей.



## Плоский поролоновый белый диск

Код	Наименование	Размер
7993000111	Плоский поролоновый диск белый	6" 150 мм

- Для агрессивной полировки.
- Диск высокой плотности.
- Подходит для большинства систем полировки.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Мощный.



## Плоский поролоновый оранжевый диск

Код	Наименование	Размер
7992803011	Плоский поролоновый диск оранжевый	3" 77 мм
7993205011	Плоский поролоновый диск оранжевый	6" 150 мм

- Диск средней плотности.
- Специально разработан для полировки средней агрессивности.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Подходит для большинства поверхностей.
- Мощный.



## Рельефный поролоновый оранжевый диск

Код	Наименование	Размер
7992802011	Рельефный поролоновый диск оранжевый	3" 77 мм
7993201011	Рельефный поролоновый диск оранжевый	6" 150 мм

- Диск средней плотности.
- Для быстрой и эффективной полировки без перегрева и без разводов.
- Для удаления голограмм.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Мощный.



## Плоский поролоновый черный диск

Код	Наименование	Размер
7993100111	Плоский поролоновый диск черный	6" 150 мм
7993103511	Плоский поролоновый диск черный	7,5" 180 мм

- Для тонкой полировки.
- Для нанесения защиты блеска.
- Подходит для большинства систем полировки.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Освежает блеск на любых покрытиях.
- Мощный.



## Рельефный поролоновый черный диск

Код	Наименование	Размер
7992801011	Рельефный поролоновый диск черный	3" 77 мм
7993102011	Рельефный поролоновый диск черный	6" 150 мм

- Для удаления голограмм.
- Для достижения идеального блеска.
- Подходит для большинства систем полировки.
- Удобное самосцепляющееся крепление.
- Дает блеск даже на сложных темных покрытиях.
- Мощный.



## Очищающая салфетка из микроволокна

Код	Наименование	Размер
7991200111	Очищающая салфетка из микроволокна	330 x 330 мм

- Мягкая волоконная ткань из тончайших волокон.
- Эффективно абсорбирует загрязнения с поверхности.
- Цвет: желтый.
- Моющаяся.
- Упаковка 2 шт.



Код	Наименование	Размер
7991300111	Очищающая салфетка из микроволокна	330 x 330 мм

- Мягкая волоконная ткань для универсального применения.
- Эффективно абсорбирует.
- Цвет: синий.
- Упаковка 2 шт.



## Очиститель полировальных дисков

Очиститель полировальных дисков с рукояткой используется для очистки меховых и поролоновых дисков. Произведите очистку путем прокручивания колесиков по крутящемуся полировальному диску. Для выравнивания и формирования поверхности дисков используйте абразивные пластины сбоку.



Код	Наименование
9195050111	Очиститель полировальных дисков

## Устройство для мойки полировальных дисков

Устройство для мойки полировальных дисков Polarshine является профессиональной системой очистки меховых и поролоновых дисков. Устройство предназначено для использования только с роторной полировальной машинкой. Устройство для мойки полировальных дисков является универсальным и износостойким изделием. Чистый полировальный диск имеет долгий срок службы и гарантирует качество полировки.

Код	Наименование
9195000111	Устройство для мойки полировальных дисков Polarshine



## Диски-подошвы

Код	Тип	Размер	Рекомендуемый тип полировального диска
8298800111	Средний	7" 175 мм	180 мм (7,5") диск из крученой шерсти или поролоновый диск



Код	Тип	Размер	Рекомендуемый тип полировального диска
8297902011	Средний	5 3/8" 135 мм	150 мм (6") поролоновый диск, диск из крученой шерсти
8298402011	Средний	6 3/8" 165 мм	180 мм (7,5") поролоновый диск, диск из овечьей шерсти



Код	Тип	Размер	Рекомендуемый тип полировального диска
8297300111	Жесткий	3" 77 мм	77 мм (3") плоский или рельефный поролоновый диск
8297800111	Жесткий	5" 125 мм	150 мм (6") плоский или рельефный поролоновый диск
8298000111	Жесткий	6" 150 мм	180 мм (7,5") плоский или рельефный поролоновый диск



Код	Тип	Размер	Рекомендуемый тип полировального диска
8297301011	Мягкий	3" 77 мм	77 мм (3") диск из натуральной овчины
8297801011	Мягкий	5" 125 мм	150 мм (6") диск из натуральной овчины
8298100111	Мягкий	6" 150 мм	180 мм (7,5") диск из натуральной овчины



# Полировальная машинка Mirka PS1437 150 мм

Полировальная машинка Mirka с электрическим приводом и высоким вращающим моментом двигателя. Фиксатор шпинделя позволяет легко заменять подошву инструмента. Машинка снабжена плавным пуском и регулятором скорости вращения, что дает возможность установить оптимальную скорость полировки. Машинка поставляется с рукояткой в виде кольца, но в комплект также входит боковая рукоятка.

## Технические данные

Код	8991300111
Размер	150 мм
Вес	1,9 кг
Уровень шума	84 дБ
Потребляемая мощность	1400 Вт
Скорость	1100 - 3700 об/мин
Размер диска-подошвы	макс. 150 мм
Размер полировального диска	макс. 160 мм



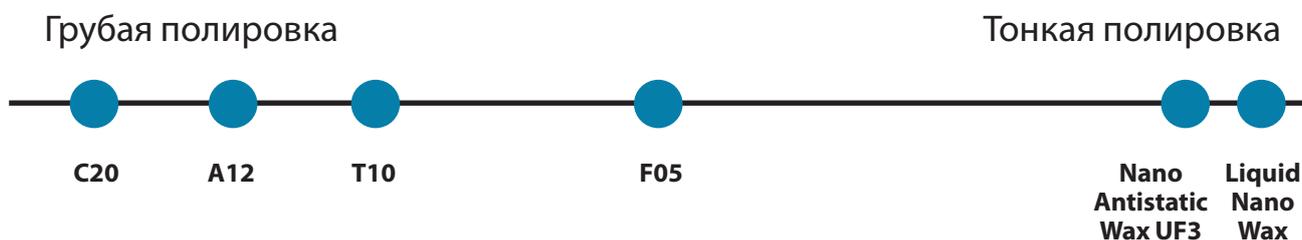
## Советы по полировке

- Для наилучшего результата применяйте каждую полировальную пасту с рекомендуемым полировальным диском.
- Перед началом полировки не наносите пасту на весь полируемый участок, а лишь в центре.
- Храните полировальные диски в чистом виде: загрязненный диск царапает поверхность.
- Для продления срока службы дисков регулярно промывайте их чистой водой.
- Не давайте пасте высыхать во время полировки, засохшая паста может счесть поверхность.
- Рекомендуемая скорость полировки 1200 – 2000 об/мин.
- Полировку производите без нажима на машинку.
- Для профилактики перегрева и достижения однородного блеска следите, чтобы полировальная машинка находилась в постоянном движении.
- Используйте воду для охлаждения и смазки в процессе полировки.

## Условные обозначения



## Классификация полировальных паст



## Типы полировальных дисков



# Рекомендации по применению полировальных материалов

Пасты	Фазы полировки/ Процессы					Полировальные диски					Полировальная машинка	
	Агрессивная полировка	Агрессивная полировка /полировка	Финишная полировка	Защита поверхности	Диски из шерсти и натурального меха	Поролоновые диски			Роторная	Роторно-орбитальная		
						Белый жесткий	Оранжевый средний	Черный мягкий				
C20	•				•	•				•		
A12		•			•	•			•	•		
T10		•			•	•			•	•	•	
F05			•				•		•	•	•	
UF3				•			•		•	•	•	
Lwax				•					•	•	•	

**MIRKA**

ООО Мирка Рус  
192012, Санкт-Петербург  
пр. Обуховской обороны  
271 литер А  
Тел: +7 812 640-27-77  
Тел/факс: +7 812 633-35-83  
sales.ru@mirka.com

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



Graphic design: Frislyle • Print: Fram 2010 • 200259

Quality from start to finish