

HANKO®

| 2016



Материалы и инструменты для
шлифования и полировки

СОДЕРЖАНИЕ

Абразивные материалы	3
Инструменты и принадлежности	16
Средства по очистке поверхности	21
Полировальная система	25
Средства по уходу за автомобилем	39

Обозначения:



Авторемонт



Судостроение



Обработка стекла



Деревообработка



Металлообработка



Промышленное
производство (OEM)



Сделай сам (DIY)



Полоска



Диск



Губка

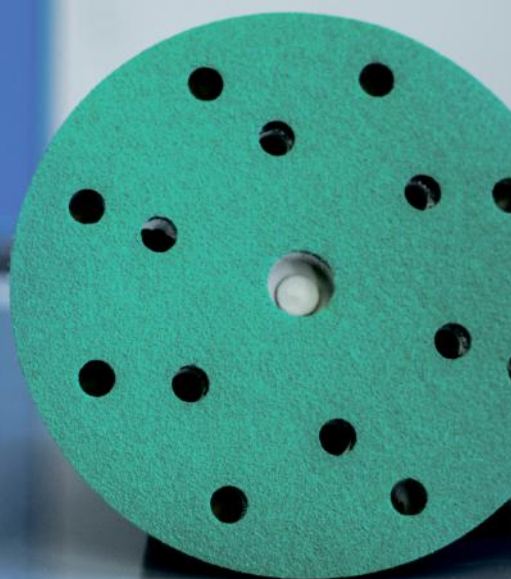


Рулон



Лист

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



HANKO DC341 GREEN FILM

Зеленая серия абразивов на основе прочной и эластичной полиэфирной пленки. Идеально ровная пленочная основа, в отличие от бумаги, обеспечивает высокую скорость резания и превосходное качество обработанной поверхности.



Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная пленка
Абразив	Открытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	P60 - 2000
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Защита от пыли	Стеарат цинка (начиная с P120)

Преимущества:

- Можно работать с применением воды
- Скорость резания намного выше, чем у абразивов на бумажной основе
- Повышенная износостойкость
- Качество обработанной поверхности заметно лучше, благодаря более ровной основе

Форма продукта	Размер	Кол-во отверстий	Тип крепления	Кол-во в упаковке
	125 мм	8 отверстий	Липучка (Velcro)	100
	150 мм	без отверстий		
		15 отверстий		
	70 мм x 198 мм	8 отверстий	Липучка (Velcro)	100
	70 мм x 420 мм	без отверстий		
		14 отверстий		
	70 мм x 50 м	8 отверстий	Липучка (Velcro)	1
	115 мм x 10 м	без отверстий		
	115 мм x 10 м	без отверстий		
	115 x 230 мм	10 отв.	Липучка (Velcro)	100
	230 x 280 мм	Без отв.		
	230 x 280 мм	Без отв.		

HANKO AP33M YELLOW PAPER

Абразив на латексной бумажной основе. Прекрасно подходит для всех видов шлифовальных работ. Содержание в бумаге латексной пропитки делает абразив мягким и эластичным.



Технические характеристики:

Основа	Бумага С, 15% латексной пропитки
Абразив	Полуоткрытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	P40 - 800
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы

Преимущества:

- Идеальное качество поверхности
- Долгий срок службы
- Прочная и эластичная основа
- Влагоустойчивость

Форма продукта

Размер

Кол-во отверстий

Тип крепления

Кол-во в упаковке



125 мм

8 отверстий

Липучка (Velcro)

P40, P60 - 50 шт.
P80 - 800 - 100 шт.

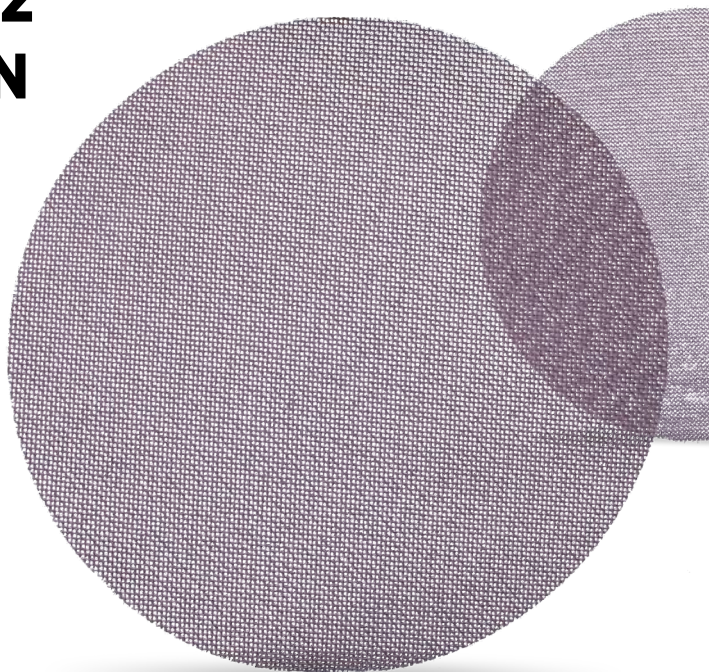
150 мм

15 отверстий

P40 - 50 шт.
P60 - 800 - 100 шт.

HANKO SC442 NET MAROON

Уникальный абразив на основе полиэфирной сетки, созданный специально для беспыльного шлифования. Сетчатая основа позволяет забыть о проблеме забивки абразива пылью и образования комков на его поверхности. Сетка имеет прочную и эластичную основу, не рвется и отличается высочайшей износостойкостью.






Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная сетка
Абразив	Открытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	P80 - 800
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Защита от пыли	Стеарат цинка (начиная с P80)

Преимущества:

- Отличное пылеудаление через всю поверхность абразива
- Не перегревает поверхность
- Высокая износостойкость (не рвется при зацепе острой кромки)
- Не нужно совмещать отверстия на подошве

Форма продукта	Размер	Тип крепления	Кол-во в упаковке
	125 мм	Липучка (Velcro)	50
	150 мм		
	70 x 420 мм	Липучка (Velcro)	50
	93 мм x 10 м	Липучка (Velcro)	1
	115 мм x 10 м		

HANKO DA321 GOLD PAPER

Золотая серия абразивов на бумажной основе, предназначенная для обработки поверхности «по-сухому». Обладает хорошими показателями по производительности, долговечности и качеству шлифования. Стеаратовое покрытие предотвращает засорение и образование комков на поверхности абразива.



Технические характеристики:

Основы	Бумага D (P40-60) и С (P80-800)
Абразив	Открытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	P40 - 800
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Защита от пыли	Стеарат цинка (начиная с P120)

Преимущества:

- Высокая производительность и долговечность
- Высокая стойкость к забиваемости
- Высокое качество обработанной поверхности

Форма продукта	Размер	Кол-во отверстий	Тип крепления	Кол-во в упаковке
	125 мм	8 отверстий без отверстий	Липучка (Velcro)	P40 - 50 шт. P60 - 800 - 100 шт.
	150 мм	15 отверстий без отверстий		
	70 x 420 мм	14 отверстий	Липучка (Velcro)	100
		без отверстий		

HANKO AC627 WHITE PAPER

Премиум абразив на эластичной и прочной бумажной основе с латексной пропиткой. Основание из бумаги плотности D, полуоткрытая насыпка и синтетические связующие смолы делают его универсальным материалом для разного рода операций, таких как обработка всех видов металла, шлифование дерева, удаление старого лакокрасочного покрытия и т. д.



Технические характеристики:

Основа	Латексная бумага
Абразив	Полуоткрытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	P60 -600
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Защита от пыли	Стеарат цинка (начиная с P60)

Преимущества:

- Быстрое и эффективное удаление материала
- Влагостойкость
- Стеаратовое покрытие начиная от градации P60
- Высокая износостойкость

Форма продукта	Размер	Кол-во отверстий	Тип крепления	Кол-во в упаковке
	125 мм	8 отверстий	Липучка (Velcro)	100
	150 мм	15 отверстий		
	115 x 10 м	без отверстий	Липучка (Velcro)	1

HANKO AP57 RED PAPER

Продукт на основе «КРАФТ-БУМАГИ», обладающий повышенной прочностью и адаптированный к перепадам температур. Закрытая насыпка оксида алюминия позволяет обеспечить высокую скорость работы и идеальное качество поверхности.



Технические характеристики:

Основа	Крафт-бумага
Абразив	Оксид алюминия
Зернистость	P40 - 600
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Насыпка	Электростатическая, закрытая

Преимущества:

- Высокая прочность и износостойкость
- Не статичен
- Долгий срок службы
- Не забивается
- Высокая агрессивность

Форма продукта

Размер

Тип крепления

Кол-во в упаковке



125 мм

150 мм

Липучка (Velcro)

100

HANKO MF 341 BEIGE FILM

Абразивные кружки на самоклеящейся пленочной основе специально разработаны для устранения небольших дефектов покраски и частиц пыли на этапе чистовой и супер финишной обработки, непосредственно перед полировкой. Подходит как для ручной, так и для машинной шлифовки. Рекомендуется для работы с применением воды.



Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная пленка
Абразив	Оксид алюминия
Насыпка	Открытая
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Зернистость	P2000 - 3000

Преимущества:

- Повышенная износостойкость
- Высокая скорость резания

Форма продукта

Размер

Тип крепления

Кол-во в упаковке



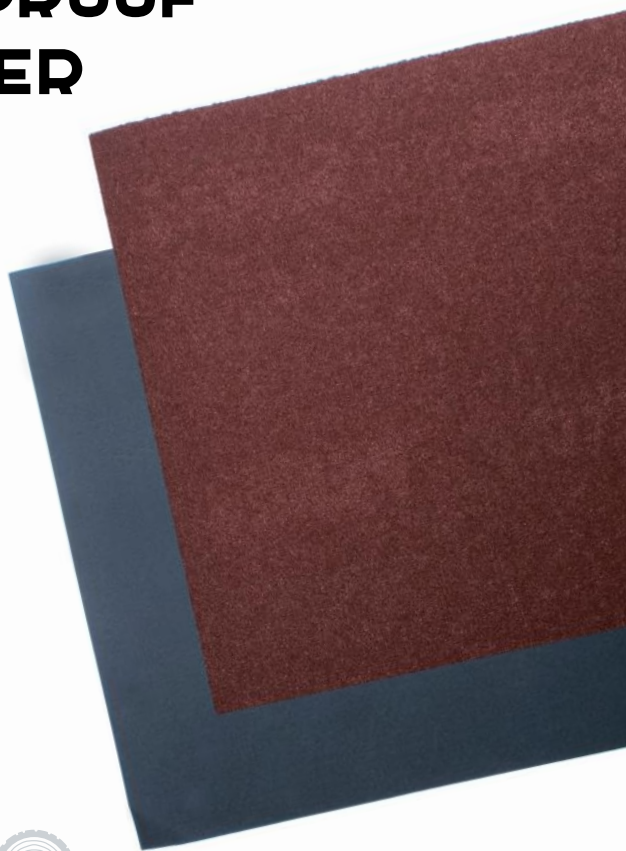
32 мм

Клей

10

HANKO WATERPROOF ABRASIVE PAPER

Водостойкая шлифовальная бумага, предназначенная для ручного шлифования. Изготавливается на бумаге с 30%-ной латексной пропиткой. Электростатический способ нанесения зерна обеспечивает продукту высокую агрессивность и сохранение режущих свойств на долгое время. Высокое содержание латекса и качественная бумажная основа препятствуют скручиванию абразива после замачивания, обеспечивают удобство и мягкость в работе.



Технические характеристики:

Основа	Латексная бумага (30% - ная латексная пропитка)
Абразив	Оксид алюминия (P60-P320) Карбид кремния (P400-P2500)
Зернистость	P60-2500
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Цвет	Красный (P60-P320) Серый (P400-P2500)

Преимущества:

- Неизменное качество независимо от времени нахождения в воде
- Не сворачивается в воде после замачивания
- Очень высокая агрессивность
- Устойчивость к маслу
- Плотная равномерная риска
- Отличная гибкость, не заламывается

Форма продукта

Размер коврика

Кол-во в упаковке



230 мм x 280 мм

100

HANKOTEX, HANKOFLEX, HANKO HD

Уникальный продукт из трехмерного волокна с нанесенными абразивными зёрнами на связке из синтетических смол. Благодаря своей особой структуре, этот гибкий шлифовальный материал очень удобен для обработки профильных поверхностей с большим количеством изгибов и труднодоступных мест.








Технические характеристики:

Абразив	Оксид алюминия (Very Fine), карбид кремния (Ultra Fine)
Зернистость	Heavy Duty, Very Fine (P320-400), Ultra Fine (P800-1000)
Связующее	Синтетические смолы
Насыпка	Трехмерная
Цвет	Медный HD (Heavy Duty), красный VF (Very Fine), серый UF (Ultra Fine)

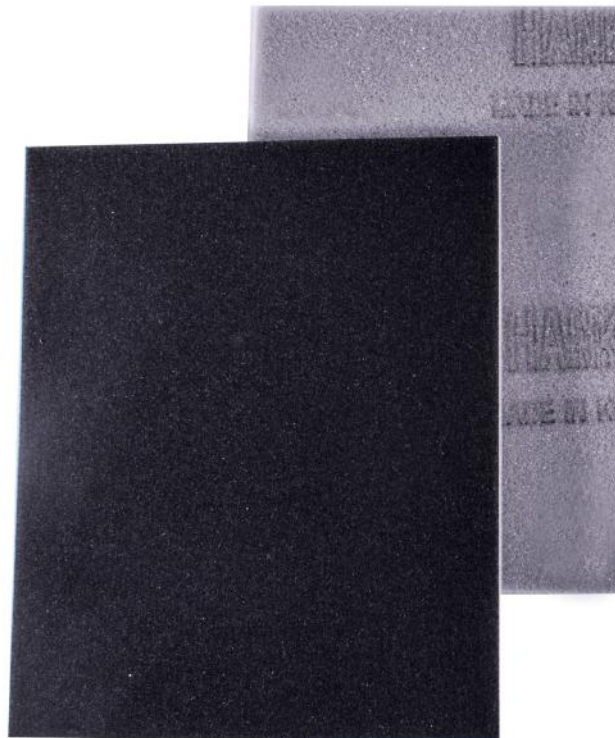
Преимущества:

- Способен обрабатывать даже самые труднодоступные места
- Объемная структура предотвращает забивку, исключает перегрев
- Эффективен для применения на криволинейных поверхностях

	Форма продукта	Размер	Способ работы	Кол-во в упаковке
HankoTex		Коврики 150 x 225 мм	Ручная и машинная обработка	10
		115 мм x 10 м	Ручная обработка	1 рулон
HankoFlex		Коврики 115 x 200 мм	Ручная обработка	20
		115 мм x 10 м	Ручная обработка	1 рулон
HankoHD		Коврики 150 x 225 мм	Ручная и машинная обработка	1

HANKO SPONGE PADS

Односторонние абразивные губки на мягкой полиуретановой основе для обработки сложных труднодоступных мест. Имеют четыре градации зернистости – Fine, Super Fine, Ultra Fine, Micro Fine. Преимуществом этих губок является то, что абразив нанесен прямо на полиуретановую основу. Это исключает вероятность образования заломов и дает возможность работать с водой.



Технические характеристики:

Основа	Полиуретан
Абразив	Оксид алюминия
Зернистость	#120 – Fine, #180 – SuperFine, #220 – UltraFine, #320 – MicroFine
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Насыпка	Закрытая

Преимущества:

- Возможность работать с водой
- При сгибании не заламывается

Форма продукта

Размер

Кол-во в упаковке



140 x 115 x 5 мм

20

HANKO GOLDFLEX

Гибкий материал для ручного шлифования профильных поверхностей и труднодоступных мест. Поролоновая подложка обеспечивает мягкость и эластичность в работе, а также предотвращает возможность прошлифовки обрабатываемой поверхности насквозь. Стеаратовое покрытие предохраняет забивку материала продуктами шлифовки.



Технические характеристики:

Основа	Бумага С на поролоне
Абразив	Синтетический оксид алюминия
Зернистость	P150-800
Связующее	Синтетические (феноловые) смолы
Цвет	Желтый

Преимущества:

- Плотность самой основы при шлифовании исключает возможность оставить неравномерно обработанную поверхность
- Эргономичность и удобство в работе

Форма продукта



Размер коврика

125 мм x 115 мм x 3 мм

Кол-во в упаковке

200 штук в рулоне с перфорацией

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ FLEXIFOAM

Односторонние шлифовальные губки на основе полиуретановой пены четырех градаций: Extra Fine, Super Fine, Ultra Fine и Micro Fine. Применяются для шлифовки криволинейных поверхностей и труднодоступных мест. Могут использоваться с водой.



Технические характеристики:

Основа	Полиуретановая пена
Абразив	Открытая насыпка оксида алюминия
Зернистость	Extra Fine (P 180-240), Super Fine (P 320-500), Ultra Fine (P 500-800), Micro Fine (P 800-1200)
Связующее	Синтетическая смола

Преимущества:

- Возможность работать как «по-сухому», так и с использованием воды
- При сгибании не заламываются, а формируют четкий профиль
- Плотность самой основы при шлифовании исключает возможность оставить неравномерно обработанную поверхность
- Эргономичность и удобство в работе

Форма продукта



Размер коврика

120 мм x 100 мм x 3 мм

Кол-во в упаковке

200 штук с перфорацией



ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

HANKO

GP-0448A-615R



Пневматическая ротор-орбитальная шлифовальная машинка с пылеотводом. Рассчитана на работу одной рукой. Пылеотвод обеспечивает чистоту шлифуемой поверхности. Требуется периодическая смазка. Корпус закрыт пластиком. Эффективно подходит для выполнения производственных работ по шлифовке и зачистке деталей. Фиксация абразива производится на подошву Velcro (липучка). Отвод отработанного воздуха назад.

Технические характеристики:

Рабочее давление	6,2 бар
Расход воздуха	200 л/мин
Мощность	210 Вт
Частота вращения	0-11000 об/мин
Орбитальный ход	5 мм
Диаметр подошвы	150 мм
Регулятор оборотов	Есть
Система пылеудаления	Есть
Самогенерация вакуума:	Нет
Впускное отверстие воздуха	1/4
Вес	0,7 кг

HANKO

GP-0527



Пневматический нож для срезки стекол значительно ускоряет операцию демонтажа. В отличие от традиционного метода (срезки стекла с помощью струны), нож бережет автомобиль от повреждений внутренней обшивки и лакокрасочного покрытия. Кроме того, с помощью пневмоножа демонтаж стекла может выполнить один человек.

Технические характеристики:

Рабочее давление	6,2 бар
Расход воздуха	200 л/мин
Частота вращения	20000 ходов
Минимальный диаметр шланга	8 мм
Рабочий ход	150 мм
Регулятор оборотов	Нет
Впускное отверстие воздуха	1/4
Вес	0,85 кг

НАНКО ЗАЩИТНАЯ ПРОКЛАДКА

Промежуточная защитная прокладка предназначена для защиты диск-подшвы шлифовальной машинки от преждевременного износа крючков при длительном шлифовании абразивами на сетчатой основе.



Технические характеристики:

Крепление	Размер	Отверстия	Кол-во в упаковке
Липучка	150 мм	69	5

НАНКО ДИСК-ПОДОШВА ШЛИФОВАЛЬНАЯ

Диск-подшва средней жесткости для шлифовальных машинок. Конструкция обладает идеальной отцентровкой, что обеспечивает минимальный уровень вибрации шлифовальной машинки.



Технические характеристики:

Крепление	Размер	Отверстия	Крючок
Шпиндель 5/16	150 мм	15	Средний
	125 мм	44	

НАНКО ДИСК-ПОДОШВА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ

Диск-подошва средней жесткости для крепления полировальных дисков. Обеспечивает легкую смену дисков во время работы, не создает дисбаланса.

Технические характеристики:

Крепление к машинке	Размер	Крепление полировальных дисков
M14	130 мм 150 мм 180 мм	Липучка (Velcro)



СРЕДСТВА ПО ОЧИСТКЕ ПОВЕРХНОСТИ



HANKO SILKY CLAY

Чистящая глина HANKO удаляет битум, смолы, следы дорожной разметки, опыл ЛКМ, вкрапления песка и другие загрязнения, которые не убрать обычной мойкой.



HANKO S-Clay Bar Red

Красная абразивная глина. Обладает более сильным действием по сравнению с синей глиной HANKO S-Clay Bar Blue. Она быстрее удаляет с поверхности все вкрапления. Требуется осторожного использования.

Покрытие:

Применяется на старых и свежих лакокрасочных покрытиях.

Рекомендации по использованию:

Перед использованием необходимо смочить обрабатываемую поверхность небольшим количеством раствора HANKO DECONT SPRAY или воды с шампунем. Обработку производить предварительно размятой глиной, продольными движениями, прижимая глину ладонью к поверхности. При удалении точечных загрязнений нажим на глину можно осуществлять пальцем.

HANKO S-Clay Bar Blue

Синяя глина. Подходит для локального удаления загрязнений перед полировкой, не оставляет следов на ЛКП.

Цвет	Вес бруска, гр.	Упаковка
Красная	100	1
Синяя	100	1
S-Clay 2 в 1 (набор двух глин красной и синей)	100 + 100	2

HANKO DECONT SPRAY

Специальная жидкость (спрей) для быстрого и эффективного удаления следов от пальцев, силиконов, пыли и других загрязнений. При использовании с глиной HANKO S-CLAY или СКРАБ-ВАРЕЖКОЙ идеально очистит поверхность без мыльных разводов.



Покрытие:

Стекло, пластик, ЛКП.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры;
Глина HANKO S-CLAY;
HANKO СКРАБ-ВАРЕЖКА.

Рекомендации по использованию:

1. Нанести раствор на обрабатываемую поверхность при помощи распылителя.
2. Подождать некоторое время.
3. Удалить остатки раствора.
4. При попадании в глаза: снять контактные линзы, если они есть, и аккуратно промыть глаза в течение нескольких минут.

Преимущества:

- Не разъедает глину
- Не раздражает кожу
- Не оставляет разводов
- Легко смывается с поверхности

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

500

500

20

HANKO СКРАБ-ВАРЕЖКА



Это новая технология очистки лакокрасочной поверхности, пришедшая на смену обычной чистящей глине и использующая специальную полимерную резину.

Скраб-варежка легко и безопасно удалит брызги, разводы от воды, сок деревьев, железнодорожную пыль и прочие стойкие загрязнения с ЛКП, стекла и пластика. В отличие от глины, варежка легко моется обычной водой.

Покрытие:

Применяется на старых и свежих лакокрасочных покрытиях.

Рекомендации по использованию:

Для достижения наилучших результатов при обработке ЛКП рекомендуется использовать скраб-варежку HANKO вместе со спреем для очистки поверхности HANKO DECONT SPRAY.

Преимущества:

- Удобство в работе: не требует переминания, легко моется
- Скорость обработки выше
- Площадь обработанной поверхности больше



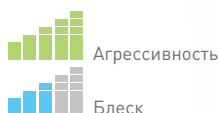
HANKO
GL 2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ПОЛИРОВАТЕЛЬНАЯ ПАСТА
0,65 кг

HANKO
GL 1
КРУПНОЗЕРНИСТАЯ
ПОЛИРОВАТЕЛЬНАЯ ПАСТА
агрессивность
блеск
0,65 кг

**ПОЛИРОВАТЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА**

HANKO GL1

Крупнозернистая полировальная паста с высоким содержанием абразивного зерна для машинной полировки. Быстро удаляет риску после шлифования кругами зернистостью P1200 или P1500.



Покрытие:

Применяется для полирования старых и свежих лакокрасочных поверхностей.

Инструмент:

Меховые и поролоновые полировальные диски (жесткие, средней жесткости).

Рекомендации по использованию:

1. Взболтайте перед использованием. Нанесите на чистую, высушенную поверхность. Не используйте под прямыми солнечными лучами или на горячих поверхностях.
2. Используйте меховой или поролоновый (жесткий, средней жесткости) полировальный диск. Во избежание разбрызгивания нанесите пасту на поверхность полосой и равномерно распределите ее диском.
3. Начинайте полировку со скоростью 700-800 об/мин., постепенно увеличивая скорость до 1200 - 1500 об/мин. Медленно, со средним давлением обрабатывайте участки размером по 20 см. равномерными проходами полировального диска. По мере устранения дефектов уменьшайте давление на машинку, продолжайте полировать до получения высокого блеска. Для достижения еще более глянцевой поверхности используйте HANKO GL3 с мягким полировальным диском.

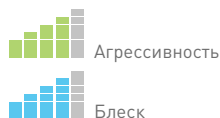
Преимущества:

- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
Белый	250	250	-
	500	650	20
	1000	1300	12

HANKO GL2

Универсальная полировальная паста. Позволяет быстро удалять риски от абразива P1500-2000, глубокие царапины и получать идеальный глянец обработанной поверхности. Может использоваться как одноступенчатая паста.



Покрытие:

Применяется для полирования старых и свежих ремонтных и заводских покрытий.

Инструмент:

Меховые и поролоновые диски (жесткие, средней жесткости, мягкие).

Рекомендации по использованию:

1. Взболтайте перед использованием. Нанесите на чистую, высушенную поверхность. Не используйте под прямыми солнечными лучами или на горячих поверхностях.
2. Используйте меховой или поролоновый (жесткий, средней жесткости, мягкий) полировальный диск. Во избежание разбрызгивания нанесите пасту на поверхность полосой и равномерно распределите ее диском.
3. Полируйте со скоростью 1500-2000 об./мин. Медленно, со средним давлением обрабатывайте участки размером по 20 см. равномерными проходами полировального диска. По мере устранения дефектов уменьшайте давление на машинку, продолжайте полировать до получения высокого блеска.

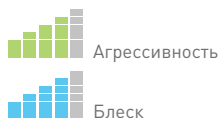
Преимущества:

- В процессе полировки не образуется пыль
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
	250	250	-
Белый	500	500	20
	1000	1000	12

HANKO GL2 BLACK

Черная универсальная полировальная паста. Позволяет быстро удалять риски от абразива P1500-2000, глубокие царапины и получать идеальный глянец обработанной поверхности. Может использоваться как одноступенчатая паста.



Покрытие:

Применяется для полирования старых и свежих ремонтных и заводских покрытий.

Инструмент:

Меховые и поролоновые диски (жесткие, средней жесткости, мягкие).

Рекомендации по использованию:

1. Взболтайте перед использованием. Нанесите на чистую, высушенную поверхность. Не используйте под прямыми солнечными лучами или на горячих поверхностях.
2. Используйте меховой или поролоновый (жесткий, средней жесткости, мягкий) полировальный диск. Во избежание разбрызгивания нанесите пасту на поверхность полосой и равномерно распределите ее диском.
3. Полируйте со скоростью P1500-2000 об./мин. Медленно, со средним давлением обрабатывайте участки размером по 20 см. равномерными проходами полировального диска. По мере устранения дефектов уменьшайте давление на машинку, продолжайте полировать до получения высокого блеска.

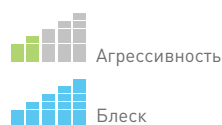
Преимущества:

- В процессе полировки не образуется пыль
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
Черный	250	250	-
	500	500	20

HANKO GL3

Мелкозернистая доводочная полировальная паста, предназначенная для финишной полировки и удаления голограмм со старых и свежих покрытий. Удаляет разводы от предыдущей пасты, царапины после тонкой шлифовки Р3000-Р5000 и придает поверхности высокую степень блеска.



Покрытие:

Применяется для полирования старых и свежих ремонтных и заводских покрытий.

Инструмент:

Поролоновые полировальные диски (средней жесткости, мягкие).

Рекомендации по использованию:

1. Взболтайте перед использованием. Нанесите на чистую, высушенную поверхность. Не используйте под прямыми солнечными лучами или на горячих поверхностях.
2. Используйте поролоновый полировальный диск (средней жесткости, мягкий). Во избежание разбрызгивания нанесите пасту на поверхность полосой и равномерно распределите ее диском.
3. Полируйте со скоростью 1500-2000 об/мин. Медленно, со средним давлением обрабатывайте участки размером по 20см. равномерными проходами полировального диска. По мере устранения дефектов уменьшайте давление на машинку, продолжайте полировать до получения высокого блеска.

Преимущества:

- В процессе полировки не образуется пыль
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
	250	250	-
Голубой	500	500	20
	1000	1000	12

HANKO C-CLEAN

Специальная жидкость (спрей) для быстрого и эффективного удаления остатков полировальных составов, следов от пальцев, пыли и других загрязнений со стекла, пластика и окрашенных поверхностей. Защищает лакокрасочное покрытие и придает ему более высокий глянец.



Покрытие:

Применяется для обработки стекла, резины, пластика и окрашенных поверхностей.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры (для ручной полировки).

Рекомендации по использованию:

1. Нанесите раствор на обрабатываемую поверхность при помощи распылителя.
2. Подождите некоторое время.
3. Удалите остатки раствора с загрязнением мягкой салфеткой.

Преимущества:

- Не раздражает кожу

Цвет

Объем, мл

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

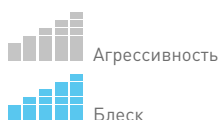
500

500

20

HANKO GL4

Защитная полировальная паста на основе синтетического воска. Предназначена для восстановления утраченного блеска и удаления голограмм. Прекрасно защищает поверхность от воды и ультрафиолетовых лучей. Подходит для машинной и ручной полировки.



Покрытие:

Применяется для защиты и полирования старых и свежих ремонтных и заводских покрытий.

Инструмент:

Поролоновые мягкие полировальные диски; Салфетка из микрофибры (для ручной полировки).

Рекомендации по использованию:

1. Взболтайте перед использованием. Нанесите на чистую, высушенную поверхность. Не используйте под прямыми солнечными лучами или на горячих поверхностях.
2. Используйте мягкий поролоновый полировальный диск для машинной полировки или салфетку из микрофибры для полировки вручную.
3. Машинная полировка - полируйте со скоростью 2000-3000 об./мин. Медленно, со средним давлением обрабатывайте участки размером по 40-50 см. равномерными проходами полировального диска до получения высокого блеска. Ручная полировка: нанесите пасту на поверхность при помощи мягкой салфетки. Разотрите круговыми движениями по всей поверхности, дайте пасте подсохнуть, затем разотрите до получения высокого блеска.

Преимущества:

- В процессе полировки не образуется пыль
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
Розовый	250	250	-
	500	500	20

HANKO B-WAX

Супер стойкий защитный состав на основе синтетических восков. После нанесения формирует абсолютно прозрачную пленку, которая защищает поверхность от ультрафиолетовых лучей, легких механических воздействий и химических реагентов. Увеличивает степень блеска, обладает отличными гидрофобными свойствами и долго держится на поверхности.



Покрытие:

Применяется для защиты старых/свежих ремонтных и заводских покрытий.

Инструмент:

Мягкая губка из поролона;
Салфетка из микрофибры (для ручной полировки).

Рекомендации по использованию:

Пожалуйста, убедитесь, что зона применения достаточно чистая, без окислений и повреждений. Если Вы заметите, что это не так, то рекомендуем сначала использовать полировальный состав. Аккуратно вымойте поверхность с помощью очистителя. Нанесите несколько капель B-Wax на небольшую мягкую губку и распределите по поверхности быстрыми круговыми движениями. Пожалуйста, обратите внимание, что распределять воск надо равномерно по всей поверхности, делая несколько больше проходов непосредственно по зоне применения. Оставьте на 10-15 минут, чтобы поверхность подсохла, и воск начал действовать. Затем удалите остатки состава чистой и мягкой салфеткой.

Преимущества:

- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов
- Не содержит силикон

Цвет

Объем, мл

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Светлая охра

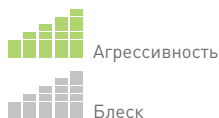
500

500

20

HANKO F-MATT

Матирующая паста, разработанная для быстрой очистки и матирования поверхности перед нанесением краски, базы или лака.



Покрытие:

Применяется для матирования всех видов поверхностей.

Инструмент:

Абразивный материал на основе синтетического войлока Ultra Fine светло-серого цвета.

Рекомендации по использованию:

1. Взболтать перед использованием.
2. Слегка смочить обрабатываемую поверхность. Нанести нужное количество пасты на инструмент, распределить по всей поверхности, произвести матирование круговыми движениями.
3. Удалить остатки пасты с поверхности.

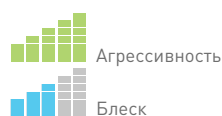
Преимущества:

- Формирует однородную матовую поверхность
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Обладает приятным запахом
- Отлично удаляет пятна жира, воска, полимерных составов и силиконов

Цвет	Объем, мл	Вес, гр	Кол-во в коробке, шт.
Голубой	250	350	-
	500	750	20
	1000	1500	12

HANKO P-CUTTING

Полировальная паста для поликарбоната эффективно удаляет лёгкие окисления и царапины, обеспечивает прозрачность и сияние обрабатываемой поверхности. Для работы рекомендуется использовать полировальную машинку или дрель с регулируемой скоростью.



Покрытие:

Применяется для обработки поликарбоната.

Инструмент:

Жёсткий белый поролоновый диск, полировальный диск из натуральной овчины;
Полировальная машинка или дрель с регулируемой скоростью.

Рекомендации по использованию:

Перед началом работы необходимо заклеить необрабатываемые участки бумажным скотчем. Нанести небольшое количество пасты на полировальный диск и на невысоких оборотах равномерно распределить состав по всей обрабатываемой поверхности. Продолжать, постепенно увеличивая обороты и интенсивно нажимая на поверхность. Полировать до получения абсолютно прозрачной поверхности. При необходимости повторить операцию несколько раз.

Для сохранения результата на долгое время рекомендуется использовать HANKO P-PROTECT защитный состав для поликарбоната.



Преимущества:

- Не раздражает кожу
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Белый

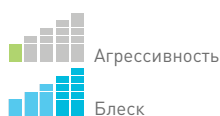
500

500

20

HANKO P-PROTECT

Специальный полимерный защитный состав для поликарбоната, который создаёт очень тонкую плёнку и защищает от ультрафиолетовых лучей, атмосферных факторов и загрязнений.



Покрытие:

Применяется для обработки поликарбоната.

Инструмент:

Чёрный мягкий поролоновый полировальный диск;
Салфетка из микрофибры;
Полировальная машинка или дрель с регулируемой скоростью.

Рекомендации по использованию:

Перед началом работы необходимо заклеить необрабатываемые участки бумажным скотчем. Нанести небольшое количество пасты на мягкий чёрный поролоновый диск и на низких оборотах равномерно распределить состав по всей обрабатываемой поверхности. Продолжать, постепенно увеличивая обороты до полного растворения состава. Для более длительной защиты повторить операцию несколько раз. Очистить поверхность с помощью салфетки из микрофибры.



Преимущества:

- Не раздражает кожу
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Белый

500

500

20

НАНКО МЕХОВОЙ ДИСК

Полировальный диск из натуральной овчины. Диск обеспечивает быструю и агрессивную полировку, при этом не перегревает поверхность. Мягкая натуральная овчина минимизирует разводы. Крепление Velcro дает возможность моментальной смены диска, а система центровки создает идеальный баланс в работе.

Технические характеристики:

Крепление

Размер

Липучка (Velcro)

150 мм



НАНКО ДИСК ИЗ КРУЧЕНОЙ ШЕРСТИ

Диск из крученой шерстяной нити на изогнутой пластмассовой диск-подшве. Подходит для агрессивной полировки.

Технические характеристики:

Крепление

Размер

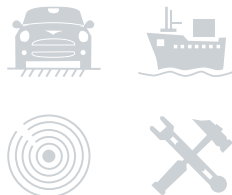
Липучка (Velcro)

180 мм



HANKO ПОРОЛОНОВЫЕ ДИСКИ

Поролоновые полировальные диски HANKO на липучке показывают высокую износостойкость, механическую прочность и стабильность в работе, могут использоваться в течение длительного времени.



Форма продукта	Размер	Сфера применения	Размер	Тип крепления	Количество в упаковке
	Прямой	Могут быть использованы для работы с агрессивными полировальными составами при необходимости удаления глубоких царапин и рисков	150 мм	Липучка (Velcro)	1
					2
	Прямой Рифленый	Используются при полировке с мелкозернистыми доводочными полиролями для повышения уровня блеска	150 мм	Липучка (Velcro)	2
	Прямой Пирамидальный				
	Прямой Рифленый	Рекомендуются для финишной полировки с использованием антиголограммных полировальных составов	150 мм	Липучка (Velcro)	2
					1

НАНКО ДИСКИ НА РЕЗЬБЕ



Крепление РЕЗЬБА обеспечивает точное и надежное крепление полировального диска на машинке. Само крепление выполнено из металла, что обеспечивает долгий срок службы полировального диска при частой смене и предохраняет от возможности сорвать резьбу.

	Цвет	Плотность	Жесткость при сжатии	Предельное удлинение	Прочность на разрыв	Размер ячейки	Крепление	Жаростойкость
Средней жесткости	Оранжевый /Красный	36-41 kg/м3	8-11 кПа	250%	200 кПа	480-660 micron	М 14	200°С
Жесткий	Оранжевый /Черный	42-47 kg/м3	15-18кПа	175%	200 кПа	520-760 micron	М 14	200°С



**СРЕДСТВА ПО УХОДУ
ЗА АВТОМОБИЛЕМ**

HANKO PLASTIC DEEP CLEANER

Специальное средство для пластиковых частей автомобиля, которое обезжиривает поверхность, быстро и качественно удаляет трудно выводимые пятна и глубоко въевшуюся грязь. Благодаря активным компонентам средство гарантирует отличную дезинфекцию и идеально подходит для использования в общественном транспорте. Состав также отлично работает на резине, полихлорвиниле и искусственной коже.



Покрытие:

Применяется для обработки внутреннего и внешнего пластика автомобиля.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры (для ручной полировки).

Рекомендации по использованию:

Необходимо распылить небольшое количество средства на спонж/салфетку и нанести на обрабатываемую поверхность. Рекомендуется подождать немного, пока состав не вступит в реакцию и не начнет действовать, затем удалить остатки с помощью салфетки.

Преимущества:

- Оставляет свежий и приятный аромат
- Не оставляет разводов
- Создаёт антистатическую плёнку

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

500

500

20

HANKO PLASTIC DRESS TOP

Благодаря инновационной формуле, основанной на первоклассных современных восках и полимерах, этот специализированный состав очищает, обновляет и придает блеск пластиковым деталям автомобиля, таким как: приборная доска, передний и задний бамперы и т.д. Средство придаёт поверхности небольшой глянец и оставляет на ней антистатическую защитную плёнку.



Покрытие:

Применяется для обработки внутреннего и внешнего пластика автомобиля.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры (для ручной полировки).

Рекомендации по использованию:

Необходимо распылить небольшое количество состава на спонж /салфетку и нанести на поверхность циклическими движениями. Для повышения уровня блеска необходимо повторить процедуру дважды. Для завершения операции рекомендуется удалить остатки средства чистой салфеткой.

Преимущества:

- Не раздражает кожу
- Не оставляет разводов

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

500

500

20

HANKO TEXTILE CLEANER

Специализированный очиститель для тканевой обивки автомобиля. Благодаря особым компонентам средство удаляет и растворяет грязь и органические пятна, гарантируя гигиеническую чистоту любого вида ткани, вельвета, плюша, обивки сидений автомобиля и ковриков для ног.



Покрытие:

Любой вид ткани.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры;
HANKO голубая скраб-салфетка

Преимущества:

- Имеет приятный запах
- Отлично удаляет даже самые стойкие загрязнения
- Легко удаляется с любых поверхностей
- Не оставляет разводов

Рекомендации по использованию:

Необходимо нанести небольшое количество очистителя на обрабатываемую поверхность и распределить круговыми движениями с помощью влажного спонжа, желательнo с тёплой водой. Затем скрести до полного удаления пятна, прикладывая одинаковые усилия на всей загрязнённой поверхности. После этого сразу же рекомендуется пропылесосить очищенную поверхность.

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

500

500

20

HANKO RUST FALLS REMOVER

Специализированный концентрированный не кислотный очиститель, который удаляет с поверхности автомобиля наносную ржавчину и металлическую пыль. Его специальная формула воздействует на оксид металла, растворяя и удаляя ржавчину. Это идеальный продукт для удаления железнодорожной ржавчины и металлической пыли от дымовых труб. В отличие от кислотных очистителей, имеет революционный состав с нейтральным показателем pH, что обеспечивает более простое и безопасное использование.



Покрытие:

ЛКП.

Преимущества:

- Легко смывается водой
- Не повреждает пластиковые и резиновые части автомобиля

Рекомендации по использованию:

Нейтральный показатель pH имеет довольно заметный запах, поэтому рекомендуется использовать на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией. Перед применением необходимо очистить обрабатываемую поверхность. Затем распылить очиститель и подождать некоторое время, пока средство не вступит в реакцию и не начнет действовать. На поверхности появятся фиолетовые «ручейки», свидетельствующие о начале процесса растворения ржавчины. Для завершения операции рекомендуется очистить поверхность водой под высоким давлением.

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Янтарный

500

500

20

HANKO TYRE DRESS

Средство для восстановления резины. Благодаря специальной формуле средство обеспечивает превосходный уход за резиновыми деталями автомобиля.

Восстановитель резины охлаждает и обновляет внешний вид любых шин, предотвращая пересыхание и трещины. Средство придаёт шинам новый более яркий вид, восстанавливая оригинальную черную поверхность и оставляя на ней защитную антистатическую плёнку. Предотвращает от осаждения пыли и грязи.



Покрытие:

Резиновые детали автомобиля.

Инструмент:

Салфетка из микрофибры.

Рекомендации по использованию:

Необходимо очистить и осторожно высушить обрабатываемую поверхность. Рекомендуется нанести средство на шину с помощью спонжа или щётки и дать высохнуть.

Преимущества:

- Долгое время остаётся на поверхности
- Не имеет неприятного запаха
- Не оставляет разводов

Цвет

Бесцветный

Объем, мл.

500

Вес, гр

500

Кол-во в коробке, шт.

20

HANKO GODRON AND GLUE REMOVER

Это специализированное средство, которое удаляет битумные пятна и остатки смол с поверхности автомобиля. Его уникальная формула обеспечивает быструю, эффективную и абсолютно безопасную работу. Простое и быстрое применение очистителя позволяет удалять даже самые трудно выводимые пятна.

Покрытие:

ЛКП.

Рекомендации по использованию:

1. Нанести небольшое количество очистителя на загрязнённую поверхность с помощью спонжа или салфетки.
2. Подождать, пока средство не вступит в реакцию и не начнет действовать, после чего протереть поверхность чистой салфеткой. При необходимости повторить процедуру.
3. Очистить поверхность водой.



Преимущества:

- Легко смывается водой
- Не оставляет разводов
- Безопасно для ЛКП и пластика

Цвет

Объем, мл.

Вес, гр

Кол-во в коробке, шт.

Бесцветный

500

500

20

НАНКО ГОЛУБАЯ СКРАБ- САЛФЕТКА





Двусторонняя салфетка из микрофибры предназначена для глубокой очистки стекла, пластика, литых дисков и т. д. Уникальность салфетки состоит в ее строении: с одной стороны – полностью микрофибра, а с другой стороны микрофибра чередуется с полиэфирными крючками, которые в процессе очистки удаляют даже самые въевшиеся загрязнения.

НАНКО САЛФЕТКИ ИЗ МИКРОФИБРЫ

Супер мягкая салфетка из микроволокна не оставляет царапин, разводов, обладает высокой гидроскопичностью и повышенной прочностью. Применяется для полировки и обезжиривания автомобиля. Идеально подходит для лакокрасочного покрытия, хрома, стекла, панели приборов и многого другого. Не оставляет ворса. Салфетку можно стирать при температуре до +40°C градусов и использовать вновь. Не содержит силикон.



Технические характеристики:

Цвет	Размер салфетки	Размер ворса	Кол-во в упаковке шт.
	40 мм x 40 мм	2 мм	2
	40 мм x 40 мм	С одной стороны – 2 мм, с другой – 6 мм	2



HANKO.

HANKO.
GL1
HYDROKRYSTAL
POLYMERIZIRUJASJA
KORROZYVNAJASJA
POMOCNOSKA
1,3 lit



HANKO

GOLD PAPER VELCRO DISCS
ЖЕЛТЫЕ БУМАЖНЫЕ КР.
НА ЛИПУЧКЕ
ap 33m

Grill No. P 100
Size: 150 mm
Holes: 150
Quantity: 100 pcs.
Batch No: 100001

