

NORTON

**Материалы
для
авторемонта**



ABRASIVE TECHNOLOGICAL EXCELLENCE

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА

1



14 18 21 24 28 31 31 32

РУЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ

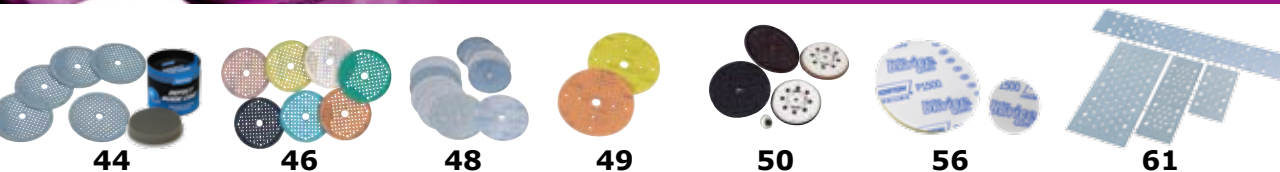
2



35 38 39 40

МАШИННОЕ ШЛИФОВАНИЕ

3



44 46 48 49 50 56 61

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА

4



64 66 67 68 70

МИКРОФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

5



72 75 77 78

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ И ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

6



80 81 81 82 84 86



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain - работающий по всему миру производитель и поставщик высокотехнологичных материалов и сопутствующих услуг. Абразивный инструмент - одно из ключевых направлений работы Подразделения высокотехнологичных материалов компании Saint-Gobain, одной из 3-х основных сфер деятельности компании Saint-Gobain. Другие сферы деятельности - производство стекла и строительных материалов.

Общие сведения о компании Saint-Gobain

- Оборот €38 миллиардов
- Концерн располагает более чем 1000 предприятий в 57 странах
- Более 206,000 сотрудников
- Ежегодный объем инвестиций в научно- исследовательские разработки - более €700 миллионов

Мировой лидер в производстве стекла, строительных материалов и высокотехнологичной продукции, задача которого минимум занять второе место или захватить лидерство в каждой из этих отраслей.

Абразивные материалы производства Saint-Gobain

Свое время и ресурсы компания Saint-Gobain направляет на то, чтобы понять и удовлетворить растущие потребности заказчиков, что нашло отражение в статусе компании, входящей в число лидеров международного рынка. Широко представленное на всех материках, подразделение по производству абразивных материалов обслуживает своих клиентов с помощью сети отделений, охватывающей 28 стран. В подразделении работает около 16 тысяч служащих. Компания является единственным международным производителем трех основных видов абразивных материалов: шлифовальных кругов (абразивные материалы на органических и керамических связках), шлифшкурки и суперабразивов (алмазный и эльборовый инструмент). Производство абразивов связано с широким внедрением технологий, расширением и обновлением ассортимента, безупречной репутацией качества и надежности.



Торговая марка NORTON

Более 110 лет компания NORTON направляет усилия на то чтобы обеспечить своих клиентов абразивами и технологическими решениями. Если при шлифовке предметов мебели, обработке лопастей турбин, изготовлении полупроводниковых пластин вы используете абразивы, обращайтесь к нам за материалами и технологиями. Сегодня NORTON производит широчайший ассортимент абразивов и сопутствующей продукции и поставляет его множество различных рынков.

Занимая ведущее место среди торговых марок Подразделения высокотехнологичных материалов Saint-Gobain, NORTON поставляет продукцию на крупнейшие рынки, в числе которых металлообработка, автомобилестроение, обслуживание автотранспортных средств, аэрокосмическая промышленность, деревообработка, производство подшипников, литейное производство, материалы для ремонта квартир, жилищное строительство, производство лакокрасочных и отделочных материалов.

NORTON - ведущий мировой поставщик шлифкругов - более 250.000 артикулов, в число которых входят товары серийного выпуска и продукция, изготовленная на заказ. Мы также являемся ведущим производителем шлифшкурки: более 38.000 артикулов с разнообразным абразивным зерном на различных основах. Более 50 лет NORTON является отраслевым лидером в сфере производства инструмента из алмаза и эльбора, что дает нам возможность обеспечить потребности наших покупателей, обеспечивая надлежащую точность изготовления продукции, высококачественную доводку и более высокую производительность.

Многолетняя работа наших специалистов, культура производства состоят в поиске новаторских решений многочисленных проблем, с которыми сталкивается отрасль. Наша приверженность своему делу и своим клиентам - залог сохранения лидерства на мировом рынке. Мы удержим ведущие позиции, дорожа вами, наши покупатели.

История торговой марки NORTON

NORTON начал работу, первоначально состоявшую в производстве керамики, в 1858 в г. Вустере, штат Массачусетс. К 1876 был налажен выпуск шлифовальных кругов, получен патент на производство шлифовальных кругов на керамической связке; продукция пользовалась высоким спросом. В 1885 была основана компания NORTON Emery Wheel, получившая в свое распоряжение 1.5 млн. футов (140.000 кв. метров) производственных площадей.

Расширение ассортимента и открытие производств по всему миру продолжалось в течение всего XX века: 1910 - Германия, 1920 - Франция, 1930 - Великобритания, 1935 - Италия, 1956 - Бразилия, 1968 - Индия, 1972 - Япония... К 1950 NORTON стал лидирующим мировым производителем абразивов.

Постоянная модернизация, программы усовершенствования продукции, стремление к новаторским решениям - все это позволяет NORTON по сей день оставаться лидером в производстве абразивов. Торговая марка символизирует качество и ультрасовременные технологические решения.

- Ежегодный оборот по всему миру 1,25 миллиарда €
- 45 производственных объектов.
- Более 60 представительств в 28 странах на 5 материках.



Соблюдение стандартов качества, охраны здоровья, безопасных производственных условий

Охрана здоровья, безопасность, качество и хорошие производственные условия всегда играли ключевую роль в работе Подразделения абразивных материалов компании Saint-Gobain. Каждый день мы направляем свои усилия на претворение в жизнь масштабной программы по установлению этой системы приоритетов во всей организации.

Во главу угла мы ставим интересы наших заказчиков, что находит отражение в нашей продукции. Продукция NORTON проектируется и разрабатывается с соблюдением самых строгих стандартов качества, так чтобы гарантировать пользователю максимальный уровень безопасности и удобства в эксплуатации. Кроме того, при создании новых видов продукции приоритетную роль играют условия работы потребителя.

NORTON активно содействует распространению этой системы приоритетов и соблюдает все стандарты качества, безопасности и производственных условий, установленные международными организациями.

FEPA

- Содействие распространению стандартов безопасности эксплуатации абразивного инструмента, активное участие в подготовке и внедрении международных и европейских (EN) стандартов.

EN12413 / EN13743 / EN13236

- Сертификация безопасности шлифкругов, шлифшкурки, синтетических алмазов и CBN.

ISO9001

- Сертификация системы управления качеством в соответствии со стандартами качества.

ISO14001

- Сертификация системы управления производственными условиями в соответствии со стандартами качества.

OHSAS18001

- Сертификация охраны здоровья и безопасности на рабочем месте.

oSa

- Сертификация повышенных стандартов безопасности эксплуатации абразивного инструмента на мировом уровне.



Отдел исследований и развития

Общепризнано, что в основу продукции под торговой маркой NORTON положены новаторские решения. Наш отдел исследований и развития постоянно стремится улучшить ассортимент продукции, занимаясь поиском решений, позволяющих повысить производительность и эффективность, всегда принимая во внимание безопасность и охрану производственных условий.

Каждый год значительные средства выделяются на финансирование отдела исследований и развития, персонал которого работает в специальных центрах разработки и испытания усовершенствований, расположенных по всей Европе и во всем мире. Быстрый отклик и гибкость - ключевые слова нашей корпоративной стратегии исследований и разработок, предоставляющей возможность откликаться на усовершенствование или появление новых технологий, разрабатывать опережающие решения.

Каждодневно устанавливая отраслевые стандарты, мы и впредь будем лидерами в поиске новых технологических решений абразивных инструментов для отдельных операций и полных технологических процессов для специального применения.

Авторемонт

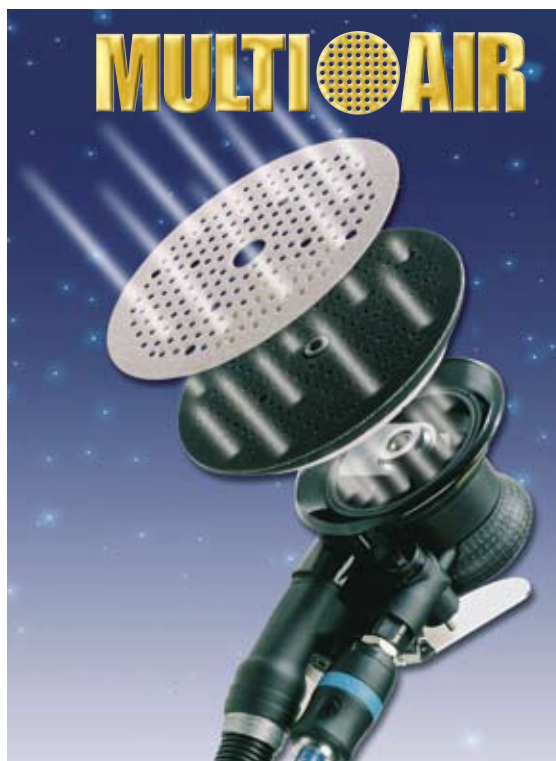
Являясь одним из ведущих производителей в секторе производства абразивов для ремонта автомобилей, NORTON производит и поставляет широкий ассортимент абразивов для кузовного ремонта в профессиональных автомастерских.

Сочетание высококачественной продукции, обширного опыта и знания профессиональных шлифовальных систем - от удаления краски до восстановления и шлифовки поверхностей - позволяет практически полностью удовлетворить ваши запросы.

Обеспечивающие потребности слесаря автосервиса, что достигается при помощи:

- Новаторских решений и разработок
- Разработкой полных технологических процессов для постоянно развивающегося рынка материалов для авторемонта
- Обеспечения высочайших стандартов качества
- Приверженности стандартам БЕЗОПАСНОСТИ: ЧЕЛОВЕК и УСЛОВИЯ ТРУДА - на первом месте

Данный каталог демонстрирует весь ассортимент абразивных инструментов для ремонта и обслуживания автотранспорта, предлагает уникальные, профессиональные и исчерпывающие решения для технологий шлифования. Наши основные ассортиментные группы - NORTON Pro и Multi-Air® Process® - яркие примеры применения высоких технологий и новаторских подходов на производстве. Заслуживает внимания и наша продукция для металлообработки, например, ассортимент для промышленного применения: отрезные круги 123, наждачная бумага Blue Fire® - вся продукция демонстрирует постоянное усовершенствование, основанное на опыте производства промышленного оборудования. Помимо этого, наш ассортимент включает аксессуары и сопутствующие товары. Все вышеназванное показывает, что наше предложение в этой области является наиболее всеобъемлющим и новаторским.



Центры повышения квалификации

Наша цель - установить длительные отношения с нашими покупателями, в особенности - делиться опытом, знаниями технологических процессов, информировать вас о современных разработках в нашей отрасли. В результате у вас, нашего покупателя, появится возможность извлечь наибольшую пользу из наших разработок для центров автосервиса.

Наши полностью оборудованные центры повышения квалификации в Конфлане, Милане, Весселинге и Коло предлагают посещение профессиональных мастерских для курса обучения на действующем оборудовании, построенного на передовых практических методах, применяемых в ремонтных мастерских.

Семинары проводятся регулярно: для обмена опытом, обучения слесарей, для максимально тесного сотрудничества с нашими покупателями при выборе подходящего продукта, обеспечения самых высоких эксплуатационных показателей, анализа рыночных тенденций, прогнозирования новых разработок: создание новых красок, облегченных панелей кузова и т.д. Если вы желаете принять участие, обратитесь к представителю NORTON в вашем регионе, чтобы узнать о существующих возможностях.



Программа NORTON AdvANTage

advANTage

Наш Передвижной демонстрационный центр дает нам возможность встретиться с вами в любом месте для презентации, которую проведут наши рабочие. Таким образом, мы сможем “проверить на деле” нашу программу NORTON AdvANTage, демонстрирующую преимущества новаторской продукции NORTON в ваших собственных производственных условиях.

Norton AdvANTage: Мы приедем в любой район по вашему выбору.



Размещение по всему миру



Новинки 2009 года

Новая пленка Dry Ice Q260

Новая продукция для финишной доводки Norton Dry Ice Q260 Norgrip.

Norton
DRYICE
Q260

Пленочные диски созданы для достижения бездефектной поверхности.

Непревзойденные режущие характеристики Dry Ice Q260 обеспечивают стабильный конечный результат, который существенно снижает время последующей полировки для достижения превосходного результата.

MULTI AIR

Multi Air - технология, проверенная тысячами пользователей по всему миру.

Диски Norton Multi Air открыли мир с более экологически чистыми и безопасными условиями работы с непревзойденной производительностью. Сегодня, Norton расширяет свое предложение с новинкой в виде форматных листов Multi Air для еще более чистых условий работы при всех операциях. Форматные листы Multi Air доступны 5 размеров: 70x125мм, 70x198мм, 70x420мм, 115x230мм и 115x405мм. Для облегчения установки листов, позиционирующие отверстия расположены в тех же местах где и у всех наиболее распространенных систем на рынке, что делает эти форматные листы очень легкими в использовании. Отверстия для пылеотвода на поверхности листа помогают еще легче видеть рабочую поверхность без остановки и очистки во время работы.

Multi-Air® Шлифки:

Разработанные с заботой о потребителе, ручные шлифки Multi Air эргономичные, стойкие и увеличивают производительность. Специальный слой липучки обеспечивает хорошее комфортное управление. Все шлифки Multi Air снабжены регулировочным клапаном для контроля мощности пылеотвода.



Обновление продукта - A275 и A975

Улучшенная версия самых продаваемых продуктов Norton No-Fil, грубые зернистости (80, 100 и 120) A275 и A975, теперь с новой, более стойкой бумажной основой класса C. Более плотная бумага сохраняет гибкость как и прежде, в то же время придает большую целостность продукту. Что является очень хорошим компромиссом как для машинного так и для ручного шлифования. Это обновление теперь позволяет использовать A275 и A975 на более ответственных операциях, таких как деревообработка и даже удаление краски с поверхности металла. Новая продукция уже на складе.

Новая линейка малярных лент Norton

Линейка малярных лент была дополнена, с целью предлагать полный перечень малярных скотчей для всех операций. Обновленная линейка малярных лент включает такие новые продукты как: перфорированная лента, золотая лента, двухсторонняя и декоративная ленты.



Проявочное покрытие

Проявочное покрытие как метод идентификации дефектов на поверхности, таких как «кратеры» после нанесения шпатлевки и глубокие царапины в слое грунта. При шлифовке шпатлевки, проявочное покрытие помогает определить насколько ровно нанесена шпатлевка (отсутствует рябь) и что контуры четкие и ровные.



Новая динамичная упаковка



Предложение по абразивным материалам Norton

Ручное шлифование		Применение					Глава	
Продукция	Инструмент	Металл	Шпатлевка	Грунт	Краска	ЛКП		
Форматные листы	Ручной шлифок	Blue Fire® - H835					2	3
		Norton Pro - A275						
		BearTex® FinisHandFine						
Rotolo Foam®	Вручную или на шлифке			Norton Pro - A275			4	
Листы	Вручную или на шлифке	BearTex®					2	4
		Norton Pro - A275						
		Водостойкая бумага Black Ice						
Рулоны	Вручную или на шлифке	R222					1	2
		H231/G131						
		Norton Pro - A275						
Губки	Вручную			Губки Soft-Touch			4	

Машинное шлифование		Применение					Глава	
Продукция	Инструмент	Металл	Шпатлевка	Грунт	Краска	ЛКП		
Отрезные и зачистные круги	УШМ	BDX, Industrial Line, 1-2-3, Octopus					1	
Фибровые диски	УШМ	F827, F293					1	
Лепестковые диски	УШМ	BDX, NorStar, Flexi-flap					1	
Rapid Strip	УШМ или пневмошлифмашинка	RS, RSF, RST, TR Plus					1	
SpeedLok®	Пневматическая шлифмашинка	Mini-Flap, Mini-Flexi, R822, BearTex®					1	
Тканевые диски porgrip	Ротационная шлифмашинка	R822					1	
Диски multi-air porgrip	Орбитальная шлифмашинка	Multi-Air® NorZon®					3	
		Multi-Air® Plus - Ceramic						
		Multi-Air®						
Диски multi-air soft touch	Орбитальная шлифмашинка	Multi-Air® Plus - Ceramic					3	
		Multi-Air®						
Диски porgrip discs	Ротационная, орбитальная шлифмашинка	Blue Fire® - H835					3	
		Norton Pro Plus - A975						
		Norton Pro - A275						
		Пленка Dry Ice Q260						
Диски soft-touch	Орбитальная шлифмашинка			Norton Pro - A275			3	
Диски самоклеющиеся	Орбитальная шлифмашинка			Norton Pro - A275			3	
Форматные листы porgrip	Орбитальная шлифмашинка	Multi Air® Norzon					3	
		Multi Air® Plus Ceramic						
Полировальные компоненты	УШМ/полировальная машинка					Norclean® Evolution	5	



ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА





1.1 ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ NORTON ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ

Везде, где требуется такой вид обработки и высокий уровень производительности, следует применять инструмент NORTON

- Отрезные и зачистные круги NORTON VULCAN
- Отрезные и зачистные круги Norton Industrial Line
- Norton 1-2-3, решение «всё в одном»
- Norton Octopus – «невидимый» круг

Отрезные и зачистные круги Norton VULCAN

Программа NORTON VULCAN включает в себя полный ассортимент отрезных и зачистных кругов для угловых шлифмашинок.

Профессиональные отрезные и зачистные круги NORTON VULCAN отличаются высокой производительностью при различном соотношении цены и качества и подходят для широкой номенклатуры различных сталей и нержавеющей стали.

Уникальное сочетание высокой скорости резания и долговечности круга способно значительно сократить ваши общие затраты на абразивную обработку.

Линейка NORTON Vulcan INOX

Форма 41

Размеры (мм)	Максимальная скорость	Спецификация	Артикул	
115x1.0x22.23	80 м/сек	A 60 T-BF41 Inox	66252833400	25
115x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 T-BF41 Inox	66252833401	25
125x1.0x22.23	80 м/сек	A 60 T-BF41 Inox	66252833402	25
125x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 T-BF41 Inox	66252833403	25
150x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 T-BF41 Inox	66252833404	25
180x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 T-BF41 Inox	66252833405	25
230x1.9x22.23	80 м/сек	A 46 T-BF41 Inox	66252833406	25



NORTON METAL-INOX

Форма 41

Размеры (мм)	Максимальная скорость	Спецификация	Артикул	
115x1.0x22.23	80 м/сек	A 60 S-BF41	66252925431	25
115x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 S-BF41	66252925432	25
125x1.0x22.23	80 м/сек	A 60 S-BF41	66252925433	25
125x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 S-BF41	66252925434	25
180x1.6x22.23	80 м/сек	A 46 S-BF41	66252925435	25
230x1.9x22.23	80 м/сек	A 46 S-BF41	66252925436	25



**NORTON
METAL-INOX**

Форма 41



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Спецификация	Артикул	
115x2.0x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925437	25
125x2.0x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925438	25
150x2.0x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925439	25
180x2.0x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925440	25
230x2.0x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925441	25
115x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925442	25
125x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925443	25
150x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925444	25
180x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925445	25
230x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF41	66252925446	25

**Линейка NORTON Vulcan
METAL-INOX**

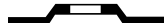
Форма 42



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Спецификация	Артикул	
115x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925490	25
125x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925491	25
180x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925492	25
230x2.5x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925493	25
115x3.2x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925494	25
125x3.2x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925495	25
150x3.2x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925496	25
180x3.2x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925497	25
230x3.2x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF42	66252925498	25

**Линейка NORTON Vulcan
METAL-INOX**

Форма 27



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Спецификация	Артикул	
100x6.4x16.0	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252926667	10
115x6.4x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252925522	10
125x6.4x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252925523	10
150x6.4x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252925525	10
180x6.4x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252925526	10
230x6.4x22.23	80 м/сек	A 30 S-BF27	66252925529	10



Отрезные круги Norton Industrial Line

Отрезные круги NORTON INDUSTRIAL LINE оптимизированы для отрезных работ в авторемонтных мастерских. Новая серия сверхтонких отрезных кругов толщиной 0,8 мм, по существу, устанавливает новый стандарт резки. Тонкостенные изделия, листы, трубы, профили и даже массивные материалы можно легко резать одним движением руки.

Новый 0,8-мм круг отличается высокой точностью резания и дает чистый рез без заусенцев. Но особенно отличает этот круг его стабильная балансировка. Ни один другой сверхтонкий круг не дает такого чистого и точного реза. Новизна INDUSTRIAL LINE кругов NORTON заключается также в их способности к резке алюминиевых деталей.



Отрезные круги Industrial Line METAL-INOX

Форма 41R



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Specification	Артикул №	
50 x 1.0 x 6.35	80 м/сек	Твердый	66243578272	50
50 x 1.6 x 6.35	80 м/сек	Средний	66243578274	25
63 x 1.0 x 6.35	80 м/сек	Твердый	66252829956	50
63 x 1.6 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829876	25
63 x 2.5 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252925546	25
63 x 1.0 x 10.0	80 м/сек	Твердый	66252829878	50
63 x 1.6 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252831132	25
63 x 2.5 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829879	25
76 x 1.0 x 6.35	80 м/сек	Твердый	66252829941	50
76 x 1.6 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829943	25
76 x 2.5 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829881	25
76 x 1.0 x 8.0	80 м/сек	Твердый	66252829883	50
76 x 1.6 x 8.0	80 м/сек	Средний	66252829884	25
76 x 2.5 x 8.0	80 м/сек	Средний	66252829885	25
76 x 1.0 x 10.0	80 м/сек	Твердый	66252829957	50
76 x 1.6 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829944	25
76 x 2.5 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252830429	25
76 x 3.2 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829949	25
100 x 1.0 x 10.0	80 м/сек	Твердый	66252829888	25
100 x 1.6 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829767	25

Форма 42



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Specification	Артикул №	
115 x 0.8 x 22.23	80 м/сек	Средний	66252833239	50
125 x 0.8 x 22.3	80 м/сек	Средний	66252833240	25

Зачистные круги Industrial Line METAL-INOX

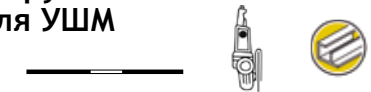
Форма 41



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Specification	Артикул №	
50 x 6.0 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829875	10
63 x 6.0 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829877	10
63 x 6.0 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829880	10
76 x 6.0 x 6.35	80 м/сек	Средний	66252829882	10
76 x 6.0 x 8.0	80 м/сек	Средний	66252829886	10
76 x 6.0 x 10.0	80 м/сек	Средний	66252829887	10

Отрезные круги Norton Multi-Purpose для УШМ

Форма 41

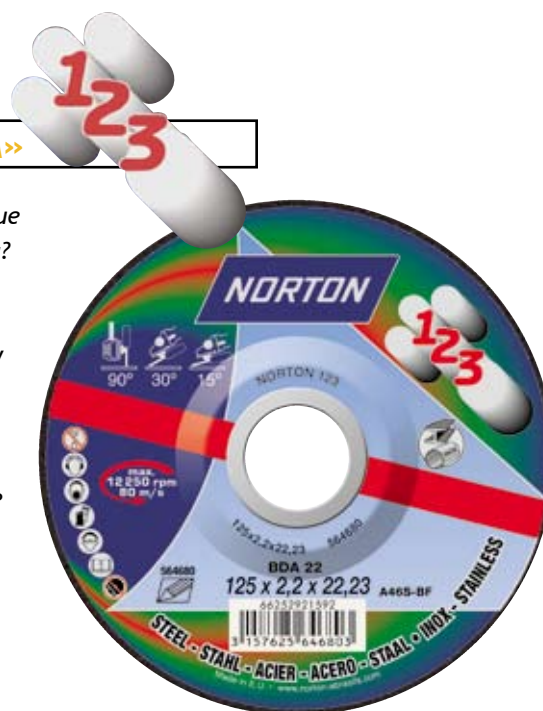


Размеры (мм)	Максимальная скорость	Артикул №	
115 x 1.0 x 22.23	80 м/сек	66252833258	25
115 x 1.6 x 22.23	80 м/сек	66252828951	25
125 x 1.0 x 22.23	80 м/сек	66252918924	25
125 x 1.6 x 22.23	80 м/сек	66252828952	25
180 x 1.6 x 22.23	80 м/сек	66252926730	25
230 x 1.9 x 22.23	80 м/сек	66252918925	25

NORTON 1-2-3 решение «всё в одном»



Отрезка, легкая зачистка и полирование - и всё с помощью одного инструмента? Новинка NORTON 1-2-3 позволяет это! Больше не будет потерь времени на переход к другой машинке или на смену круга. NORTON 1-2-3 обеспечивает сверхдолгий срок службы круга по сравнению с обычными абразивными инструментами и позволяет получить отличный и стабильный результат шлифования.



Максимальная надежность гарантируется тремя прочными армирующими слоями, снижающими вибрацию при работе и обеспечивающими удобство обработки.

Отрезные, зачистные и полировальные круги NORTON 1-2-3



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Артикул №	
115 x 2.2 x 22.23	80 м/сек	662528 29704	25
125 x 2.2 x 22.23	80 м/сек	662529 21592	25

NORTON 1-2-3 не содержит железа, серы и хлора и подходит для работы по любому типу металла и нержавеющей стали.

Невидимый круг Norton Octopus



Изделиями Octopus фирма NORTON открыла непревзойденную серию оригинальных многоцелевых инструментов для шлифования и полирования. Тип профиля круга «29» способен охватить большую площадь зачистки и гарантирует быструю и удобную работу. Три выреза в круге позволяют во время вращения видеть обрабатываемое изделие. Диски NORTON Octopus выпускаются с зернистостью 36 для снятия значительного количества материала и с зернистостью 60 для финишной зачистки. Диски Octopus можно применять без шлифков и они годятся для работы по стали и нержавеющей стали.

Зачистные и полировальные круги Octopus



Размеры (мм)	Максимальная скорость	Зерно	Артикул №	
115 x 4.0 x 22.23	80 м/сек	36	662528 29991	20
115 x 4.0 x 22.23	80 м/сек	60	662528 29992	20
125 x 4.0 x 22.23	80 м/сек	36	662528 29993	20
125 x 4.0 x 22.23	80 м/сек	60	662528 29994	20



СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Включайте машинку с кругом на расстоянии от детали.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● **Безопасность при хранении и эксплуатации отрезных и зачистных кругов**

Все отрезные и зачистные круги являются хрупким инструментом, в связи с чем, пользователи должны принимать определенные меры предосторожности. Поврежденные, неправильно установленные или используемые не по назначению абразивные круги несут опасность и могут причинить серьезные травмы людям, находящимся поблизости. В этом разделе собрано описание наиболее важных мер предосторожности. Другие рекомендации в области безопасности можно найти в законах, предписаниях и технических стандартах конкретной страны и Федерации европейских производителей абразивного инструмента (FEPA) на сайте www.fepa-abrasives.org.

● **Выбор круга**

Внимательно прочтите информацию на этикетке круга и убедитесь в том, что круг подходит для данного вида работы и имеет нужные размеры. Проверьте, чтобы максимальное число оборотов шпинделя вида работы и имеет нужные размеры. Проверьте, чтобы максимальное число оборотов шпинделя машинки, на которую вы устанавливаете круг, не превышало допустимое число оборотов, указанное на этикетке диска. Соблюдайте все ограничения по использованию и иные указания, приводимые на этикетке круга или в сопроводительной документации

● **Проверка и испытание перед установкой**

Убедитесь в том, что указания на круге и на машинке совпадают.

● **Визуальный осмотр**

Внимательно осмотрите абразивный круг; если он имеет любые повреждения, им нельзя пользоваться.

● **Предохранительные приспособления**

Перед началом отрезных или шлифовальных работ круг должен быть правильно установлен и надежно закреплен. Защитный кожух инструмента должен обладать способностью эффективно улавливать осколки разорвавшегося круга и выдерживать удар, вызванный разрывом круга.

● **Установка шлифовальных кругов и использование крепежных устройств**

Устанавливать диски только на тех машинках, которые рассчитаны на данный вид работы. При установке круга никогда не применять избыточные усилия. Всегда использовать установочные шайбы, входящие в комплект машинки, и следить за тем, чтобы они были чистыми и не пытаться каким-либо образом изменить их конструкцию.

● **Инструкция по эксплуатации**

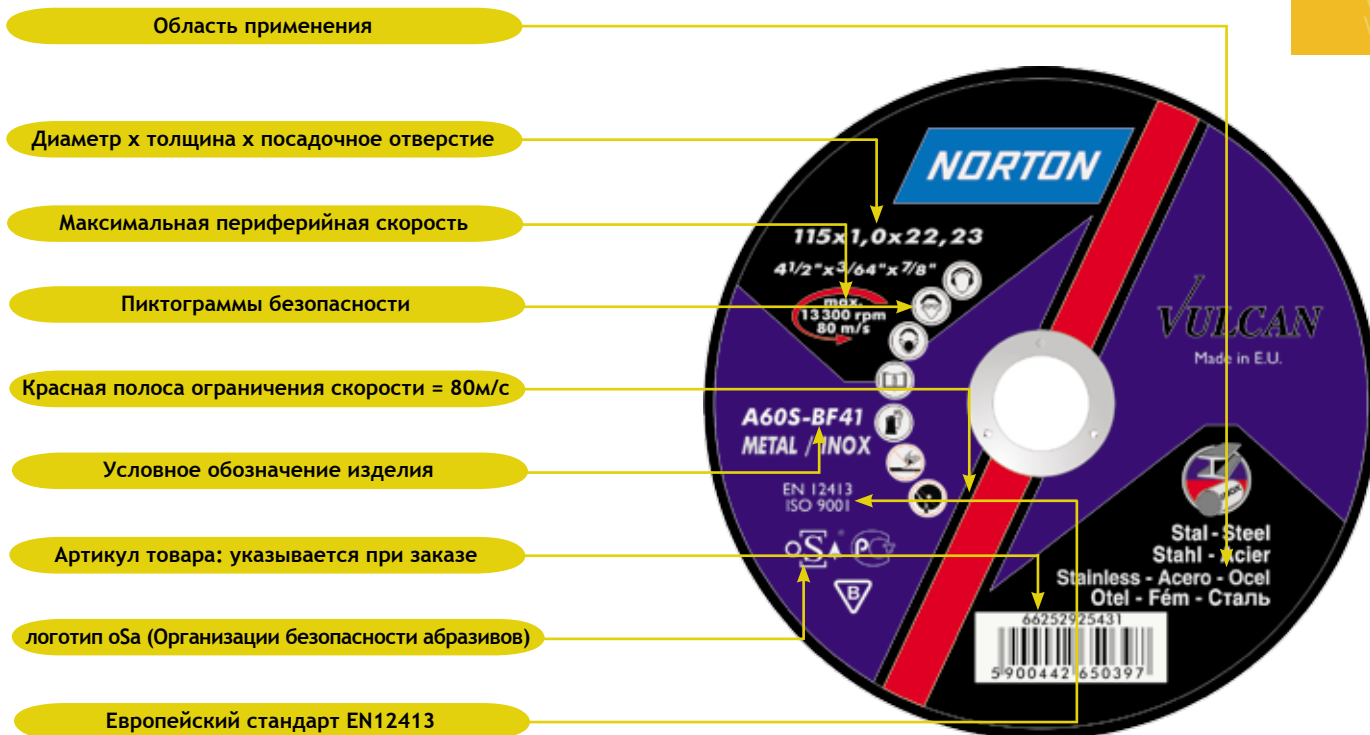
Применять отрезные и зачистные круги только для обработки тех материалов, на которые они рассчитаны. Это указывается с помощью пиктограмм на самом инструменте, на упаковке и в настоящем каталоге.

● **Резка**

При резке круг следует держать прямо и прикладывать к нему только радиальное давление.

● **Зачистка**

При зачистке следует поддерживать угол между кругом и обрабатываемой поверхностью в диапазоне 20-30° или больше.



Расшифровка пиктограмм



Отсутствует загрязнение для нержавеющей (Fe, S, Cl < 0.1 %) содержание железа, серы и хлора менее 0,1%. Это обозначение - свидетельство гарантии отсутствия загрязнений для нержавеющих сталей, применяемых, в частности, в химической, в частности, в химической, пищевой и нефтехимической промышленности



Прочсть инструкцию по эксплуатации



Соблюдать ограничения



Надевать средства защиты слуха



Не применять отрезной диск для зачистки



Применять очки



Носить противопыльную маску



Нержавейка



Применять защитные перчатки



Металл



Металл, Нержавейка



Не использовать при повреждении



Алюминий

Безопасность

СОБЛЮДАТЬ максимальную скорость работы, указанной на этикетках новых кругов.

При всех видах работ использовать защитные приспособления.

Пользоваться средствами защиты и перчатками



1.2 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КУЗОВНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ЗАЧИСТКИ СВАРНЫХ ШВОВ

Для всех операций по зачистки сварных швов и удалению припусков NORTON предоставляет полный ассортимент изделий, рассчитанных в основном на промышленное применение.

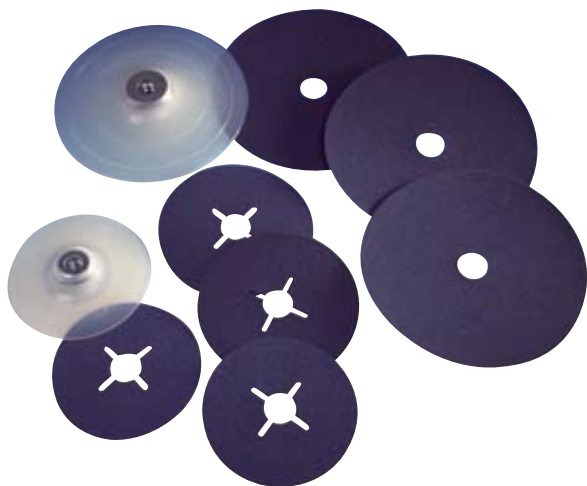
Для авторемонта мы выбрали три основных изделия:

- F827 - ассортимент фибровых дисков NorZon®
- F293 - ассортимент фибровых дисков Premium на основе оксида алюминия
- R822 - диски Norgrip® с абразивом NorZon® на толстой тканевой основе

F827 фибровые диски NorZon®

Фибровый диск F827 с высококачественным абразивом NorZon® предназначены для быстрого резания в сочетании с удалением большого припуска и длительным сроком службы.

Отличный инструмент для быстрого снятия старой краски и ржавчины, сглаживания сварочных швов, легкого снятия заусенцев и округления кромок.



ОСОБЕННОСТИ

Высококачественный абразив NorZon®
Фибровая подложка толщиной 0,8 мм
Новая связка
Активные охлаждающие добавки
Диапазон зернистости от P24 до P120

ПРЕИМУЩЕСТВА


Способность быстрой резки
Прочность при сохранении гибкости
Длительный срок службы
Холодная резка
От грубой до тонкой зачистки

Установка:

Рассчитаны на установку на угловых шлифмашинках в сочетании со шлифком для фибровых дисков.

Фибровые диски NorZon®



Зерно	115 x 22 мм	125 x 22 мм	180 x 22 мм	
24	69957360048	63642539619	63642533062	25
36	63642539615	63642536483	63642533063	25
50	69957360053	63642539620	63642533064	25
60	63642539616	69957360057	63642533065	25
80	63642539617	63642539622	63642533066	25
100	-	63642536484	63642533067	25
120	-	63642533056	63642533068	25

F293 Фибровые диски с высококачественным оксидом алюминия



Диски F293 дают очень хорошие результаты при металлообработке. Высококачественный термообработанный абразив рассчитан специально на удаление слоев старых лакокрасочных покрытий, утолщений сварочных швов и подготовку кузовных панелей. Универсальный инструмент для разнообразного применения, демонстрирующий отличное соотношение цены и качества.

ОСОБЕННОСТИ

Термообработанный абразив на основе оксида алюминия

Фибровая подложка толщиной 0,8 мм

Новая связка

Диапазон зернистости P24-P120

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрое резание


Прочность при сохранении гибкости

Долгий срок службы

Универсальный инструмент

Фибровые диски с абразивом на основе оксида алюминия



Зерно	115 x 22 мм	125 x 22 мм	180 x 22 мм	
24	63642547861	63642547907	63642533108	25
36	63642535056	63642547906	63642533107	25
50	07660705216	63642547905	63642535057	25
60	63642536900	63642547904	63642533105	25
80	07660705214	63642547903	63642533104	25
100	07660705213	63642547902	63642533103	25
120	07660705212	63642547901	63642533102	25

Установка:

Рассчитаны на установку на угловых шлифмашинках в сочетании со шлифком для фибровых дисков.

Шлифки

Подходят как для F827, так и для F293

Гайка M14 - средняя твердость

Размеры (мм)	Резьба	Плотность	Артикул №	
115 x 22mm	M 14	Средний	69957382825	5
125 x 22mm	M 14	Средний	69957382826	5
180 x 22mm	M 14	Средний	69957382827	5





Диски R822 NorZon® Norgrip® на тканевой основе

Диски R822 на тканевой основе с высококачественным абразивом NorZon® гарантируют быстрое и холодное резание с наивысшей производительностью.

Очень хороший выбор для быстрого снятия старого лакокрасочного покрытия и ржавчины, сглаживания утолщений сварных швов, легкого снятия заусенцев и особенно для выравнивания больших участков поверхности.



ОСОБЕННОСТИ


Высококачественный абразив NorZon®
Толстая тканевая подложка
Новая связка
Активные охлаждающие добавки
Фиксация Norgrip®
Диапазон зернистости от 40 до 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможность быстрого резания
Высокая износостойкость
Долговечность
Холодное резание
Простота закрепления и смены
Широкий диапазон применения

Диски NorZon® Norgrip® на тканевой основе



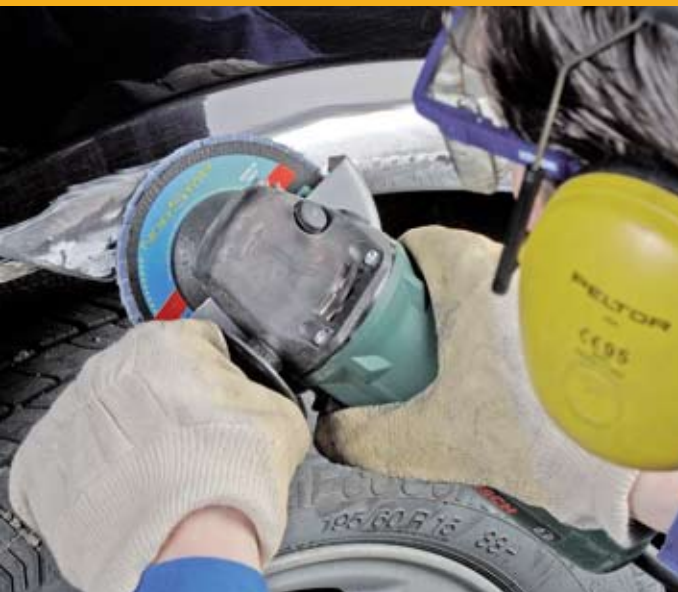
Зерно	115 x 0 мм	Перфорация	
40	699573 89510	Без отверстий	100
60	662610 32286	Без отверстий	100
80	699573 96693	Без отверстий	100

Установка:

Рассчитаны на установку на угловых шлифмашинах, роторных или планетарных шлифовальных машинках в сочетании со шлифком Norgrip® диаметром 115 мм.

Крепление M14 на шлифке Norgrip®

Размеры (мм)	Резьба	Плотность	Артикул №	
115	M 14	Средний	699573 50743	3



1.3 ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАУСЕНЦЕВ, СНЯТИЯ КРАСКИ И РЖАВЧИНЫ

Поскольку лепестковые диски спроектированы для снятия небольшого припуска, выравнивания и чистовой отделки за одну операцию, они могут сократить время обработки и понизить затраты.

Лепестковые диски обеспечивают быстрое резание и лучшее качество поверхности, чем фибровые диски, при одновременном повышении срока службы, обусловленного своей конструкцией.

Лепестковые диски BDX NorZon®

Лепестковые диски BDX изготовлены с применением высококачественного абразива NorZon®. Это идеальный инструмент для зачистки сварных швов, легкого снятия заусенцев и выравнивания, удаления слоев старого лакокрасочного покрытия и ржавчины, а также полировальных операций, например, периферии или внутренней поверхности дверей.



ОСОБЕННОСТИ

Высококачественный самозатачивающийся абразив NorZon®

Несколько абразивных тканевых лепестков на подложке

Основа из стекловолокна

Выпуклая форма

Диапазон зернистости от 40 до 120

ПРЕИМУЩЕСТВА

Способность быстрой резки

Долговечность и последовательная чистовая отделка


Отделка и выравнивание за одну операцию

Нет необходимости в шлифке

При необходимости подстраивается под криволинейную поверхность

Лепестковые диски BDX NorZon®



Зерно	115 x 22 мм	125 x 22 мм	
40	63642515039	63642550311	10
60	63642515040	63642550312	10
80	63642549442	63642515042	10
120	63642515041	63642515043	10

Установка: Устанавливается непосредственно на угловую шлифмашинку



Лепестковые диски NORSTAR SG® Ceramic / NorZon®



Лепестковые диски NORSTAR сочетают два современных абразива, обладающих наивысшими качествами. Лепестки со смесью высококачественного абразива на керамической и циркониевой основе с подложкой из стекловолокна позволяет достигнуть максимальной производительности при меньшем давлении. Применяя меньший нажим, оператор увеличивает срок службы диска и меньше устает сам.

ОСОБЕННОСТИ


- Сочетание качественной керамики и циркониевого абразива
- Множество абразивных тканевых лепестков на подложке
- Подложка из стекловолокна
- Синтетическая связка
- Выпуклая форма
- Диапазон зернистости от 40 до 120

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое резание с пониженным давлением
- Увеличенный срок службы и последовательная чистовая отделка
- Отсутствие необходимости в шлифке
- Пониженные общие затраты
- Легкость пользования

Лепестковые диски NORSTAR SG® Ceramic / NorZon®



Зерно	115 x 22 мм	125 x 22 мм	
40	63642534667	63642563571	10
60	63642534668	63642568611	10
80	63642534669	63642549404	10
120	63642534670	63642550474	10

Установка: Устанавливаются непосредственно на угловые шлифмашинки.

Гибкие лепестковые диски для снятия заусенцев и удаления краски и ржавчины



Гибкий диск NORTON является новым словом в чистовой обработке металла и отвечает требованиям заказчиков как диск повышенной гибкости с возможностью снятия значительного слоя.

Гибкие диски позволяют выровнять и одновременно производить чистовую обработку фасонных поверхностей и труднодоступных участков. Они сводят к минимуму число операций, необходимых перед окраской.

ОСОБЕННОСТИ

Высококачественный абразив NorZon®

Гибкая тканевая основа

Угловая конструкция лепесткового диска

Выпускается с зернистостью 40, 60, 80

ПРЕИМУЩЕСТВА


Быстрое и эффективное снятие материала

Подстраивается к контуру обрабатываемой поверхности и одновременно производит чистовую обработку

Обладает повышенной гибкостью при работе

Гибкие лепестковые диски



Зерно	115 x 22 мм	125 x 22 мм	
40	636425 44276	662611 77415	10
60	636425 44277	662611 77416	10
80	636425 44278	662611 77417	10

Установка: Для использования на угловых шлифмашинах.





1.4 ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ RAPID STRIP

Круги Rapid Strip предназначены для снятия материала по поверхности плоских или фасонных металлических деталей, удаления ржавчины, утолщений на сварных швах и снятия слоя старой краски. Конструкция на основе из нейлонового волокна придает им гибкость, благодаря чему они не оставляют следов на рабочей поверхности и удобны в использовании. Их открытая структура предотвращает засаливание и значительно удлиняет срок службы.

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Круги Rapid Strip рассчитаны на обработку кромкой, плоскостью или под углом $\pm 20^\circ$.


ОСОБЕННОСТИ

Абразив на основе нейлонового волокна
Форма подстраивается к контурам поверхности
Открытая структура предотвращает засаливание

ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрая способность к очистке
Отсутствует нагрев в месте обработки
Отсутствует нагрев в месте обработки


Диски RSF

Размеры	Grade	Артикул №	
100 x 13 x 12mm	S/C Coarse	63642585700	25
150 x 13 x 12mm	S/C Coarse	63642585703	15



Для использования на шлифмашинках с гибким валом, прямых шлифмашинках, наждачных станках.


Tool holders for RS wheels

Размеры	Артикул №	
100 x 13 x 12mm	07660707022	10
150 x 13 x 12mm	07660707023	12



* диаметр x толщина x отверстие под шпindelь


Диски RSF

Размеры мм	Зернисть	Артикул №	
115 x 22	S/C Coarse	636425 85732	5
125 x 22	S/C Coarse	636425 85749	5

Для использования на угловых шлифмашинах.



Круги RST

Размеры мм	Зернисть	Артикул №	
100 x 13 x 6	S/C Coarse	636425 57742	10
100 x 25 x 6	S/C Coarse	636425 57745	5
150 x 13 x 8	S/C Coarse	636425 57743	10

Для использования на шлифмашинах с гибким валом, прямых шлифмашинах, наждачных станках.




Круги Rapid Strip TR Plus

Размеры мм	Зернисть	Артикул №	
100 x 0	S/C Coarse	636425 85751	5



Держатель Rapid Strip TR Plus

Артикул №	
636425 86196	25



* диаметр x толщина x отверстие под шпиндель



1.5 БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ НЕБОЛЬШИХ УЧАСТКОВ ПОВЕРХНОСТИ

Быстросменные диски представляют собой небольшие абразивные диски различного размера и разной зернистости, предназначенных для широкого диапазона возможных применений, в том числе выравнивание поверхности, сглаживание кромок и удаление линий разреза формы и следов машинной обработки. Эти многофункциональные диски можно применить для обработки плавных контуров или плоских поверхностей, причем наиболее эффективно - при использовании инструмента с пневмоприводом.

Лепестковые Мини-Диски R822

Имеющий конструкцию обычного лепесткового диска, такой мини-диск представляет собой отличный инструмент для очистки фланцев перед точечной сваркой на сменных панелях и для чистовой обработки точечных сварных швов перед грунтовкой.

ОСОБЕННОСТИ

Ткань R822 NorZon®

Подложка из нейлона 50 или 75 мм

Встроенная система быстрой смены (TR)
Диапазон зернистости от 40 до 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

Снятие значительного припуска
Способность быстрого резания
Долговечность

Идеален для работы по небольшим,
труднодоступным участкам

Легкая и быстрая смена
Выравнивание и чистовая обработка




Установка и вид оборудования:

- Система снятия и установки содержит нейлоновое резьбовое гнездо и кнопку на подложке для соединения со шпинделем.
- Используется на шлифмашинках с пневмоприводом, роторных шлифмашинках.

Лепестковые Мини-Диски NorZon® TR



Зерно	50 мм	75 мм	
40	66261180892	63642527476	10
60	66261180893	66261180904	10
80	66261180894	63642527482	10

Гибкие Мини-Диски R822

Как и их крупные аналоги, такие мини-диски обладают способностью выравнивать небольшие участки фасонных поверхностей и делать их чистовую отделку.

С помощью гибких лепестков удаление сварочных швов и выравнивание в канавках становится простым и быстрым делом.



ОСОБЕННОСТИ

Гибкая ткань R822 NorZon®

Подложка из нейлона 50 мм

Встроенная система быстрой смены (TR или TS)

Новая конструкция лепестка

Диапазон зернистости от 40 до 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенный срок службы с прекрасным чистовым результатом



Идеальны для работы по небольшим участкам труднодоступных и фасонных поверхностей

Быстрая и легкая замена

Сохранение качества в течение всего срока службы диска

Выравнивание и чистовая отделка за одну операцию

Установка:


-  TS: установка и съем одним поворотом с помощью металлического фиксатора на подложке и шпинделе.
-  TR: установка и съем с помощью нейлонового резьбового гнезда и кнопки на подложке для соединения со шпинделем.

Вид оборудования:

Используется на шлифмашинках с пневмоприводом, пальцевых шлифмашинках


Гибкие Мини-Диски NorZon® TS



Зерно	50 мм	
40	636425 44253	10
60	636425 44254	10
80	636425 44255	10

Гибкие Мини-Диски NorZon® TR



Зерно	50 мм	
40	662611 80889	10
60	662611 80890	10
80	662611 80891	10



Диски Speed-Lok® R822

Диск Norton R822 Speed-Lok® идеален для легкого снятия заусенцев и выравнивания поверхности, а также снятия старой краски и ржавчины.





ОСОБЕННОСТИ

Эффективная самозаточка
Абразив NorZon®
Система быстрой смены (TR/TS)
Небольшие диаметры 50 или 75 мм
Выпускаются с зернистостью 36, 50, 60, 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

Способность быстрого резания и снятия значительного припуска
Легкая и быстрая замена
Установка и съем одним поворотом
Рассчитаны на обработку небольших, труднодоступных участков
Шлифование, выравнивание и чистовая обработка одним инструментом

Установка:


-  TS: установка и съем одним поворотом с помощью металлического фиксатора на подложке и шпинделе.
-  TR: установка и съем с помощью нейлонового резьбового гнезда и кнопки на подложке для соединения со шпинделем.

Вид оборудования:

Используется на шлифмашинах с пневмоприводом, пальцевых шлифмашинах.

Гибкие мини-диски NorZon® TS




Зерно	50 мм	75 мм	
36	63642549747	63642549605	50
50	69957360306	69957360307	50
60	63642549748	63642539858	50
80	63642549749	69957360313	50



Гибкие мини-диски NorZon® TR



Зерно	50 мм	75 мм	
36	63642560882	63642560886	50
50	69957389455	69957389465	50
60	63642556396	63642560887	50
80	63642560884	63642560888	50



Диски BearTex® Speed-Lok®

Специальная конструкция BearTex® на нетканой основе с пропиткой и однородным абразивным покрытием дает возможность управляемого и продолжительного резания с прекрасной чистовой отделкой. Лучше всего подходит для зачистки тыльной поверхности внутри новой детали, чистовой отделки грунтовки, по острой кромке и ровного регулируемого резания при подготовке к сварке.



ОСОБЕННОСТИ

Система быстрой смены (TR/TS)



Небольшие диаметры 50 или 75 мм

Выпускается с грубой зернистостью (желто-коричневый цвет), средней (красный) и очень тонкой (синий)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легкая и быстрая замена
Установка и съем одним поворотом
Рассчитаны на обработку небольших участков поверхности
При необходимости обеспечивают чистовую отделку
Позволяет обеспечить от обдирки до тонкого шлифования одной системой


Установка:

-  TS: установка и съем одним поворотом с помощью металлического фиксатора на подложке и шпинделе.
-  TR: установка и съем с помощью нейлонового резьбового гнезда и кнопки на подложке для соединения со шпинделем.

Вид оборудования:


Используется на шлифмашинках с пневмоприводом, пальцевых шлифмашинках.

Диски BearTex® с быстросменным креплением TS

Зернистость	50 мм	
С (бордовый)	69957360379	25
М (Красный)	63642556559	25
VF (Синий)	69957360378	25



Диски BearTex® с быстросменным креплением TR

Зернистость	50 мм	75 мм	
С (бордовый)	63642556582	63642556623	25
М (Красный)	63642556580	63642556601	25
VF (Синий)	63642556575	63642556599	25






Пресованные чистящие диски TR

Пресованные чистящие диски применяются для выравнивания поверхности и удаления царапин. Хорошо подходят также для подготовки поверхностей к сварке и окраске.



Пресованные чистящие диски TR



Размеры мм	Зернистость	Артикул №	
50 mm	S Fine	636425 56777	10
75 mm	S Fine	636425 57112	10

Rapid Strip TR

Идеальный инструмент для использования вместо проволочных щеток при очистке и чистовой обработке поверхностей, удаления ржавчины и слоев старого лакокрасочного покрытия, а также окалины со сварного шва.



Быстросменные диски Rapid Strip TR



Размеры мм	Зернистость	Артикул №	
50 mm	Сверхгрубый	636425 88173	10
75 mm	Сверхгрубый	636425 88175	10

Шлифки для дисков Speed-Lok®

Быстросменный шлифок TS



Размеры мм	Зернистость	Артикул №	
25 mm	Средний	076607 18963	1
50 mm	Средний	636425 01157	1
75 mm	Средний	076607 07384	1



Быстросменный шлифок TR



Размеры мм	Зернистость	Артикул №	
25 mm	Средний	636425 56628	1
50 mm	Средний	076607 17817	1
75 mm	Средний	636425 56631	1




1.6 ДИСКИ NORBRUSH BEARTEX®

Диск Norbrush BearTex® представляет собой нейлоновую щетку с абразивом, предназначенную специально для очистки больших поверхностей. Идеально подходит для удаления заусенцев, старой краски и очистки больших поверхностей.



Диски Norbrush BearTex®


Размеры мм	Артикул №	
127 x 22 mm	66261058822	5

1.7 ЧИСТЯЩИЙ РЕЗИНОВЫЙ КРУГ

Резиновый круг NORTON специально рассчитан на удаление молдингов и клейкой ленты без нанесения повреждений поверхности. Он имеет лопастную конструкцию, создающую охлаждение и предотвращающую расплавление красочного покрытия или оставление каких-либо следов на нем.



ЧИСТЯЩИЙ РЕЗИНОВЫЙ КРУГ

Описание	Размеры мм	Артикул №	
Чистящий круг	100 x 15 x 6mm	07660707987	8
Шпиндель	6mm	07660718162	8

ДРУГИЕ АБРАЗИВНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Norton предлагает широкий диапазон многоцелевого инструмента для металлообработки, в том числе шлифленты, твердосплавные фрезы и металлические щетки разных размеров и формы.

Выбирайте изделия по промышленному каталогу NORTON или обращайтесь в местное представительство компании.



1.8 РУЛОНЫ ДЛЯ РУЧНОЙ ШЛИФОВКИ R222

Рулоны со шлифшкуркой R222 предназначены для ручной работы. Высокая гибкость ткани в сочетании с широким диапазоном зернистостей - от грубой до тонкой - позволяют создать отличный инструмент для самого разного применения: удаления заусенцев, ржавчины и для отделочных операций. Рулоны NORTON выпускаются в практичных футлярах.


ОСОБЕННОСТИ

- Абразив на основе циркониевого корунда
- Высококачественная ткань
- Гибкая тканевая подложка
- Синтетическая связка
- Диапазон зернистости от P36 до P600

ПРЕИМУЩЕСТВА

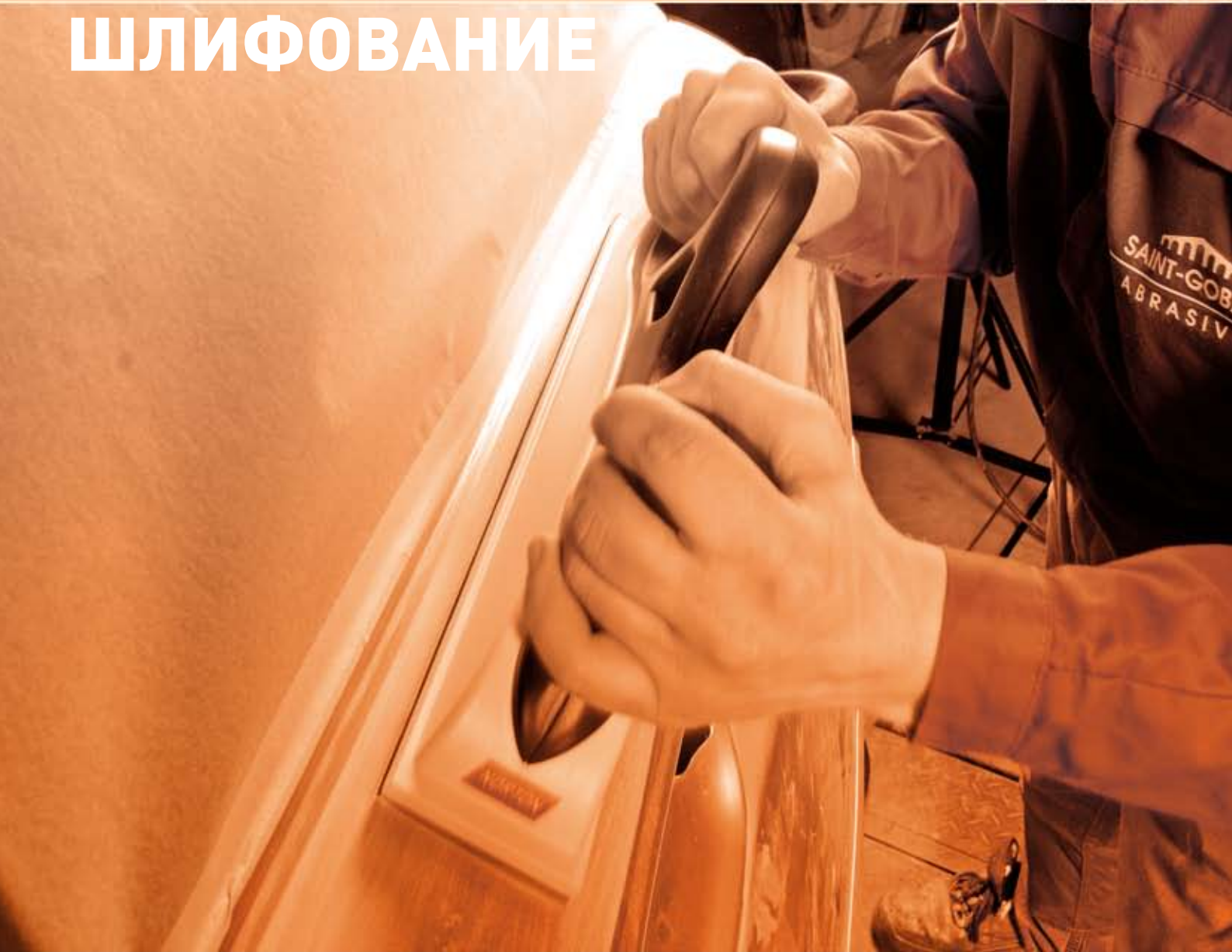
- При использовании не требуется сильного давления
- Легко отрывается на нужную длину
- Идеальны для отделочных работ
- Высокое сцепление зерен
- От обдирки и выравнивания до отделки

Рулоны для ручной шлифовки R222

Зерно	25 мм x 25 м	38 мм x 25 м	50 мм x 25 м	
P36		63642536432	63642536433	1
P40	63642531849	63642531828	63642531829	1
P50	63642531850	63642531826	63642531827	1
P60	63642531823	63642531824	63642531825	1
P80	63642531820	63642531821	63642534758	1
P100	63642531815	63642531817	63642531818	1
P120	63642531811	63642531812	63642531814	1
P150	63642531808	63642531809	63642531810	1
P180	63642531805	63642531806	63642531807	1
P220	63642531802	63642531803	63642531804	1
P240	63642531799	63642531800	63642531801	1
P280	63642540084	63642536425	63642536426	1
P320	63642531796	63642531797	63642531798	1
P400	63642531793	63642531794	63642531795	1
P600	63642560206	63642539150	63642534757	1

2

РУЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ





2.1 ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ MULTI-AIR®

Multi Air - технология, проверенная тысячами пользователей по всему миру. Диски Norton Multi Air открыли мир с более экологически чистыми и безопасными условиями работы с непревзойденной производительностью. Сегодня, Norton расширяет свое предложение с новинкой в виде форматных листов Multi Air для еще более чистых условий работы на всех операциях.

Форматные листы Multi Air доступны 5 размеров: 70x125мм, 70x198мм, 70x420мм, 115x230мм и 115x405мм. Для облегчения установки листов, позиционирующие отверстия расположены в тех же местах где и у всех наиболее распространенных систем на рынке, что делает эти форматные листы очень легкими в использовании. Отверстия для пылеотвода на поверхности листа помогают еще легче видеть рабочую поверхность без остановки и очистки во время работы.

Разработанные с заботой о потребителе, ручные шлифки Multi Air эргономичные, стойкие и увеличивают производительность. Специальный слой липучки обеспечивает хорошее комфортное управление. Все шлифки Multi Air снабжены регулировочным клапаном для контроля мощности пылеотвода.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Революционная разработка для максимального пылеотвода

Рабочая поверхность остается чистой

Премиальное зерно оксида алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

30% увеличение пылеотвода.

Засаливание фактически отсутствует.

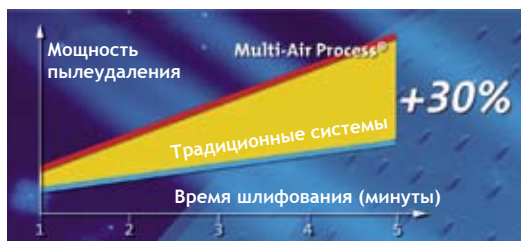
Чище окружающая среда.

Меньше пыли и загрязнений на 35% выше производительность по сравнению с традиционными системами.

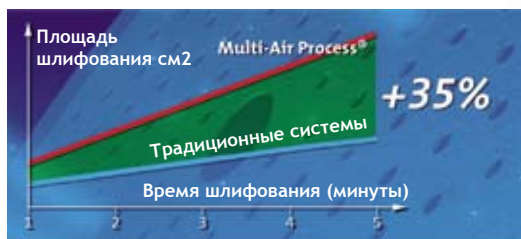
Равномерные режущие характеристики на протяжении всего срока службы.

Существенно больший срок службы и более быстрое резание по сравнению с традиционными абразивами.

Используйте инновационную систему Multi Air Process (включающую абразив и специально адаптированную подложку или ручной шлифок), и опыт инженерных разработок Norton в шлифовании для достижения оптимальной производительности.



На 30% лучше пылеотвод по сравнению с традиционными системами.



На 35% больше прошлифованная поверхность.



Форматные листы Multi-Air® NorZon® Blue Fire®

Multi-Air® NorZon® Norgrip® сочетает последние разработки зерна Norzon и высокопрочную бумажную основу, со всеми характеристиками, присущими концепции Multi Air. Эффективны для быстрого удаления шпатлевки, сглаживания острых кромок, и больших поверхностей.



Область применения и рынки сбыта:

- Быстрое удаление слоев старой краски, сглаживание шпатлевки.
- Скругление острых кромок и больших поверхностей.
- Применяется в авторемонте, промышленных цехах, судостроении, производстве композитных материалов, деревообработке и общих промышленных операциях.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

70x125мм, 70x198мм,
70x420мм и 115x230мм

Циркониевый корунд NorZon®

Плотная бумага класса E

ПРЕИМУЩЕСТВА

Для быстрой и эффективной работы

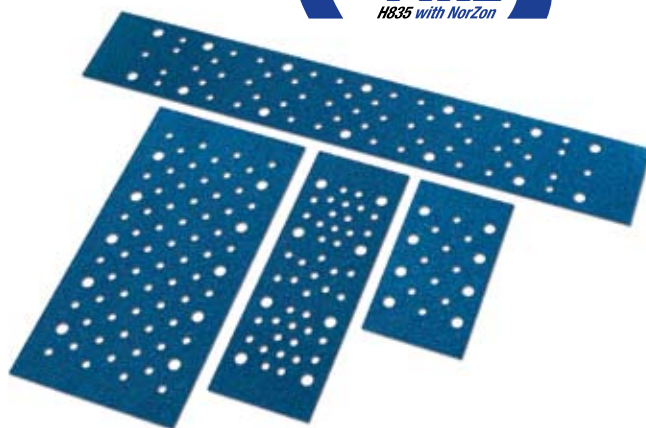
Для быстрого сглаживания и выпрямления поверхностей

Экстремально быстрая режущая способность

Прочный и стойкий

Более равномерная, однородная форма риски

Прочный и износостойкий, по всей поверхности



Форматные листы Multi-Air® NorZon® Blue Fire®



Зерно	70 x 125 мм	70 x 198 мм	70 x 420 мм	115 x 230 мм	
P40	69957394449	69957394363	69957394450	69957394452	50
P60	69957394350	69957394367	69957394358	69957394453	50
P80	69957394355	69957394369	69957394360	69957394454	50
P120	69957394357	69957394451	69957394361	69957394455	50

Форматные листы Multi-Air® Plus

Шлифшкурка Norton Multi-Air® создана в соответствии с высочайшими стандартами производства абразивных технологий, специально разработанных для операций по сухой шлифовке. Режет быстрее, не нагревается во время работы, противостоит засаливанию лучше и служит дольше, чем любые традиционные наждачные бумаги. Специальное покрытие No-Fil препятствует образованию пыли и преждевременному засаливанию. В очень мелких зернистостях, может использоваться для финишных операций по сухой шлифовке перед окрашиванием без риска образования потеков. Multi Air это логичный выбор профессиональных кузовных цехов, и теперь он доступен в виде форматных листов.



MULTI AIR PLUS

Область применения и рынки сбыта:

- Шлифовка полиуретановой шпатлевки, грунта и краски (включая устойчивые к царапинам и керамические покрытия)
- Финишная обработка и сглаживание грунта
- Применяется в авторемонтных мастерских, промышленных цехах, судостроении, в производстве композитных материалов, аэрокосмической промышленности и общих промышленных операциях.
- Особенно подходит для ответственных операций, таких как шлифовка краски, композитных материалов и керамических покрытиях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сочетание керамики SG и оксида алюминия

Уникальная фибро-усиленная латексная бумага

Слой No-Fil на водной основе

Не содержит пигментов в слое No-Fil или в связке

Доступен в зернах от P80 до P400

ПРЕИМУЩЕСТВА

Очень высокая режущая способность. Служит до 2 раз дольше по сравнению с обычными абразивами.

Более равномерная, однородная форма риски

Гибкость и износостойкость

Препятствует засаливанию во время работы

Отсутствует риск передачи цвета



Форматные листы Multi-Air® Plus

Зерно	70 x 125 мм	70 x 198 мм	70 x 420 мм	115 x 230 мм	
P80	69957394456	69957394470	69957394463	69957394479	50
P120	69957394457	69957394472	69957394464	69957394481	50
P150	69957394458	69957394473	69957394465	69957394482	50
P180	69957394459	69957394474	69957394466	69957394483	50
P220	69957396408	69957396410	69957396406	69957396414	50
P240	69957394460	69957394475	69957394467	69957394484	50
P280	69957396409	69957396411	69957396407	69957396415	50
P320	69957394461	69957394477	69957394468	69957394485	50
P400	69957394462	69957394478	69957394469	69957394486	50

Ручной шлифок Multi Air®

Разработанные с мыслью о потребителе, ручные шлифки Multi Air эргономичны, износостойкие и способствуют увеличению производительности. Специальная прорезиненная ручка обеспечивает удобное использование. Все шлифки Multi Air снабжены регулировочным клапаном для регулировки мощности пылеотвода и оптимизации воздушного потока.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

70x125мм, 70x198мм,
70x420мм, 115x230мм и
115x405мм как и для традиционных
ручных шлифков

Воздушно-камерная технология
ударопрочный пластиковый корпус
Эргономичный держатель

ПРЕИМУЩЕСТВА

Адаптированный для всех операций
Оптимизирован для форматных
листов Multi Air

Также может использоваться со
всеми наиболее распространенными
форматными листами

Обеспечивает улучшенный пылеотвод
Стойкий долгоиграющий инструмент
Легко использовать, минимизирует
усталость оператора

Ручной шлифок Multi Air®

70 x 125 мм	70 x 198 мм	70 x 420 мм	115 x 230 мм	
69957396645	69957396646	69957396648	69957396644	1

Дополнительный шланг

Дополнительный 4 метровый, гибкий шланг, снабженный универсальным коническим адаптором, который может подсоединяться к любой системе пылеотвода, включая домашние пылесосы. Универсальный адаптор может сниматься, чтобы подсоединиться напрямую к системе пылеотвода.



Описание	Артикул N°	
25/30 мм x 4 м	07660767979	1

Стартовый набор - шлифки Multi Air®

Описание	Артикул N°	
Стартовый набор	69957396649	1





2.2 Шлифшкурка в листах Norton Pro A275

Прекрасный выбор для сухого шлифования старого красочного покрытия, грунтовки, шпатлевки и промежуточных красочных покрытий. Подходит также для удаления заусенцев, царапин и чистовой отделки пластиковой шпатлевки и тонких кромок восстанавливаемых участков. Специальное покрытие No-Fil® предотвращает избыточное засаливание.

Листы формата 115x280 мм подходят как для ручной работы, так и для установки в планетарных шлифмашинках.

Полноформатные листы можно использовать для удержания рукой или нарезать пополам или натрое для установки в планетарных шлифмашинках или на шлифках.

Шлифшкурка в листах Norton Pro

Зерно	115 x 280 мм	
P80	63642588214	100
P100	63642588216	100
P120	63642588217	100
P150	63642588218	100
P180	63642588221	100
P220	63642588222	100
P240	63642588223	100
P280	63642588224	100
P320	63642588225	100
P400	63642588226	100
P500	63642588227	100
P800	63642588228	100
P1000	63642514399	100

**NORTON
PRO**



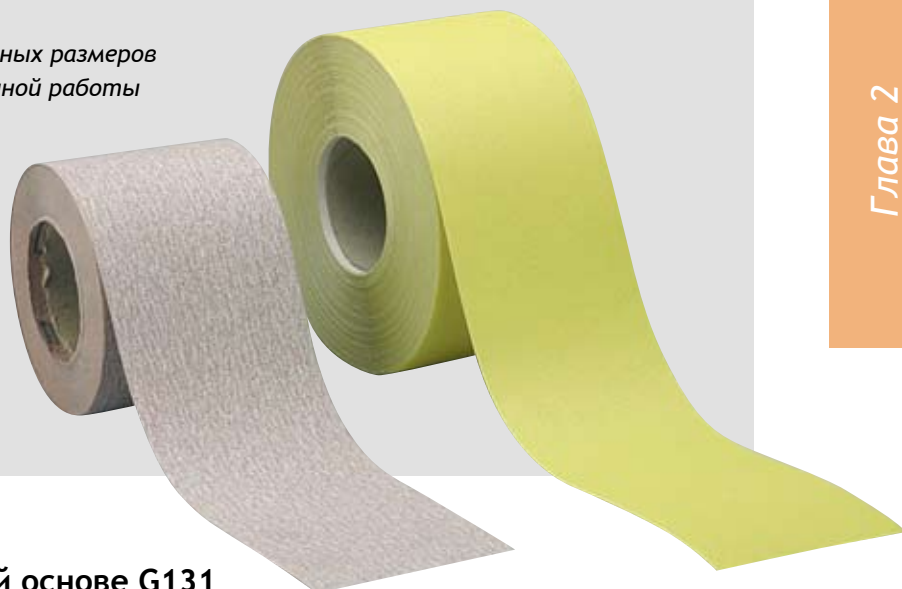
Листы Norton Pro

Зерно	230 x 280 мм	
P80	63642558015	100
P100	63642585256	100
P120	63642558016	100
P150	63642586145	100
P180	63642558017	100
P220	63642586139	100
P240	63642558018	100
P280	63642585742	100
P320	63642586132	100
P360	63642586133	100
P400	63642586134	100
P500	63642586136	100
P600	63642586137	100
P800	63642586138	100

2.3 ШЛИФШКУРКА В РУЛОНАХ


Рулоны NORTON Pro выпускаются разных размеров и легко нарезаются по длине для ручной работы или для установки на шлифки.

Ширина рулонов выбрана точно соответствующей размеру обычных шлифков.




Рулоны на плотной бумажной основе G131

Рулоны с плотной бумажной основой весовой категории E, с острыми зернами оксида алюминия. Выпускаются грубой зернистости P40, P60 и P80.

Зерно	70 x 25 м	100 x 50 м	115 x 50 м	
P40	69957391049	69957391063	69957391083	2
P60	69957391054	69957391064	69957391087	2
P80	69957391059	69957391072	69957391093	2

Рулоны шлифшкурки NORTON Pro A275

Рулоны NORTON Pro A275 с высококачественным абразивом на основе оксида алюминия выпускаются зернистостью P80-P500. Это отличный инструмент для работы по дереву, лакокрасочным покрытиям, Он обладает высокой производительностью и долговечностью.

Зерно	70 x 25 м	100 x 50 м	115 x 50 м	
P120	69957380784	63642591123	69957380761	2
P150	69957380785	69957391073	69957380765	2
P180	69957380788	63642591124	69957380767	2
P220	69957380790	63642590924	69957380769	2
P240	69957380792	63642590927	69957380777	2
P280	69957380794	63642591648	69957380778	2
P320	69957380795	63642591649	69957380779	2
P400	69957380797	69957391077	69957380781	2
P500	69957396694	69957396695	69957396696	2



2.4 РУЛОНЫ NORGRIP®


Рулоны NORTON Norgrip выпускаются в широком ассортименте, рассчитанном на обдирку, шлифовку и чистовую обработку деталей кузова автомобилей, корпусов лодок, днищ и литейных форм.

Эти рулоны поставляются с системой легкой фиксации и имеют обычные размеры с шириной 75 и 115 мм. Их легко нарезать по длине для установки на колодки, шлифки и другие ручные инструменты.




Рулоны Norgrip® H231



Зерно	75 x 25 м	115 x 25 м	
P40	69957391104	69957391121	2
P60	69957391106	69957391123	2
P80	69957391112	69957391133	2

Рулоны NORTON Pro Norgrip® A275



Зерно	75 x 25 м	115 x 25 м	
P120	69957391149	69957391218	2
P150	69957391151	69957391219	2
P180	69957391152	69957391220	2
P220	69957391153	69957391221	2
P240	69957391155	69957391222	2
P280	69957391156	69957391223	2
P320	69957391157	69957391224	2
P400	69957391159	69957391225	2



МАШИННОЕ ШЛИФОВАНИЕ



MULTI AIR



3.1 ПРОЦЕСС MULTI AIR

Процесс NORTON Multi-Air® сочетает в себе отличные качества абразивного диска NORTON Multi-Air® с новым шлифком Multi-Air®, удаляющим пыль.

Этот процесс позволяет операторам найти при шлифовании оптимальный выбор для достижения наивысшей производительности при одновременном устранении пыли.

Новая конструкция шлифка вытягивает пыль в камеру, создавая оптимальный воздушный поток и мощный пылеотвод.

Multi-Air® имеет самое разное назначение, в том числе на шлифование грунтованных и окрашенных деталей автомобилей, изделий из композиционных материалов, наружных отделочных слоев стеклопластика, мебели, цветных металлов и многого другого.

ОСОБЕННОСТИ

Конструкция, позволяющая удалять максимальное количество пыли

Рабочая поверхность диска остается чистой

Высококачественный абразив

Оригинальные диски с мягким подслоем

ПРЕИМУЩЕСТВА

30%-ное увеличение пылеудаления.
Засаливание практически устраняется.
Очищается рабочая среда.
Снижается пылевыделение и загрязнение.

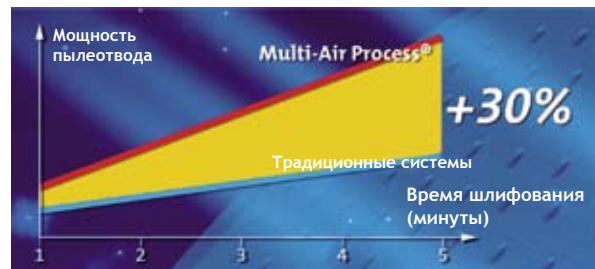
35%-ное увеличение производительности по сравнению с обычным вакуумным пылеудалением.

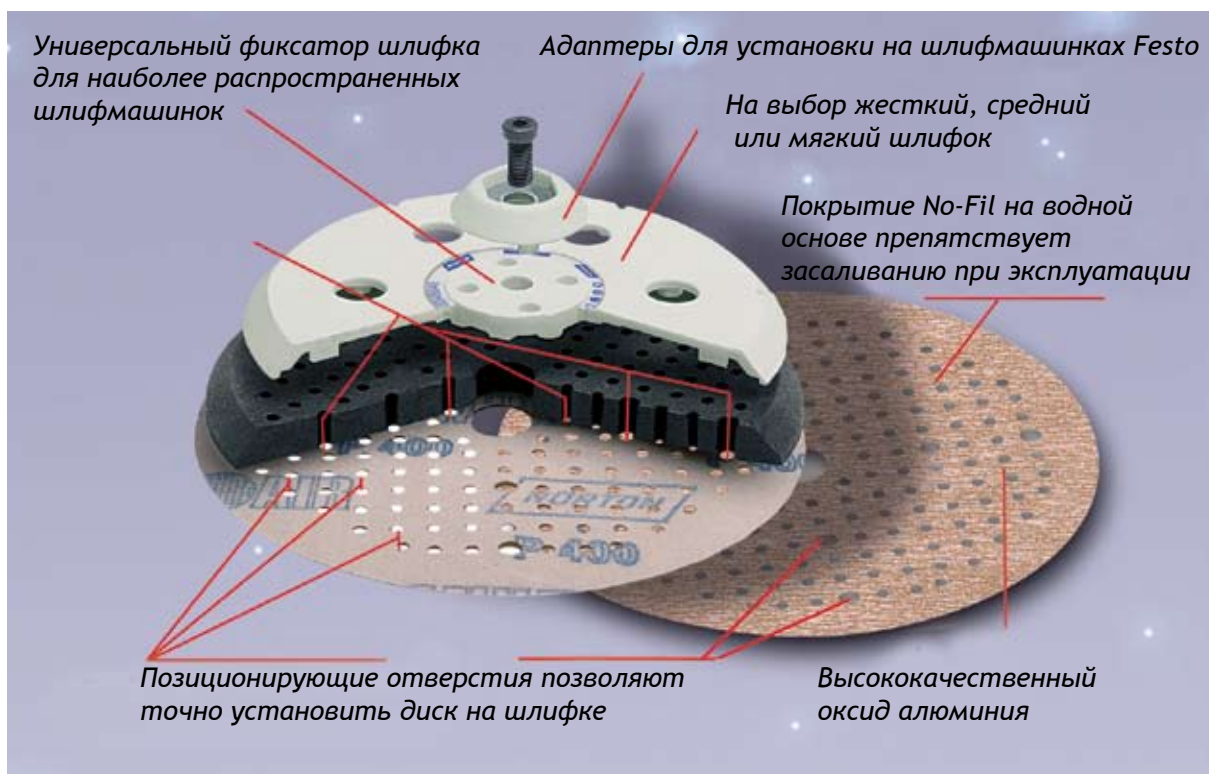
Равномерное снятие материала всей поверхностью диска, что повышает срок его службы.

Значительное повышение срока службы и скорости резания по сравнению с обычными абразивами.

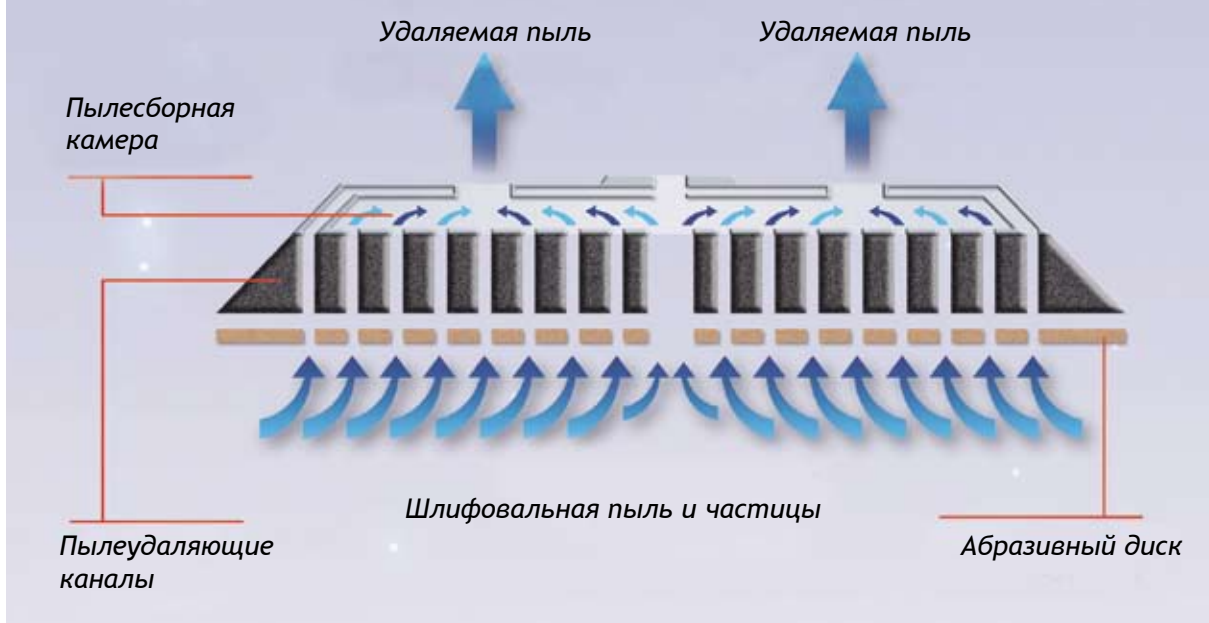
Шлифование профилированных участков без их шлифовки.

Достоинства процесса Multi-Air®





Система пылеудаления



Вытяжные отверстия:

- 181 отверстие максимально способствует удалению пыли на диаметре 150 мм
- отверстий максимально способствует удалению пыли на диаметре 125 мм

Общая поверхность абразива аналогична той, которую имеют традиционные диски с 6, 7 или 9 отверстиями для пылеудаления.



Диски Multi-Air® NorZon® Norgrip®

Технология Multi-Air® Norgrip® NorZon® сочетает новейшую конструкцию абразива NorZon® и высокую прочность бумажной подложки со всеми качествами принципа Multi-Air®.

Это лучший продукт для быстрого удаления старых слоев лакокрасочных покрытий, сглаживания кузовной шпаклевки и заостренных кромок, а также больших поверхностей.



ОСОБЕННОСТИ

Новейшая конструкция абразива NorZon®

Высокая прочность бумажной подложки (весовая категория E)

Открытое абразивное покрытие

Система связки на основе синтетических смол

ПРЕИМУЩЕСТВА

Самозатачивающийся абразив

Повышенная скорость резания для высокой производительности

Увеличенный срок службы

Пониженное скручивание и осыпание кромок

Износостойкость

Предотвращение избыточного засаливания

Повышенная прочность сцепления зерен

Диски Multi-Air® NorZon® Norgrip®



Зерно

150 x 18 мм

P40	66261086898	50
P60	66261086903	50
P80	66261181412	50
P120	66261086905	50

Проявочное покрытие

Использование нашего проявочного покрытия перед шлифовкой грунта позволяет лучше идентифицировать внешние дефекты и убедиться что поверхность полностью прошлифована и готова к нанесению последующего покрытия.

Объем

Артикул N°



100 g	66261089454	4
-------	-------------	---

Новый



Диски Multi Air® Norgrip®

Наждачная бумага NORTON Multi-Air® изготавливается по лучшим стандартам технологии производства абразивного инструмента, специально предназначенного для сухого чистового шлифования.

Она режет быстрее, меньше нагревается, лучше сопротивляется нагрузке и выдерживает более длительную нагрузку, чем любая из обычных наждачных бумаг. Специальное покрытие No-Fil® предотвращает накопление пыли и избыточное преждевременное засаливание диска. С очень тонким абразивом эти диски можно применять для сухого чистового шлифования перед нанесением краски без опасности образования потёков.

Multi-Air® представляет собой логичный выбор для профессиональных автомастерских и выпускается в форме дисков Norgrip® и Soft-Touch.



MULTI AIR

ОСОБЕННОСТИ

Новый высококачественный абразив на основе термообработанного оксида алюминия

Новая оригинальная бумага с латексной пропиткой, армированная волокнами

Покрытие No-Fil® на водной основе

Отсутствие пигмента в покрытии No-Fil® и связке

Диапазон зернистости P80-P1500

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания

30%-ное повышение пылеудаления

Гибкость и износостойкость

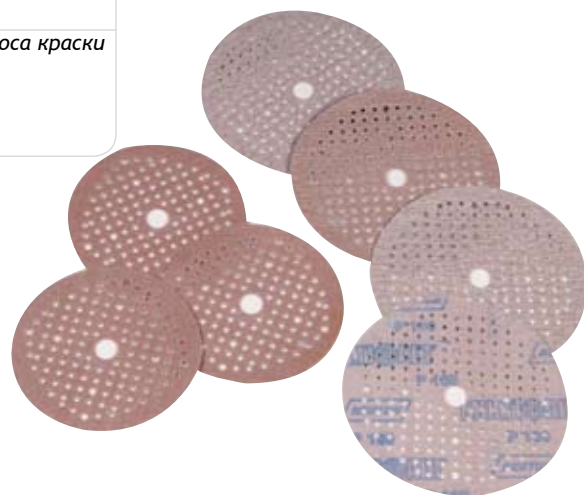
Повышенная стойкость к нагрузке

Отсутствует опасность переноса краски на изделие

Диски Multi-Air® Norgrip®



Зерно	125 x 18 мм	150 x 18 мм	
P80	63642563513	63642560561	100
P120	63642563514	63642560562	100
P150	63642563515	63642560563	100
P180	63642563516	63642560564	100
P220	63642563517	63642560565	100
P240	63642563518	63642560566	100
P280	63642563519	63642560567	100
P320	63642563520	63642560568	100
P360	63642563521	63642560569	100
P400	63642563522	63642560570	100
P500	63642563523	63642560571	100
P600	63642563524	63642560572	100
P800	63642563525	63642560573	100



Установка:

Устанавливать на шлифках Multi-Air® диаметром 125 или 150 мм на планетарных шлифмашинках. Более подробную информацию см. на стр. 50



Диски Multi-Air® Soft-Touch

Диски Multi-Air® Soft-Touch выполнены со специальной пенистой подложкой, отличаются высокой производительностью и длительным сроком службы, будучи непосредственно закреплены на наждачной бумаге.

Пороновый слой легко поглощает любые перепады поверхности и обеспечивает однородное шлифование с высокой степенью чистоты.

Шлифовальная операция с помощью таких кругов исключает избыточное удаление частиц и на плоской поверхности практически прямолинейна, но специально рассчитана на фасонные поверхности и более эффективна на них, предотвращая прорезание красочного слоя.

Помимо этого, оригинальная система Soft-Touch® рассчитана на конкретную совокупность зерен для каждого вида применения. Разные цвета липучки для кругов разной зернистости облегчают идентификацию кругов NORTON Pro Soft-Touch.

MULTI AIR

ОСОБЕННОСТИ

Новый высококачественный абразив на основе термообработанного оксида алюминия

Оригинальная латексная бумага, армированная волокном

Противозасаливающее средство No-Fil® на водной основе

В средстве No-Fil® или связке не содержатся пигменты

Гибкая поролоновая основа с цветным Norgrip®

Система отверстий Multi-Air

Диски имеют цветное кодирование для определения зернистости

Диапазон зернистости P320-1500

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания

Улучшенная производительность

Гибкость и износостойкость

Повышенное сопротивление нагрузке

Отсутствует опасность переноса краски на изделие

Позволяет осуществлять шлифование фасонной поверхности без шлифовки покрытия

Максимальное пылеудаление для очистки рабочей поверхности диска и увеличения срока службы

Соответствующее назначение



Установка:

Устанавливать на шлифках Multi-Air® диаметром 125 или 150 мм в планетарные шлифмашины. Более подробную информацию см. на стр. 62.

Диски Multi-Air® Soft-Touch

Цвет	Зерно	Назначение	125 x 18 мм	150 x 18 мм	
Оранжево-розовый	P320	Шлифование покрытий и грунтовок, нанесенных катафорезом	63642563526	63642560574	20
Желтый	P400		63642563527	63642560575	20
Темно-синий	P500	Шлифование полиуретановой грунтовки	63642563528	63642560576	20
Фиолетовый	P600		63642563529		20
Синий	P800	Подготовка лакового покрытия	63642563530	63642560577	20
Белый	P1000	Ретуширование лака	63642563531	63642560578	20
Зеленый	P1500	Перед полированием	63642563532	63642560579	20

Набор Multi Air®

Этот уникальный набор включает в себя шлифок Multi Air и различные диски Multi Air удовлетворяющих всем Вашим запросам.

В состав комплекта входят:

- Шлифок Multi-Air® со 181 отверстием и специальной камерой для сбора запыленного воздуха
- Образцы дисков Multi-Air® NorZon®, Multi-Air® и Multi-Air®Soft-Touch.



Комплект дисков Multi-Air®

Зерно	Тип	Кол-во в наборе	Артикул N°	
	Шлифок Multi-Air® средний	1	63642587576	1
P80	Multi-Air® NorZon	5		
P120	Multi-Air®	5		
P240	Multi-Air®	5		
P320	Multi-Air®	5		
P400	Multi-Air®	5		
P400	Multi-Air® Soft-Touch	3		
P500	Multi-Air® Soft-Touch	3		
P800	Multi-Air® Soft-Touch	3		



3.2 MULTI-AIR® PLUS

Новое изделие A975 No-Fil® SG® рассчитано на наиболее ответственные операции шлифования по грунтованным и окрашенным деталям, композитным материалам, наружным отделочным слоям стеклопластика, деревянной фурнитуре и цветным металлам. Оно специально предназначено для шлифования поверхностей повышенной твердости, например, керамических покрытий.

Применение сочетания SG® и высококачественного термообработанного оксида алюминия в изделии A975 обеспечивает наиболее активное и выделяющее мало тепла шлифование при хорошей износостойкости и нагрузке, в 2 раза

более длительной по сравнению с изделиями обычной конструкции.

A975 создает при обработке более равномерный и однородный рисунок риски, создавая нужную отделку поверхности при более высоких скоростях.

Армированная волокнами и пропитанная латексом бумага весовой категории В обеспечивает повышение износостойкости на 50-60% с одновременным сохранением отличной гибкости. Этот продукт можно использовать как для сухого, так и для мокрого шлифования.

Помимо этого, стеаратное покрытие No-Fil® на водной основе создает максимальное сопротивление нагрузке и удлиняет срок службы. В применяемой технологии окраски подложки ни в связке, ни в покрытии No-Fil® не содержится пигментов, что исключает переход красителя на обрабатываемую поверхность.

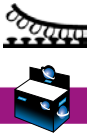
ОСОБЕННОСТИ

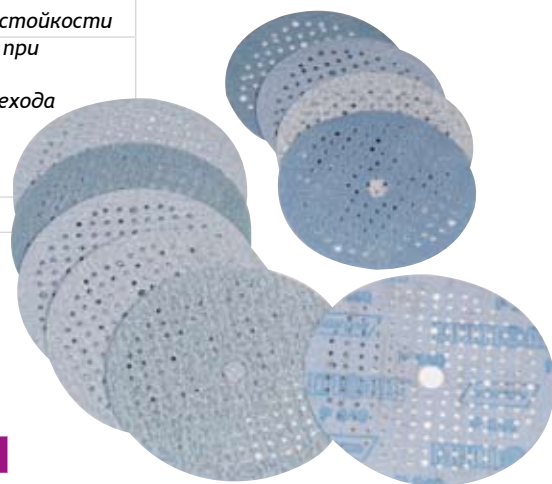
Новая керамика **NORTON SG®** в смеси с высококачественным термообработанным оксидом алюминия
Новая оригинальная латексная голубая бумага, армированная волокнами
Ни покрытие **No-Fil®** на водной основе, ни связка не содержат пигментов
Повышенная производительность
Лучше всего подходит для обработки больших поверхностей
Диапазон зернистости P80-400

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания
Постоянный и однородный рисунок риски
Сочетание гибкости и износостойкости
Устойчивость к засаливанию при эксплуатации
Отсутствует опасность перехода цвета на изделие
Увеличенный срок службы
Сокращенное времяпростоев

Диски Multi-Air® Plus Norgrip®

Зерно	125 x 18 мм	150 x 18 мм	
P80	636425 63535	636425 65916	100
P120	636425 63536	636425 23429	100
P150	636425 63537	636425 23430	100
P180	636425 63538	636425 65920	100
P220	636425 63539	636425 23434	100
P240	636425 63540	636425 23435	100
P280	636425 63541	636425 23436	100
P320	636425 63542	636425 23437	100
P400	636425 63543	636425 65925	100



Установка:

Устанавливать на шлифки Multi-Air® средней или высокой жесткости диаметром 125 или 150 мм в планетарные шлифмашинки. Более подробную информацию см. на стр. 50.

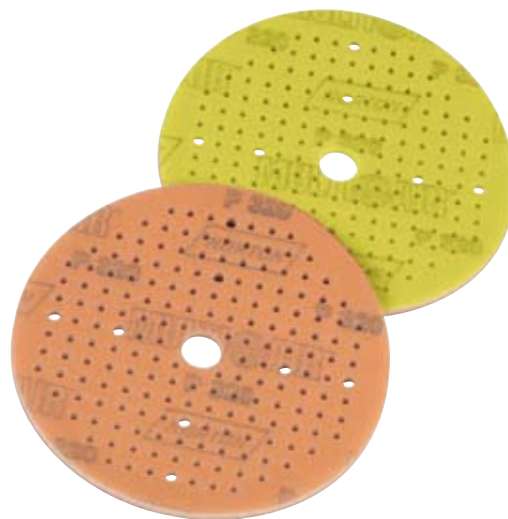
Диски Multi-Air® Plus Soft-Touch

Диски Multi-Air® Plus Soft-Touch изготовлены со специальным мягким поролоновым слоем на тыльной стороне и обладают высокой производительностью и исключительно длительным сроком службы, будучи непосредственно соединенными с абразивной бумагой.

Поролоновый слой легко выбирает любые перепады поверхности, поддерживая очень однородное снятие слоя и высококачественную чистовую обработку поверхности.

Шлифовальная операция с помощью таких кругов исключает избыточное удаление частиц и на плоской поверхности практически прямолинейна, но специально рассчитана на фасонные поверхности и более эффективна на них, предотвращая прорезание красочного слоя.

Помимо этого, оригинальная система Soft-Touch®, запатентованная фирмой NORTON, рассчитана на конкретную совокупность зерен для каждого вида применения. Разные цвета липучки для кругов разной зернистости облегчают использование кругов NORTON Pro Soft-Touch.



Комплект дисков Multi-Air® Plus

Цвет	Зерно	Назначение	125 x 18 мм	150 x 18 мм	
Оранжево-розовый	P320	Шлифование покрытий и грунтовок, нанесенных катафорезом	63642563544	63642586352	20
Желтый	P400	Шлифование полиуретановой грунтовки	63642563545	63642586353	20

Комплект дисков Multi-Air® Plus

Зерно	Тип	Кол-во в наборе	Артикул N°	
	Шлифок Multi-Air®	1		
P80	Multi-Air® Plus		5	
P120	Multi-Air® Plus	5		
P240	Multi-Air® Plus	5		
P320	Multi-Air® Plus	5		
P400	Multi-Air® Plus	5		
P320	Multi-Air® Plus Soft-Touch	3		
P400	Multi-Air® Plus Soft-Touch	3	69957395370	1



Шлифки Multi-Air®

Новая конструкция шлифков Multi-Air® позволяет высасывать воздух в сборную камеру, создавая оптимальный воздушный поток и эффективное пылеудаление.

Результатом этого является высокая эффективность, производительность и чистота рабочей поверхности и окружающей среды.

Шлифки Multi-Air® диаметром 150 мм выпускаются трех степеней жесткости (а диаметром 125 мм - средней и малой жесткости):




Жесткость	Назначения
Твердый	Обдирка, преимущественно для выравнивания поверхностей или размерной подгонки.
Средний	Обдирка, фасонирование, шлифование и чистовая отделка. Применять по шпаклевке, грунтовке, лакокрасочным покрытиям, лаку, дереву, штукатурке, композитным материалам, металлу.
Мягкий	Отделочное шлифование, для получения лучшей чистовой обработки.

Упаковываются по одной в коробки вместе с переходником Festo, 2 болтами M8 и 5/16" и 3 фибровыми кольцевыми шайбами.

Шлифки Multi-Air®

Диаметр	Тип	Article N°	
125 мм	Средний	63642563533	1
	Мягкий	63642563534	1
	Средний (разработан для машин Hutchins)	66261067436	1
150 мм	Твердый	07660719198	1
	Средний	63642560580	1
	Мягкий	63642560605	1
	Medium HT	63642585872	1
	Средний (разработан для машин Hutchins)	63642582245	1
	Адаптер для Rupes	63642526648	1

Промежуточные подложки Multi-Air®

Диаметр	Артикул N°	
125 мм	63642585864	16
150 мм	07660719359	12

*HT: Высокотемпературное исполнение



3.3 БУМАЖНЫЕ ДИСКИ NORGRIP® BLUE FIRE®

В изделиях Blue Fire сочетаются новейший абразив NorZon® и высокая прочность бумажной основы, что позволяет создать качественный и производительный инструмент для выравнивания кузовной шпатлевки, сглаживания острых кромок и обработки больших участков поверхности.



ОСОБЕННОСТИ

Новейший абразив Norzon®

Высокая прочность бумажной основы весовой категории E
Открытое распределение зерна
Полностью синтетическое связующее
Диапазон зернистости 40-120

ПРЕИМУЩЕСТВА

Самозатачивающийся абразив
Повышенная скорость резания
Увеличенный срок службы
Уменьшенное скручивание и осыпание кромок
Стойкость к износу
Предотвращается избыточное засаливание
Высокое сцепление абразива

Диски Blue Fire® Norgrip®



Зерно	150 мм	150 x 14 мм	150 x 18 мм	203 мм	
P40	69957390933	69957391250	69957391258	69957391263	25
P60	69957390940	69957391255	69957391260	69957391268	25
P80	69957391248	69957391256	69957391261	69957391269	50
P120	69957391249	69957391257	69957391262	69957391272	50

Mounting :

Рассчитаны на использование в планетарных шлифмашинах в сочетании с жестким шлифком ø 150 мм. Более подробную информацию см. на стр. 58. Диски NORTON Pro A275 Norgrip®



3.4 БУМАЖНЫЕ ДИСКИ NORTON PRO NO-FIL® - A275 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ КУЗОВНЫХ АВТОМАСТЕРСКИХ

Шлифшкурка NORTON Pro A275 изготовлена по высшим стандартам технологии производства абразивных материалов, специально рассчитанных на сухое шлифование.

Особые свойства NORTON Pro A275 обеспечивают быстрое и холодное резание, противостояние засаливанию, что увеличивает срок службы продукта и создает ему превосходство над сравнимыми продуктами, имеющимися в продаже.

Специальное покрытие No-Fil® предотвращает образование пыли и избыточное засаливание круга. При очень тонкой зернистости его можно применять для чистового сухого шлифования перед окраской без риска подтеков.

NORTON Pro A275 - это логичный выбор для профессиональных кузовных мастерских. Продукт выпускается в виде самозакрепляющихся дисков Norgrip®, а также самоклеящихся и Soft-Touch дисков.

ОСОБЕННОСТИ

Новый высококачественный термообработанный абразив на основе оксида алюминия
Новая оригинальная бумага с латексной пропиткой и волоконным усилением
No-Fil® на водной основе
В No-Fil® или связке не содержатся пигменты
Диапазон зернистости P80-P1500: С класс, P150-800: В класс

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания
Улучшенная производительность
Более однородный рисунок риски
Гибкость и износостойкость
Повышенная стойкость к нагрузке
Отсутствует опасность переноса цвета



Установка:

Диски NORTON Pro A275 выпускаются самозакрепляющимися или самоклеящимися и рассчитаны на установку в планетарных шлифмашинах в сочетании со шлифками диаметром 150 и 203 мм. Более подробную информацию см. на стр. 58.

**NORTON
PRO**
**ORIGINAL
A275
NORTON
PERFORMANCE**

Диски Norton Pro A275 Norgrip®


Зерно	150 мм	150 x 14 мм	
P80	63642585184	63642557950	100
P100	63642585186	63642586135	100
P120	63642569701	63642557954	100
P150	63642569702	63642586141	100
P180	63642585190	63642586142	100
P220	63642585194	63642586143	100
P240	63642585197	63642557955	100
P280	63642585199	63642586144	100
P320	63642569704	63642557959	100
P360	63642585205	63642586148	100
P400	63642585214	63642557962	100
P500	63642585217	63642586150	100
P600	63642585220	63642557964	100
P800	63642585223	63642584990	100



Зерно	150 мм x 18 мм	203 мм	
P80	63642557968	63642585236	100
P100	63642585059	63642585242	100
P120	63642557969	63642585243	100
P150	63642557970	63642585244	100
P180	63642585064	63642585245	100
P220	63642585065	63642585246	100
P240	63642585067	63642585248	100
P280	63642585069	63642585249	100
P320	63642557973	63642585250	100
P360	63642585078	63642585251	100
P400	63642557974	63642585252	100
P500	63642557975		100
P600	63642585073		100
P800	63642585074		100

Диски NORTON Pro можно использовать также со специальной колодкой Norgrip®. При заказе укажите номер артикула 07660707971.



Диски Soft-Touch Norton Pro A275

Диски NORTON Pro Soft-Touch изготовлены со специальным мягким поролоновым слоем на тыльной стороне и обладают высокой производительностью и исключительно длительным сроком службы, будучи непосредственно соединенными с абразивной бумагой. Поролоновый слой легко выбирает любые перепады поверхности, поддерживая очень однородный сьем и высококачественную чистовую обработку поверхности.

Шлифовальная операция с помощью таких дисков исключает избыточное удаление частиц и на плоской поверхности практически прямолинейна, но специально рассчитана на фасонные поверхности и более эффективна на них, предотвращая шлифовку лакокрасочного покрытия.

Помимо этого, оригинальная система Soft-Touch® рассчитана на конкретную совокупность зерен для каждого вида применения. Разные цвета липучки для кругов разной зернистости облегчают идентификацию кругов NORTON Pro Soft-Touch.

Цвет	Зерно	Назначение
Красный	P220	Шлифование шпаклевки перед грунтованием
Синий	P240	
Серый	P280	
Оранжево-розовый	P320	Шлифование грунтовки, нанесенной катафорезом
Розовый	P360	
Желтый	P400	Шлифование полиуретановой грунтовки
Темно-синий	P500	
Фиолетовый	P600	
Бирюзовый	P800	Удаление лакового покрытия при подготовке к сварке
Белый	P1000	Исправление дефектов лака на детали
Зеленый	P1500	Перед полировкой и отделкой

ОСОБЕННОСТИ

Новый высококачественный абразив на основе термообработанного оксида алюминия

Оригинальная латексная бумага, армированная волокном

Противозасаливающее покрытие No-Fil® на водной основе

В средстве No-Fil® или связке не содержатся пигменты

Гибкая пенная основа с цветным Norgrip®

Диски имеют цветовое кодирование

Диапазон зернистости P220-1500

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания

Улучшенная производительность

Гибкость и износостойкость

Повышенное сопротивление нагрузке

Отсутствует опасность переноса краски на изделие

Позволяет осуществлять шлифование фасонной поверхности без шлифовки покрытия

Легкая идентификация зернистости

Диски Norton Pro A275 Soft-Touch

Зерно	150 x 14 мм	150 x 18 мм	
P220	63642557535	63642557561	20
P240	63642557538	63642557563	20
P280	63642557541	63642557564	20
P320	63642557543	63642557565	20
P360	63642557545	63642557567	20
P400	63642557546	63642557569	20
P500	63642557548	63642557570	20
P600	63642557550	63642557572	20
P800	63642557551	63642557571	20
P1000	63642557556	63642557573	20
P1500	63642557559	63642557574	20



Установка:

Использовать с шлифком NORTON Norgrip® средней жесткости диаметром 150 мм на планетарных шлифмашинках. Более подробную информацию см. на стр. 58.

Система интеллектуального ремонта

Мелкий ремонт требует применения кругов малого диаметра. Система интеллектуального ремонта поверхности NORTON отвечает этим требованиям, позволяя использовать стандартные абразивы на дисках малого диаметра для более точной обработки и снижения затрат.



ОСОБЕННОСТИ

Система дисков малого диаметра

Новый высококачественный абразив на основе термообработанного оксида алюминия

Новая оригинальная латексная бумага, армированная волокном

Противозасаливающее средство

No-Fil® на водной основе

В средстве No-Fil® или связке не содержатся пигменты Диапазон зернистости P80-P1500

ПРЕИМУЩЕСТВА

Доступ к мелким участкам обработки
Сокращение времени на ремонтные работы

Повышенная скорость резания

Улучшенная производительность

Гибкость и износостойкость

Повышенное сопротивление нагрузке

Отсутствует опасность переноса краски на изделие

Диски Norton Pro A275 Norgrip®



Зерно

76 мм



P80	63642585133	50
P120	63642585145	50
P150	63642585148	50
P180	63642585150	50
P220	63642585153	50
P240	63642585156	50
P280	63642585161	50
P320	63642569699	50
P360	63642585165	50
P400	63642585169	50
P500	69957391303	50
P800	63642585172	50
P1000	63642585180	50

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При обработке покрытий, в том числе лака, можно использовать сухое шлифование более мелким абразивом в сочетании с применением мягких шлифков, что повышает производительность и экономит время и средства.

Установка:

- Использовать с шлифком \varnothing 76 мм.
- Использовать шлифком в сочетании с более мелким абразивом.
- Более подробную информацию см. на стр. 58

3.5 ДИСКИ DRY ICE Q260 NORGRIP®

Пленочные диски для финишной обработки Norton Dry Ice Q260 NorGrip разработаны для достижения бездефектной конечной поверхности. Непревзойденные режущие характеристики Dry Ice Q260 обеспечивают однородную конечную поверхность, которая существенно снижает время последующей полировки для достижения превосходного результата.

Работает лучше и быстрее

Пленочные диски для финишной обработки Dry Ice Q260 NorGrip - наиболее технологически продвинутые среди представленных сегодня на рынке. Превосходное зерно нанесенное на очень гладкую пленочную основу, обеспечивает несравненное быстрое резание, диск просто не засаливается, таким образом отсутствуют «барашки», которые требуют дополнительное время на полировку.



Новый

ОСОБЕННОСТИ

Анти-засаливающие присадки
Однородная конечная поверхность
Быстрое резание
Гладкая основа
Долгий срок службы

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удаляет «барашки» и соответственно последующий дорогой ремонт
Легкая и быстрая последующая полировка
Увеличенная производительность
Меньше времени на смену дисков
Снижает стоимость материала и трудозатраты

Пленочные диски Dry Ice Q260 Norgrip®

Зерно	76мм x 0	76мм x 3	150мм x 18 Multi-Air	150 мм x 14	150 мм x 18	
P1000	662544 05679	662544 05686	662544 05675	6626107 2192	6626107 2195	50
P1500	662544 05681	662544 05684	662544 05677	6626107 2193	6626107 2196	50

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Использование дисков Q260 в сочетании с промежуточной проставкой гарантирует комфортное шлифование и превосходный конечный результат. На орбитальных машинках, используйте диск с промежуточной проставкой Ø 150 mm Norgrip®. Ассортимент шлифков и проставок см. страницы 58-59.



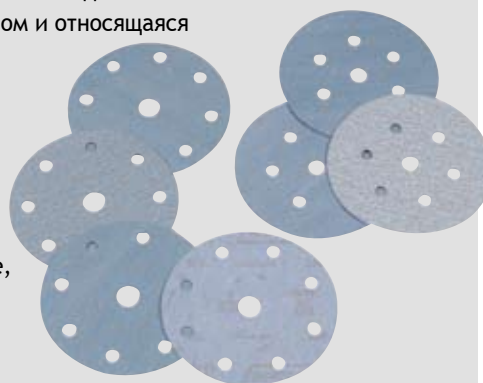


3.6 БУМАЖНЫЕ ДИСКИ NORTONPRO PLUS A975 NORGRIP®

Новое изделие A975 No-Fil® SG® рассчитано на наиболее ответственные операции шлифования по грунтованным и окрашенным деталям, композитным материалам, наружным отделочным слоям стеклопластика, деревянной фурнитуре и цветным металлам. Оно специально предназначено для шлифования поверхностей повышенной твердости, например, керамических покрытий.

Применение сочетания SG® и высококачественного термообработанного оксида алюминия в изделии A975 обеспечивает наиболее активное и выделяющее мало тепла шлифование при хорошей износостойкости и нагрузке, в 2 раза более длительной по сравнению с изделиями обычной конструкции. Пропитанная латексом бумага, армированная волокном и относящаяся к весовой категории В, обладает повышенной на 50-60% износостойкостью, одновременно сохраняя отличную гибкость. Такие диски можно применять как для сухого, так и для мокрого шлифования.

Помимо этого, стеаратное покрытие No-Fil® на водной основе создает максимальное сопротивление нагрузке и удлинит срок службы. В применяемой технологии окраски подложки ни в связке, ни в покрытии No-Fil® не содержится пигментов, что исключает переход красителя на обрабатываемую поверхность.



ОСОБЕННОСТИ

Новая керамика NORTON SG® в смеси с высококачественным термообработанным оксидом алюминия
Новая оригинальная латексная бумага, армированная волокнами
Ни покрытие No-Fil® на водной основе, ни связка не содержат пигментов
Диапазон зернистости P80-P400

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышенная скорость резания
Рассчитана на обработку больших поверхностей
Постоянный и однородный рисунок царапин
Сочетание гибкости и износостойкости
Устойчивость к засаливанию при эксплуатации
Противостоит засаливанию во время использования
Отсутствует опасность перехода цвета на изделие
Увеличенный срок службы
Сокращенное время простоев

Диски NORTON Pro Plus A975 Norgrip®



Зерно	150 мм x 14 мм	150 мм x 18 мм	
P80	63642527655	63642527612	100
P120	63642527659	63642565918	100
P150	63642527657	63642565919	100
P180	63642527661	63642527633	100
P220	63642527662	63642565921	100
P240	63642527666	63642565922	100
P280	63642527667	63642565923	100
P320	63642527669	63642565924	100
P400	63642527670	63642527647	100

Установка:

Устанавливать на шлифке $\varnothing 150$ мм в планетарные шлифмашинки. Более подробную информацию см. на стр. 58.



3.7 АССОРТИМЕНТ ШЛИФКОВ И МЯГКИХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПОДЛОЖЕК NORTON PRO

Шлифки Norgrip® для промышленного применения выпускаются под 4 различных системы отверстий, с 3 степенями жесткости и с многоцелевой системой крепления (M8 и 5/16" + шпильки + 3 шайбы).

Для расширения вариантов установки дисков Norton, выпускается широкий диапазон шлифков и промежуточных подложек.

Жесткость	Цвет	Назначение
Твердый	Черный	Обдирка, преимущественно для выравнивания поверхностей или размерной подгонки.
Средний	Синий	Обдирка, шлифование и чистовая отделка. Применять по шпаклевке, грунтовке, лакокрасочным покрытиям, лакам, штукатурке, композитным материалам, металлу.
Мягкий	Голубой	Отделочное шлифование, для получения лучшей чистовой обработки.



Упаковываются по отдельности в прозрачные коробки с вложенными:

- инструкцией по соблюдению предосторожности
- информацией об изделии
- указаниями по установке
- многоцелевой системой крепления и универсальным гаечным ключом

ОСОБЕННОСТИ

Различная жесткость, рассчитаны под наиболее распространенные рисунки крепежных отверстий и отверстий для удаления пыли

Новая технология опорных пластин

Система крепления различного инструмента

Технология легкого отделения

Цветовое кодирование пенистого слоя

ПРЕИМУЩЕСТВА

Рассчитаны на весь диапазон применений с оптимальным пылеудалением

Прочная конструкция










Долговечность

Подходят ко всем обычным планетарным шлифмашинкам

Долгий срок службы контактного слоя

Легкая и быстрая идентификация жесткости

Шлифки NORTON Pro Norgrip®




Диаметр	Отверстия	Тип	Жесткость			
			Мягкий	Средний	Твердый	
76 mm	Без отверстий 	5/16		636425 67810		6
	6 отверстий 	5/16		699573 96544		6
150 mm	Без отверстий 	5/16 & M8		636425 84885		3
	6 + 1 отверстия 	5/16 & M8	636425 84834	636425 84832	636425 84830	3
	8 + 1 отверстия 	5/16 & M8	636425 84835	636425 84884	636425 84883	3
	Универсальный 	5/16 & M8		636425 84842		3
	Универсальный (разработан для Hutchins) 	5/16 & M8		662610 67437		1
203 mm	8 отверстий 	M5		699573 71442		3

Поролоновая промежуточная подложка Norton Pro Norgrip®

Диаметр	Отверстия	Артикул N°	
76 mm	Без отверстий 	699573 94589	10
150 mm	6+1 отверстия 	076607 07383	10
	8+1 отверстия 	699573 94590	10
	Универсальный 	076607 19360	10

Norton Pro Norgrip® ручной шлифок

Диски Norgrip также могут использоваться как форматные листы на этой мягком ручном шлифке

Диаметр	Жесткость	Артикул N°	
125mm	Средний 	636425 96411	10
150mm	Мягкий 	636425 96416	6

Шлифки для самоклеящихся дисков Norton Pro

Диаметр	Отверстия	Тип	Артикул N°	
76 mm	Без отверстий 	5/16	636425 67810	6
125 mm	5 отверстий 	5/16	699573 96546	3
150 mm	Без отверстий 	5/16 & M8	636425 94551	3
	Универсальный 	5/16 & M8	636425 94552	3

3.8 Форматные листы Multi-Air® NorZon® Blue Fire®

Multi-Air® NorZon® Norgrip® сочетает последние разработки зерна NorZon® и высокопрочную бумажную основу, и включает все свойства присущие концепции Multi-Air®. Эти форматные листы наиболее эффективны при использовании в наиболее ответственных операциях, там где требуются быстрое резание и меньшее количество пыли. Новая система позволяет выполнять работу быстрее и сохранить здоровье пользователя.



Новый

Область применения и рынки сбыта:

- Быстрый съем слоев старой краски, сглаживание шпатлевки.
- Скругление острых кромок и обработка больших поверхностей.
- Применяется в авторемонте, промышленных цехах, судостроении, производстве композитных материалов, деревообработке и общих промышленных операциях.



ОСОБЕННОСТИ

70x125мм, 70x198мм,
70x420мм,
115x230мм и 115x405мм
NorZon® циркониевый
корунд

Плотная бумага класса E
weight

ПРЕИМУЩЕСТВА

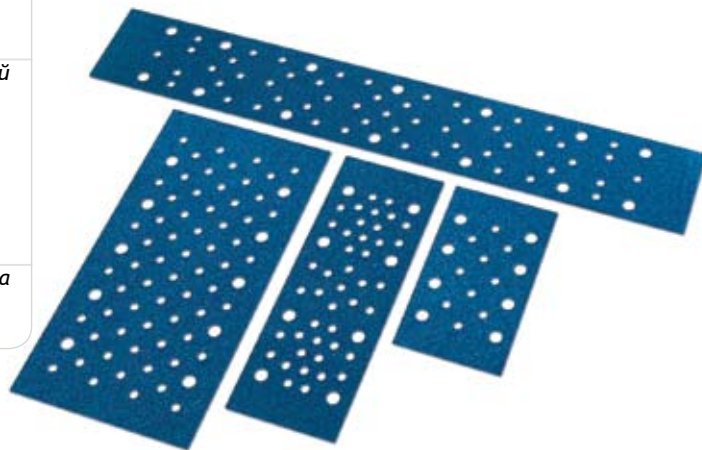
Для быстрого придания
плоскости и выпрямления
поверхностей

Для быстрой и эффективной
обработки

Экстремально быстрая
режущая способность

Прочный и стойкий Более
равномерная, однородная
форма риски

Прочный и износостойкий, на
всей поверхности



3.8 Форматные листы Multi-Air® NorZon® Blue Fire®

Зерно	70 x 125 мм	70 x 198 мм	70 x 420 мм	115 x 230 мм	115x405 мм	
P40	69957394449	69957394363	69957394450	69957394452	66261066780	50
P60	69957394350	69957394367	69957394358	69957394453	66261066782	50
P80	69957394355	69957394369	69957394360	69957394454	66261066783	50
P120	69957394357	69957394451	69957394361	69957394455	66261066784	50

3.9 Форматные листы Multi-Air® Plus

Шлифшкурка Norton Multi-Air® разработана в соответствии с высочайшими стандартами производства абразивных технологий, специально разработанных для операций по сухой шлифовке. Режет быстрее, не нагревается во время работы, противостоит засаливанию лучше и служит дольше, чем любые традиционные наждачные бумаги. специальное покрытие No-Fil препятствует образованию пыли и препятствует преждевременному засаливанию. В очень мелких зернистостях, может использоваться для финишных операций по сухой шлифовке перед покраской без риска образования потеков. Multi Air это логичный выбор профессиональных кузовных цехов, и теперь он доступен в виде форматных листов.



MULTI AIR PLUS

Область применения и рынки сбыта:

- Шлифовка полиуретановой шпатлевки, грунта и краски (включая устойчивые к царапинам и керамические покрытия)
- Финишная обработка и сглаживание грунта
- Применяется в авторемонтных мастерских, промышленных цехах, судостроении, в производстве композитных материалов, аэрокосмической промышленности и общих промышленных операциях.
- Особенно подходит для ответственных операций, таких как шлифовка краски, композитных материалах и керамических покрытиях

ОСОБЕННОСТИ

Сочетание керамики SG и оксида алюминия

Уникальная фибро-усиленная латексная бумага

Слой No-Fil на водной основе

Не содержит пигментов в слое No-Fil или в связке

Доступен в зернах от P80 до P400

ПРЕИМУЩЕСТВА

Очень высокая режущая способность. Служит до 2 раз дольше по сравнению с обычными абразивами.

Более равномерная, однородная форма риски

Гибкий и износостойкий

Препятствует засаливанию во время работы

Отсутствует риск передачи цвета



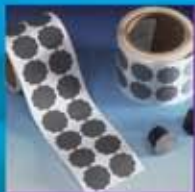
Форматные листы Multi-Air® Plus

Зерно	70 x 125 мм	70 x 198 мм	70 x 420 мм	115 x 230 мм	115x405 мм	
-------	-------------	-------------	-------------	--------------	------------	---

P80	69957394456	69957394470	69957394463	69957394479	66261066786	50
P120	69957394457	69957394472	69957394464	69957394481	66261066788	50
P150	69957394458	69957394473	69957394465	69957394482	66261066791	50
P180	69957394459	69957394474	69957394466	69957394483	66261066792	50
P220	69957396408	69957396410	69957396406	69957396414	66261066796	50
P240	69957394460	69957394475	69957394467	69957394484	66261066793	50
P280	69957396409	69957396411	69957396407	69957396415	66261066800	50
P320	69957394461	69957394477	69957394468	69957394485	66261066794	50
P400	69957394462	69957394478	69957394469	69957394486	66261066795	50

4

ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА





НОВИНКА!

4.1 РУЛОНЫ НА ПОРОЛОНЕ ROTOLO FOAM® NORTON PRO

Форматные листы Rotolo Foam®, удобно упакованные в форме рулона, идеальны для чистового шлифования скругленных кромок, контуров и кривых, обеспечивая прекрасную чистоту поверхности грунтовки и кроющей краски.

Секрет Rotolo Foam® заключается в сочетании абразивной бумаги NORTON Pro A275 и специальной поролоновой подложки. С помощью NORTON Rotolo Foam® вы обеспечите отличную чистовую обработку даже вручную!



Rotolo Foam® Norton Pro

ОСОБЕННОСТИ

Высококачественная наждачная бумага A275 NORTON Pro

Специальное покрытие No-Fil®

Гибкая поролоновая подложка

Водостойкость

Рулон форматных листов общей длиной 25 м

Упаковка в коробках новой конструкции

ПРЕИМУЩЕСТВА

Превосходна для тонкого шлифования с высокой степенью отделки.

Пониженное засаливание.

Идеальна для обработки скругленных кромок, контуров и кривых без шлифовки красочного слоя

Простота отделения из рулона

Пригодность для мытья

Простота в использовании и экономичность

Простота обращения, защита от пыли

Для простоты выбора нужной зернистости, этикетки на каждой коробке имеют цветное кодирование. Поэтому нужный продукт можно определить с одного взгляда. Это цветное кодирование единообразно для всей гаммы продуктов

Label	Зерно	Назначение	115мм x 25 м	
Светло-зеленый	P120	Шлифование грубой шпатлевки	63642535316	1
Оранжевый	P150		63642557584	1
Фиолетовый	P180		63642557599	1
Красный	P220	Шлифование отделочной шпатлевки	63642557600	1
Синий	P240		63642557602	1
Серый	P280	Шлифование грунтовки	63642557604	1
Оранжево-розовый	P320		63642557606	1
Розовый	P360		Шлифование полиуретановой грунтовки	63642557607
Желтый	P400	63642557608		1
Темно-синий	P500	63642557611		1
Лиловый	P600	63642557612		1
Бирюзовый	P800	Подготовка базы к нанесению лака	63642557613	1
Белый	P1100	Ретуширование лака	63642557616	1
Зеленый	P1500	Перед полированием	63642557617	1



4.2 НЕТКАНЫЙ МАТЕРИАЛ BEARTEX®

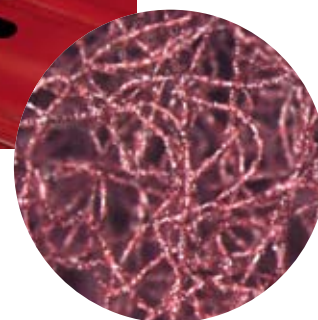
Большинство продуктов BearTex® выполнено из нетканого нейлона, пропитанного абразивом на связке из синтетических смол. При этом создается мягкий объемный материал, обладающий отличной гибкостью и долговечностью. Равномерное распределение абразива по такому полотну обеспечивает однородную чистовую обработку.

Продукты BearTex® выпускаются наиболее распространенных форматов и в широком ассортименте зернистости и плотности.

BearTex®

Листы и рулоны хорошо отвечают требованиям разнообразных операций - от чистовой обработки до снятия заусенцев и легкой полировки.

Гибкость основы создает непрерывный, однородный контакт с обрабатываемой поверхностью и предотвращает снятие избыточного слоя с обрабатываемого изделия.



ОСОБЕННОСТИ

Абразив на основе оксида алюминия (А) или карбида кремния (S)

Конструкция с открытыми ячейками
Гибкость

Водостойкость
Выпускается в форме подушек, рулонов и дисков
Зернистость грубая, средняя, тонкая и сверхтонкая


ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличный результат чистовой отделки долговечность
Нет опасности прошифровки
Низкое засаливание
Основа сама принимает контур поверхности
Гнется без излома
Материал моющийся
Широкий спектр применений
От зачистки до чистовой отделки

Зерно	Цвет	Назначение
P320 Very Fine A (VF)	Красный	Шлифовка внутренней поверхности новой детали
P800 Ultra Fine S (UF)	Серый	Чистовая отделка грунтовки по острым кромкам. Тонкое шлифование перед окраской переходом
P1200 Micro Fine A (MF)	Золотой	Шлифовка лака




Листы

Зерно	152 x 229 мм	
Очень тонкая А (красная)	66261018287	60 (6x10)
Сверхтонкая S (серая)	63642557494	60 (6x10)
Микротонкая А (золотистая)	63642557277	60 (6x10)



Перфорированные листы

Очень просто и удобно разрываются надвое


Зерно	152 x 229 мм	
Очень тонкая А (красная)	66261018293	60 (6x10)
Сверхтонкая S (серая)	66261018294	60 (6x10)



Форматные листы в дозаторе


Форматные листы в коробке-дозаторе. Очень гибкие и мягкие. Легко извлекаются, для мокрого или сухого шлифования

НОВИНКА!

Зерно	100 x 200 мм	Форматные листы/коробка	
Очень тонкая А (красная)	63642557495	1 (60)	1
Сверхтонкая S (серая)	63642557496	1 (60)	1
Микротонкая А (золотистая)	69957352836	1 (60)	1



Рулоны


Зерно	100 мм x 10 м	115мм x 10 м	
Очень тонкая А (красная)	63642557738	63642557739	2
Сверхтонкая S (серая)	63642557501	63642557503	2
Микротонкая А (золотистая)	63642557500		2



BearTex®

Диски




Зерно	150 мм	
Очень тонкий А (красная)	636425 57497	10
Сверхтонкий S (серая)	636425 57498	10
Микротонкий А (золотистая)	699573 83952	10




Диски Norgrip® с отверстиями



Зерно	150 мм	
Очень тонкий А (красная)	699573 83151	10
Сверхтонкий S (серая)	699573 83158	10
Микротонкий А (золотистая)	699573 83162	10



Шлифки

Диаметр	Твердость	Артикул N°	
150 mm	Средний	699573 82843	1





4.3 ВОДОСТОЙКИЕ ЛИСТЫ

Широко используется для шлифования перед нанесением краски. Предлагается полная линейка водостойких листов на бумажной основе использующих последние технологии в области производства бумажной основы, связующих смол и абразивных зерен.

ОСОБЕННОСТИ

Премиальный карбид кремния

Водостойкая латексная гибкая бумага

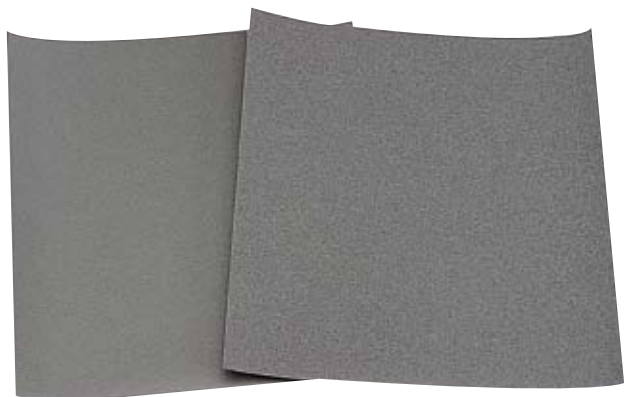
Синтетическая связка

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная режущая способность,
длительный срок службы, постоянство
качества обработанной поверхности
Предотвращает скручивание
Очень гибкий инструмент, без изломов
и морщин

Водостойкие листы с карбидом кремния Black Ice

Зерно	НАИЛУЧШИЙ - BLACK ICE®		ЛУЧШЕ - T489
	230 x 280		
60			63642532956
80	66261021180		63642532988
100	66261021182		63642532989
120	66261021183		63642532990
150	66261021184		63642532991
180	66261021185		63642532957
220	66261021186		63642532992
240	66261021187		63642532993
280	66261021188		63642532994
320	66261021189		63642532995
360	66261021190		63642532996
400	66261021191		63642532997
500	66261021192		63642532998
600	66261021193		63642532999
800	66261021195		63642533000
1000	66261021196		63642533001
1200	66261021197		63642533002
1500	63642534713		
2000	63642534719		
2500	63642565497		



СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Использовать с оправкой или вручную с водой:

- Шлифование полиуретановых праймеров до нанесения последующих покрытий.
- Матирование старых покрытий перед нанесением новых.
- Шлифовка перед покраской «в переход».

Диски самоклеящиеся «маргаритка» Black Ice

Самоклеющиеся водостойкие диски типа «маргаритка» сочетают очень гибкую легковесную латексную бумажную основу с ультра тонким абразивным зерном премиального качества для тонких шлифовальных операций.



Зерно	38 мм	
1500	636425 34470	400
2000	699573 60371	400
2500	636425 61155	400

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Используйте на колодке или вручную для:

- Устранения дефектов лакового покрытия (пылинки и т.д.) до полирования..
- Тонкая шлифовка лака перед полированием.

Шлифки для инструмента Black Ice



38 мм	70 x 120 мм	
636425 67819	-	10
-	076607 17789	12



4.4 ГУБКИ SOFT-TOUCH


Абразивные губки способны создавать более качественную поверхность по сравнению обычной шлифшкуркой той же зернистости.

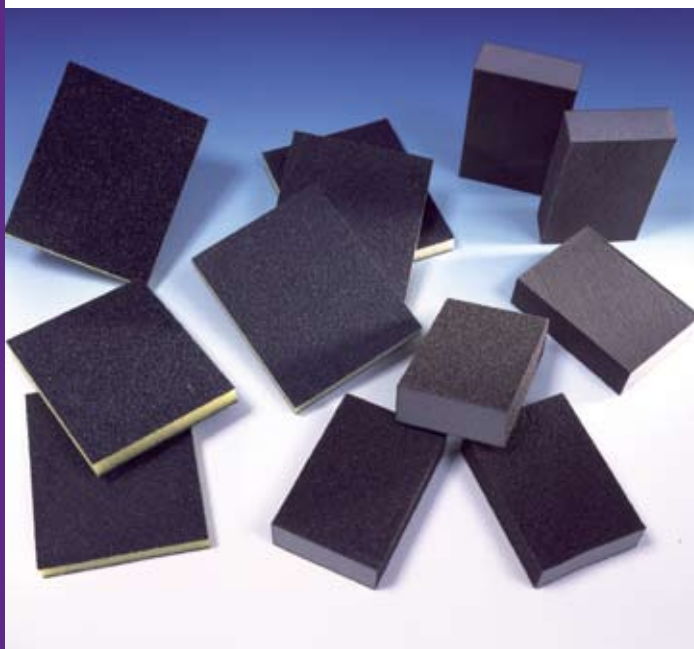
Преимущества:

- Могут быть использованы насухую или с водой
- Удобно приспособляется к Вашей руке
- Гибкая конструкция для различных операций
- Постоянное качество получаемой поверхности

Зернистость	Получаемая поверхность	Применение
Средняя	P120/P180	Выравнивание, придание профиля шпатлевке
Тонкая	P320/P400	Шлифовка грунта и новых деталей до покраски
Супертонкая	P500/P600	Подготовка панелей под базу
Ультратонкая	P800/P1000	Шлифовка базы, удаления дефектов лака
Микротонкая	P1200/P1500	Шлифовка лака, удаление мелких дефектов

Губки Soft-Touch

Описание	Зерно	140 x 115 x 6 мм	
Средняя	P120/P180	636425 50599	20
Тонкая	P320/P400	636425 50601	20
Супертонкая	P500/P600	636425 50602	20
Ультратонкая	P800/P1000	636425 50603	20
Микротонкая	P1200/P1500	636425 50604	20




4.5 АБРАЗИВНЫЕ ГУБКИ

Выпускаются в различной зернистости и различными абразивными зернами. Абразивные губки NORTON работают очень долго.


Губки с карбидом кремния имеют две рабочие стороны, а губки с оксидом алюминия имеют 4 рабочие стороны.

Абразивные губки

4-х сторонние

Описание	Зерно	66 x 100 x 26 мм	
Грубая	P60	076607 17579	60
Средняя	P100	076607 05189	60
Тонкая	P180	076607 05190	60

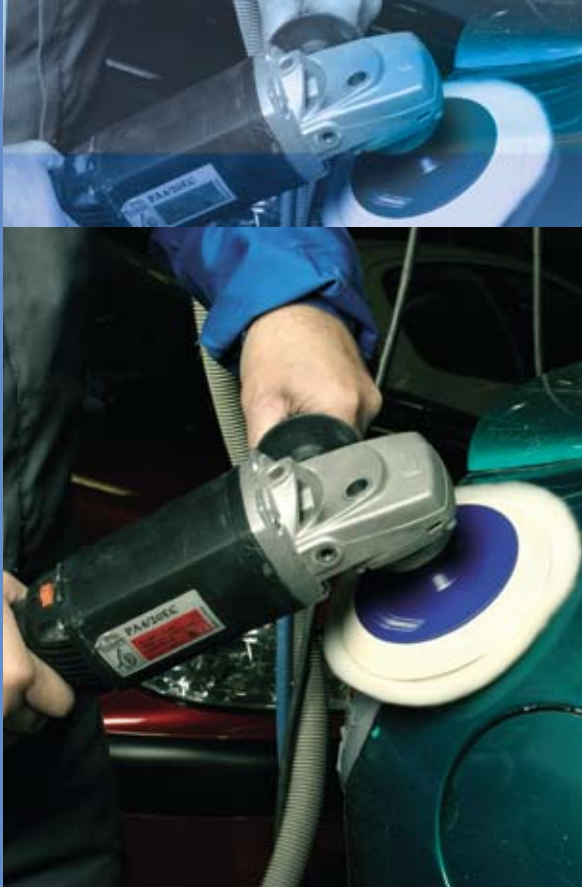
2-х сторонние

Описание	Зерно	123 x 98 x 12.5 мм	
Грубая	P60	076607 17578	60
Средняя	P100	076607 05187	60
Тонкая	P180	076607 05188	60

5

МИКРОФИНИШ





5.1 МИКРОФИНИШ

Последний шаг в ремонте декоративных покрытий, который также является наиболее ответственным. В том случае, когда требуется только отличное качество поверхности, Norton предлагает практичную линейку продукции и аксессуаров, которые улучшают общее качество работы и обеспечивают быстрое полирование и бездефектную окончательную отделку. Сосредотачиваясь вокруг полировальных составов Norclean® Evolution, которая предназначена для удовлетворения различных потребностей окрасочных цехов, концепция микрофиниша Norton содержит все важные аксессуары, которые помогут вернуть отремонтированному автомобилю вид автомобиля только что сошедшего с конвейера.

Полировальные составы Norclean® Evolution

Линейка полировальных составов Norton создана для того, чтобы быть гибкой и отвечать различным видам возможных применений. Основным критерием положенным в основу данной разработки была скорость и безопасность. Все составы Norclean® Evolution абсолютно безопасны для окружающей среды.

**NORCLEAN
EVOLUTION**

ОСОБЕННОСТИ

0% силикона
0% кремния
На водной основе

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не загрязняют
обрабатываемую поверхность
Дружественны к
окружающей среде
Уменьшается время
полировки

Norclean® Evolution 1

Применение: Для полирования и придания блеска Norclean® Evolution 1 может использоваться как одноступенчатая система для очень быстрого создания отличного глянца и блеска.

Артикул №	Объем	Кол-во в упаковке
636425 67952	500 ml	12



Для наилучших результатов рекомендуется использовать совместно с полировальниками Norwool от Norton из овечьей шерсти

- Диаметр: 150 мм/ артикул № 63642567955
- Диаметр: 76 мм/ артикул № 63642567956

Norclean® Evolution 2

Применение: Для улучшения блеска и защиты лакокрасочных покрытий

Norclean® Evolution 2 усиливает блеск после Norclean® Evolution 1. Он оставляет защитную пленку на декоративном покрытии для сохранения блеска в течение продолжительного времени. Это состав может быть использован с помощью машинки или вручную.

Артикул №	Объем	Кол-во в упаковке
636425 67953	500 ml	12

Для наилучших результатов рекомендуется использовать с полировальниками Norlust из вспененного материала от Norton

- Диаметр: 150 мм/ артикул № 69957364058
- Диаметр: 150 мм/ артикул № 69957364058



Norclean® Evolution - Renovation

Применение: для восстановления обветренной, старой краски.

При ремонте старых автомобилей новая краска и старая краска не будут иметь одинаковый глянец и блеск. Для придания старой краске вида новой был разработан состав Norclean® Evolution - Renovation, он удаляет некоторую часть старого покрытия и возвращает ему блеск. Данный состав особенно рекомендуется для восстановления глянца на обветренной краске вокруг рекламных наклеек.

Артикул №	Объем	Кол-во в упаковке
636425 67954	500 ml	12



СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Состав Norclean® Evolution Renovation может использоваться как с полировальниками Norwool, так и с Norlust. Используйте Norwool для более агрессивной обработки и Norlust для придания наибольшего глянца.



Аксессуары

NORGRIP DUO

Norgrip® Duo

Универсальная система крепления как для Norgrip®, так и для самоклеющихся дисков, обеспечивает максимальную гибкость в эксплуатации и оптимальные результаты при окончательной отделке. Norgrip® Duo это сочетание инновационного дизайна формы грибков с плоскими вершинами, которые обеспечивают абсолютно однообразное качество обработки поверхности одновременно позволяя использовать как диски с креплением Norgrip®, так и самоклеющиеся диски на одном шлифке.



Norgrip® Duo



Norgrip® standard

ОСОБЕННОСТИ

Новая технология зацепления

Однообразная структура крючков

Прекрасное сопротивление отрыву

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гладкая поверхность для лучшего качества обработки

Уменьшает образование царапин

Нет необходимости в замене шлифка

Губчатые переходники

Специально разработанные для получения оптимальных результатов на очень тонком абразивном инструменте, переходники Norton очень просто приспособляются к различным профильным поверхностям. Они были специально разработаны для финишных операций для избежания любого риска появления царапин.

ОСОБЕННОСТИ

Натуральный каучук
высокой плотности
(200кг/см²)

Отличная эластичность и
упругость

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сохраняет постоянное и
одинаковое давление

Уменьшает царапины
и время обработки



Выпускаются как в версии Norgrip®, так и в самоклеющемся варианте диаметрами 33, 76 и 150 мм (без отверстий и 6 или 8+1 отверстиями)



Диаметр	Артикул №	Артикул №	Артикул №	
33 мм	636425 67825	-	-	12
76 мм	636425 67831	-	-	12
150 мм	636425 67836	636425 67837	636425 67840	6



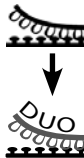



Преобразующие проставки

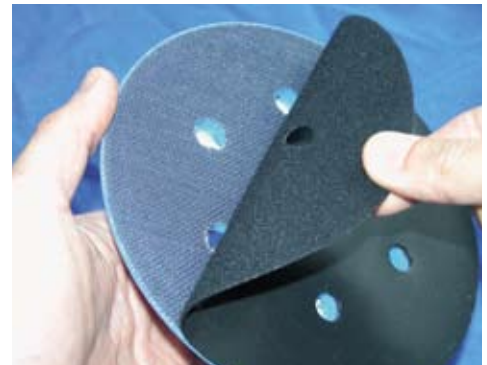
Превращают стандартный шлифок в шлифок Norgrip® Duo и сокращают время, затрачиваемое на замену шлифков. Такая прокладка Norgrip® DUO позволяет получить все преимущества и многогранность шлифка Norgrip® DUO: одинаковое качество поверхности, возможность устанавливать диски Norgrip® и самоклеящиеся диски, обеспечение хорошей отделки и т.п.

Проставки Norgrip® DUO совместимы со всеми абразивами Norton. Выпускаются в вариантах, рассчитанных на диски Norgrip® и самоклеящиеся диски диаметров 33, 76 и 150 мм (без отверстий и с 6 или 8+1 отверстиями).

Norgrip® в Norgrip® Duo



Диаметр	Артикул №	Артикул №	Артикул №	
33 мм	636425 67844	-	-	12
76 мм	636425 67847	-	-	12
150 мм	636425 67842	636425 67848	636425 67850	12



Из самоклеящегося крепления в Norgrip® Duo




Диаметр	Артикул №	Артикул №	
150 мм	636425 67849	636425 67851	12



Шлифки Norton

Для оптимального распределения давления высококачественные шлифки Norton изготавливаются из неопренового каучука. Скошенные кромки позволяют получить лучший доступ к контурам обрабатываемого изделия и снижают риск перешлифовки кромки. Они рассчитаны на тонкие чистовые операции с зеркальной обработкой.



Диаметр	Артикул №	Артикул №	Артикул №	
33 мм - 5/16"	636425 67811	-	-	6
76 мм - 5/16"	-	636425 67810	-	6
150 мм - M14	-	-	636425 67812	3

Шлифовальный бочонок


Двусторонний шлифовальный бочонок Norton, рассчитанный на ручное шлифование с максимальной гибкостью и универсальностью, имеет две рабочих стороны с разной жесткостью: одна для черного шлифования, а другая для чистовой обработки.

ОСОБЕННОСТИ

2 стороны, 2 жесткости
Эргономичная конструкция
Диаметр 32 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА


2 одновременных применения
Легкость использования
Наиболее подходит для мелких и тонких ремонтных работ

Диаметр	Артикул №	
33мм	636425 67819	12



Шерстяной полировальник Norwool

После целого ряда испытаний ткань Norwool была признана наиболее подходящей для быстрого полирования после шлифования. Изготовлена из натуральных волокон и обеспечивает быстрое и безупречное полирование с немедленным приданием блеска.

Диаметр	Артикул №	
150 мм	636425 67955	6
76 мм	636425 67956	12






Полировальник Norlust

Идеальные условия для нанесения полировального средства и повышения блеска создает своей плотностью и мягкостью губка Norlust. Ее открытые ячейки позволяют составу затекать в них и оставаться там, практически не создавая разбрызгивания. Norlust можно применять для улучшения результата чистовой обработки и повышения блеска после обработки составом Norclean Evolution 1 и материалом Norwool.

Наилучшие результаты достигаются при использовании губки с составами Norclean Evolution 2 или Norclean Renovation.




Диаметр	Артикул №	
150 мм	699573 64058	10
76 мм	699573 64059	20

Салфетки MicroNett

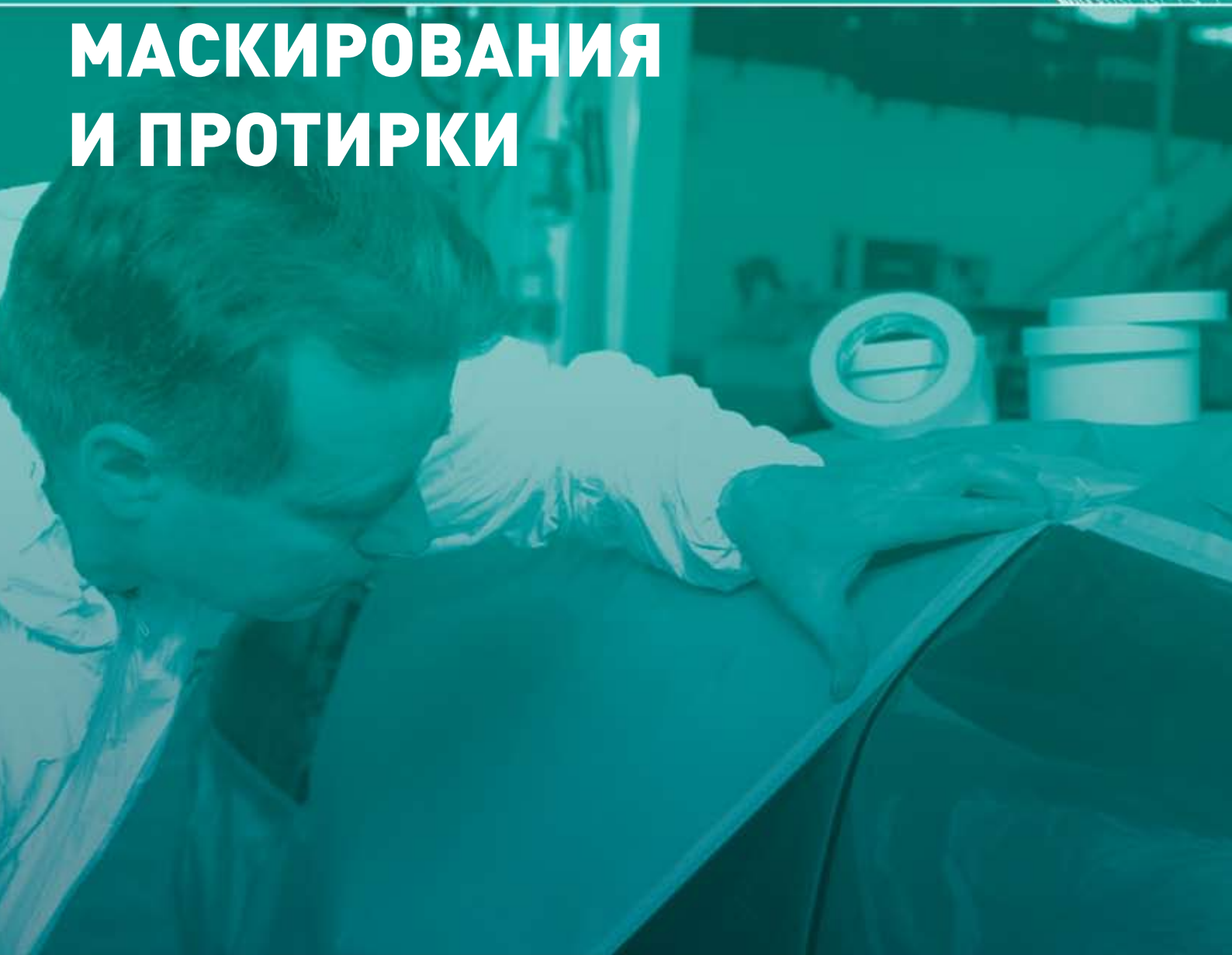
MicroNett представляет собой трикотажный материал с микроволокнами, полученными из полиэфирного моноволокна, смешанного с полиамидом. Он обладает высокой способностью собирать пылевые частицы и поглощать воду и иные жидкости. Поглощающую способность придает содержание полиэфира, поэтому MicroNett содержит его больше (85%), чем другие сравнимые материалы. MicroNett можно применять в сухом или слегка увлажненном состоянии для легкого удаления грязи, пыли, жирных следов и т.п. Его можно использовать по большинству поверхностей: чистому металлу, красочным покрытиям, стеклу, пластику, коже и т.п.



Размеры	Артикул №	
400 x 370 мм	076607 07984	25

6

ПРОДУКТЫ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ И ПРОТИРКИ



6.1 МАСКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА

Маскировочная лента Norton создана для соблюдения при ремонтных работах высоких требований к культуре производства, экономии времени пользователя и ее применение дает отличные результаты. Она надежно прилегает к контурам и к сложным поверхностям и устойчива к температурам до 100°С (в течение 30 минут).




ОСОБЕННОСТИ

Клеевой слой на основе каучука

Подложка из бумаги с пропиткой

ПРЕИМУЩЕСТВА

*Хорошая адгезия к любым поверхностям
Термостойкость до 100°С (в течение 30 мин.)
Отличная стойкость к краскам и разбавителям
Легкое удаление без оставления следов Клея
Хорошее прилегание к большинству поверхностей
Совместимость с большинством известных красок и лаков
Удаляется без разрыва*

Размеры	Артикул №	
19 мм x 50 м	699573 94601	48
25 мм x 50 м	699573 94602	36
38 мм x 50 м	699573 94603	24
50 мм x 50 м	699573 94604	24

6.2 ЗОЛОТАЯ ЛЕНТА

Высококласная золотая лента разработана для контурной оклейки при окрашивании. Благодаря ее превосходной устойчивости к погодным условиям и хорошей адгезией к большинству поверхностей, эта высококачественная лента используется во всех авторемонтных центрах. Эта лента имеет термостойкость 120°С в течение часа без оставления каких-либо следов.

Новинка!



ОСОБЕННОСТИ

*Высокий уровень адгезии
Термостойкость (120°С / 1 час)
Тонкая и износостойкая бумага
Золотой цвет для максимальной видимости*

ПРЕИМУЩЕСТВА

*Приклеивается к большинству поверхностей
Не оставляет следов при удалении
Превосходная точность контуров при маскировании
Эффетивно работает при любых погодных условиях
Высокая технологичность*

Размеры	Артикул №	
19 мм x 50 м	662610 67434	24
38 мм x 50 м	662610 67435	12

6.3 ДЕКОРАТИВНЫЕ «СИНИЕ» КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ

«Синие» декоративные клейкие ленты предназначены для обозначения наиболее ответственных участков окраски. Такая лента приклеивается по контурам и хорошо прилегает к поверхностям сложной формы. Ее толщина не допускает значительного сморщивания на кромках, а при удалении ленты следов не остается. Декоративная лента Norton используется там, где важна стойкость и удаление без передачи следов клея. Эта лента выдерживает температуру до 150°С как минимум в течение 30 минут и не оставляет следов.

ОСОБЕННОСТИ

Виниловая основа

толщиной 0,13 мм

Удлинение 150%

ПРЕИМУЩЕСТВА

Не оставляет следов клея после использования

Хорошо разграничивает окрашиваемую поверхность

Размеры	Артикул №	
3 мм x 55 м	66261194993	10
6 мм x 55 м	66261194994	10
9 мм x 55 м	66261194995	10
12 мм x 55 м	66261194996	10
19 мм x 55 м	66261194997	10



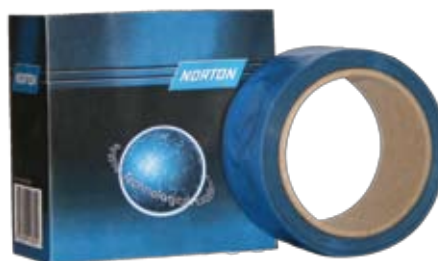
6.4 Перфорированная лента 50мм x 10м

Наша высококлассная перфорированная лента идеальна для защиты резиновых уплотнителей и боковых молдингов во время окрашивания. Лента перфорирована для легкого отрыва и обладает хорошей гибкостью, что позволяет повторять контуры и острые кромки:

- Лента одного размера и толщины для использования на всех типах уплотнителей
- Высококачественный клей не оставляет следов при удалении

Новинка!

Размеры	Артикул №	
50 мм x 10 м	66261194743	10



6.5 ДВУХСТОРОННЯЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЛЕНТА ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ

Серая лента высокой плотности покрытая высокопрочным акриловым клеем на двух сторонах с красной полиэтиленовой линией отрыва разработана для соединения как средних так и больших молдингов и аксессуаров. Высокопрочный акриловый клей обеспечивает превосходную адгезию к пластикам, металлу, стеклу и окрашенным поверхностям.

- Используется для дополнительных кузовных боковых молдингов, покрытий, дверных кромок, эмблем, облицовочных панелей, декоративных планок, внутренних панелей автомобилей
- Связка, чувствительная к давлению
- Остается гибкой при низких/высоких температурах
- Не абсорбирует влагу
- Прилегает к неровным поверхностям



Новинка!

Размеры	Артикул №	
6 мм x 18 м x 0.8мм	636425 05620	12
12 мм x 18 м x 0.8мм	636425 05621	12
22 мм x 18 м x 0.8мм	636425 05622	12

Активатор склеивания


Активатор склеивания - жидкий праймер для улучшения адгезии акриловой ленты для экстерьера и интерьера включая отливки и/или пластик.

Объем	Артикул №	
220ml	636425 05623	12

Электроизоляция

Размеры	Описание	Цвет	Артикул №	
15 x 10 м	Tube of 505	Ассортимент из 10 цветов	076607 17713	20
15 x 10 м	Roll of 505	Черный	076607 17710	200
19 x 20 м	Roll of 505	Черный	076607 17712	40
19 x 33 м	Roll of 507	Черный	699573 71415	20

Полиэтиленовая лента - 357

Размеры	Артикул №	
50 мм x 50 м	076607 17720	24

6.6 МАСКИРУЮЩАЯ БУМАГА

Norton предлагает широкий ассортимент высококачественной маскирующей бумаги (40 г/м²), стойкой к растворителям.



Размеры	Артикул №	
200 мм x 225 м	636425 50342	1
300 мм x 225 м	076607 07925	1
450 мм x 225 м	076607 07927	1
700 мм x 225 м	076607 07926	1
900 мм x 225 м	076607 07928	1
1200 мм x 225 м	076607 07929	1

Размеры	Артикул №	
700 мм x 700 м	6995737 1435	1
900 мм x 700 м	6995737 1437	1
1200 мм x 700 м	6995737 1439	1

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для использования маскирующей бумаги:

наложить бумагу гладкой стороной на кузов; грубая поверхность бумаги снаружи поглощает избытки краски или частицы пыли.



6.7 ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Протирка производится на каждом этапе процесса шлифования и окраски для удаления частиц пыли или остатков краски. Сочетание высококачественных абразивов Norton и протирочных материалов повышает качество заключительной окраски.



Мы различаем 2 вида протирочных материалов:


- Липкие салфетки: салфетки, пропитанные смолой, для удаления пыли.
- Ткань для смачивания растворителем или полировочным средством: протирочный материал для удаления остатков полировочного средства, для очистки поверхности кузова или для очистки инструмента для окраски.

Хлопчатобумажные липкие салфетки

Этот материал изготовлен из натуральной хлопчатобумажной марли с 15 нитями на кв. дюйм. Такая структура ткани позволяет захватывать очень мелкие частицы.

ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
100% отбеленного хлопка (15 нитей/ кв. дюйм), покрытых клеей смолой	Гибкость Хорошее удерживание частиц
Не содержит растворителей и силикона	Экологически безвреден




Размеры	Артикул №	
650 x 750 мм	076607 08050	100

Нетканые липкие салфетки

Отлично собирают очень мелкие частицы или скопления пыли. Голубые нетканые салфетки используют на выходе с операции нанесения покрытия катафорезом и после нанесения любого покрытия, создавая высококачественную чистовую обработку перед окраской.

ОСОБЕННОСТИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Нетканый материал (голубой), пропитанный смолами	Удаляет и поглощает мелкие частицы и невидимую пыль
Полиэфирный нетканый материал	Прочный / износостойкий Ограничивает перенос смолы на поверхность



Размеры	Артикул №	
320 x 400 мм	076607 08051	100

ПРОДУКТЫ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ И ПРОТИРКИ

Специальные протирочные материалы с растворителем

Применяются для быстрого удаления остатков полировочных составов, повышения блеска поверхности без применения абразивного материала.

ОСОБЕННОСТИ

Прочные нетканые белые салфетки
Выпускаются в банках с поштучной
выдачей

ПРЕИМУЩЕСТВА

Износостойкие
Удобны в использовании
(перезаправляются)

Описание	Размеры	Артикул №	
Банка-дозатор на 200 салфеток	160 x 400 мм	699573 64051	1
Коробка на 300 полировочных салфеток (перезаправляемая)	160 x 400 мм	699573 64052	1



Протирочные салфетки

ОСОБЕННОСТИ

Выпускаются в банке-дозаторе

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобны в использовании
(перезаправляются)

Описание	Размеры	Артикул №	
Банка на 300 полировочных салфеток	320 x 400 мм	076607 18946	1
Коробка на 300 полировочных салфеток (перезаправляемая)	320 x 400 мм	076607 18290	1



Салфетка из волокна MicroNett

MicroNett можно применять в сухом виде или слегка смоченной для удаления загрязнений. Она поглощает жирные следы и удаляет пыль. Универсальный продукт для многих целей, например:


- протирки пыли
- осушения
- полирования
- нанесения воска

ОСОБЕННОСТИ

Полиэфирные микроволокна

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал обладает хорошей
впитывающей способностью
Можно использовать как в сухом
так и в смоченном виде
Легко впитывает пыль и влагу

Размеры	Артикул №	
400 x 370 мм	076607 07984	25





6.8 PLASTIFILM®

Пластиковая пленка Norton служит отличным решением для защиты всего кузова автомобиля от попадания грунтовок, краски или лака. Эта пленка специально предназначена для использования при ремонте автотехники и отвечает современным требованиям здравоохранения и безопасности.



Plastifilm

ОСОБЕННОСТИ

Положение пленки легко фиксируется клеейкой лентой

Легко снимается

Устойчива к натяжению и иным нагрузкам при обращении

Экономична

Прозрачна

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обращаться с ней может один человек, что создает экономию времени

При попадании краски на эту пленку разбрызгивания не происходит

Большие куски можно использовать повторно для защиты меньших участков

Возможность перемещать внутри мастерской автомобиль, защищенный пленкой

Размеры	Артикул №	
0.6 x 22.5 м	076607 07967	20
1.2 x 22.5 м	076607 07968	20
4.0 x 22.5 м	076607 07969	16
Быстрорежущий нож	076607 08055	50

СОДЕРЖАНИЕ

АБРАЗИВНЫЕ ГУБКИ

Губки Soft-Touch	69-70
2-х сторонние губки	70
4-х сторонние губки	70

ШЛИФКИ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПОДЛОЖКИ

Шлифки BearTex®	67
Шлифки для фибровых дисков	19
шлифки для микрофинишной обработки	77
Шлифки Multi-Air®	50
Шлифки Norgrip®	20
Переходник Norgrip® Duo	76
Промежуточная подложка Norgrip® Duo	75
Norton Pro	58-59
Быстросменный держатель	30

ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ

Blue Fire®	35, 60
Norton Pro	36, 60
Rotolo Foam®	64

ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ

Norton Vulcan	12-13
Industrial Line	14
1-2-3	15
Octopus	15

ПРОЯВОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ	44
---------------------------	----

ФИБРОВЫЕ ДИСКИ	18-19
----------------------	-------

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ

BDX	21
Лепестковые диски Flexi	23
Лепестковые диски Mini	26
Лепестковые диски Mini-flexi	27
NORSTAR®	22

РУЛОНЫ ДЛЯ РУЧНОЙ ШЛИФОВКИ	32
----------------------------------	----

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ МАСКИРОВАНИЯ	80-83
---------------------------------	-------

НЕТКАНЫЕ АБРАЗИВЫ BEARTEX®	65-67
----------------------------------	-------

ДИСКИ NORBRUSH BEARTEX®	31
-------------------------------	----

ДИСКИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ

Norgrip®	
Blue Fire®	51
Dry Ice Q260 Film	56

Multi-Air® - Multi-Air® NorZon®	42-44
Multi-Air® Plus	48
Norton Pro	52-53
Диски Norzon на тканевой основе	20

Система интеллектуального ремонта	55
Norton Pro Plus	57

ДИСКИ SOFT-TOUCH

Multi-Air® - Multi-Air® Plus	46
Norton Pro	54

РУЛОНЫ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ

Рулоны	39
Рулоны Norgrip на липучке	40

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПАСТЫ И АКСЕССУАРЫ

Полироли Norclean® Evolution	72-73
Салфетки MicroNett	78
Norgrip® Duo	74
Полировальник Norlust	78
Norwool	77

БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ

Лепестковые диски Mini-Flap	26
Диски Mini-Flexi	27
Диски Speed-Lok® BearTex®	29-30
Диски Speed-Lok®	28

ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ

RAPID STRIP	24-25
-------------------	-------

ЧИСТЯЩИЙ РЕЗИНОВЫЙ КРУГ	31
-------------------------------	----

ШЛИФКИ

Двухсторонний бочонок	77
Шлифки Norton Pro	37
Ручной шлифок для дисков Norton Pro Norgrip® ..	59
Шлифки для мокрой шлифовки	69

ЛИСТЫ

Norton Pro	38
Водостойкая бумага	68

ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

Техническая информация	16-17
------------------------------	-------

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПРОТИРКИ

Липкие салфетки	84
Протирки	85

СПРАВОЧНИК ФОРМ

Номер пресс-формы	05073	06080	06802	08212	08126	Multi-Air 125	Multi-Air 150
Рисунок							
Размеры	125 x 0	150 x 0	150 x 14	150 x 18	203 x 0	125 x 18	150 x 18
Расположение отверстий	5	6	6 + 1	8 + 1	8	125	181

Номер пресс-формы	08198	14420	08002	08001	08003	07070	10023
Рисунок							
Размеры	70x198	70x420	80x133	81x153	93x180	100x150	115x230
Расположение отверстий	8	14	8	8	8	7	10

Номер пресс-формы	MA 070125 01	MA 070198 01	MA 070420 01	MA 115230 01	MA 115406 01
Рисунок					
Размеры	70x125	70x198	70x420	115x230	115x406

Следующие торговые марки являются торговыми марками принадлежащими компании Saint-Gobain Abrasives если не будет указано другое:

BearTex® - Blue Fire® - Multi-Air® - Multi-Air Process® - Norclean® - No-Fil®
 Norgrip® - Norstar® - Norton® - NorZon® - Openkote® - Plastifilm® - Rapid-Strip® -
 Rotolo Foam® - SG® - Speed-Lok® - Dry Ice®

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GmbH
TEISENBERGGASSE 37
A- 5020 SALZBURG
AUSTRIA
Tel: +43 662 430 076
Fax: +43 662 430 175

SAINT-GOBAIN ABRASIVES N.V
HEIDE 10
1780 WEMMEL
BELGIUM
Tel: +32 2 267 21 00
Fax: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, s.r.o
VINOHRADSKA 184
130 52 PRAHA 3
CZECH REPUBLIC
Tel: +420 267 132 256
Tel: +420 267 132 026
Fax: +420 267 132 021-2

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
KORSKILDEENG 5
DK-2670 GREVE
DENMARK
Tel: +45 467 552 44
Fax: +45 46 75 60 50

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
PO BOX 18260
SUITE 404/405 - LOB17
JEBEL ALI FREE ZONE
DUBAI - UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 4 88 17 836
Fax: +971 4 88 73 210

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
94 TAHRIR ST.
EL MAGHRABY PLAZA 2ND FLR. DOKKI
CAIRO
EGYPT
Tel: +20 237 622 972
Fax: +20 237 622 972

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8
78 702 CONFLANS CEDEX
FRANCE
Tel: +33 (0)1 34 90 40 00
Fax: +33 (0)1 39 19 89 56

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GmbH
BIRKENSTR. 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
Tel: +49 2236 703- 1
+49 2236 8996- 0
Fax: +49 2236 703- 367
+49 2236 8996- 10

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT
1225 BUDAPEST
BANYALEG U. 60/B
HUNGARY
Tel: +36 1 371 22 50
Fax: +36 1 371 22 55
e-mail: rendeles.hu@saint-gobain.com

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.p.A
VIA PER CESANO BOSCONI 4
1- 20094 CORSICO MILANO
ITALY
Tel: +39 024 4851
Fax: +39 02 - 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A
190 RUE J.F KENNEDY
L- 4930 BASCHARAGE
GRANDE DUCHE DE LUXEMBOURG
Tel: +352 50 401 1
Fax: +352 50 16 33
No. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAÄ - CASABLANCA
MOROCCO
Tel: +212 22 66 57 31
Fax: +212 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
Tel: +31 545 466466
Fax: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
VESTVOLLVEIEN 6D
2019 SKEDSMOKORSET
NORWAY
Tel: +47 63 87 06 00
Fax: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN ABRASIVES Sp.z o.o
UL. TORUNSKA 239/241
62-600 KOLO
POLAND
Tel: +48 63 26 17 100
Fax: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, Lda
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA I-
SECTOR VIII, No. 122
APARTADO 6050
4476- 908 MAIA
PORTUGAL
Tel: +351 229 437 940
Fax: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN ABRASIVI SRL
PARC INDUSTRIAL HOLROM
DRUM CAREI NR. 11
447355 VETIS JUD. SATU-MARE
ROMANIA
Tel: +40 261 839 709
Fax: +40 261 839 710

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
58/2, F. ENGELSA STR.
127006 MOSCOW,
RUSSIA
Tel: +74 959373223
Fax: +74 959373224

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
APARTADO 162
E31080 PAMPLONA (NAVARRA)
SPAIN
Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB
BOX 305
SE- 177 25 JÄRFÄLLA
SWEDEN
Tel: +46 8 580 881 00
Fax: +46 8 580 881 01

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
MUEYYETZADE MAH.
GALIPDEDE CAD. NO:99, KAT:3
34425 BEYOGLU-ISTANBUL-TURKEY
Tel: +90-212-245 85 26
Fax: +90-212-245 85 27

SAINT-GOBAIN ABRASIVES LTD.
DOXEY ROAD
STAFFORD
ST16 1EA
UNITED KINGDOM
Tel: +44 1785 222 000
Fax: +44 1785 213 487

SAINT-GOBAIN ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD, ISANDO 1600
P.O. BOX 67, ISANDO 1600
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

ООО "Сен-Гобен ЭйчПиЭм Рус"
105082 Москва
ул. Фридриха Энгельса
58 стр.2

тел +7 495 937 32 23
факс +7 495 937 32 24

www.sgabrasives.ru

Form # 1564