

3M Абразивные материалы
Каталог продукции для производства мебели



От калибровки
до превосходного блеска
эффективные решения

3M

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Scotch-Brite™

Уникальный абразивный материал Scotch-Brite™ состоит из синтетических волокон, образующих трехмерное нетканое полотно, по всему объему которого равномерно распределены абразивные зерна. Строение абразива Scotch-Brite™ обеспечивает постоянное появление новых абразивных зерен на рабочей поверхности, что гарантирует высокое качество и воспроизводимый результат обработки. Открытая структура предотвращает засаливание абразива, продлевая срок его службы, и обеспечивает свободную циркуляцию охлаждающего воздуха, что снижает риск перегрева обрабатываемой поверхности. Абразивы Scotch-Brite™ позволяют обрабатывать рельефные детали без лишнего съема материала и изменения геометрии. Они незаменимы в тех случаях, когда особые требования предъявляются к внешнему виду и степени шероховатости поверхности.

Прессованные абразивные материалы Scotch-Brite™ обладают теми же свойствами и преимуществами, что и описанные выше трехмерные абразивы с открытой структурой. Они отличаются большей агрессивностью и применяются для более трудоемких зачистных, шлифовальных и доводочных операций и характеризуются высокой износостойкостью. Прессованные круги Scotch-Brite™ выпускаются разных зернистостей и различаются плотностью, определяющей агрессивность и износостойкость.

3М™ Trizact™

Структурированные абразивные материалы Trizact™ состоят из пирамидок, нанесенных на основу в точно заданном порядке по технологии микрорепликации. Каждая такая пирамидка состоит из тщательно отсеянных абразивных частиц микронной градации зернистости. Равномерное распределение частиц минерала и непрерывное обновление абразивного слоя на рабочей поверхности обеспечивает постоянный, точно выдержанный уровень качества и высокую скорость обработки. Абразивные материалы Trizact™ служат в несколько раз дольше, чем традиционные абразивы на основе.

3М™ Cubitron™

Керамический минерал Cubitron™ производится по специальной запатентованной технологии. В ходе тщательно контролируемого процесса спекания создается уникальная микрокристаллическая структура с предусмотренными изломами, что позволяет минералу Cubitron™ самозатачиваться в процессе шлифования и обуславливает его исключительные режущие свойства. В то же время, минерал Cubitron™ обладает высокой износостойкостью и сохраняет свои качества даже при интенсивном нагреве и нагрузках, возникающих во время шлифования. Этот минерал идеально подходит для обработки твердых пород дерева, например, дуба.

Обозначение зернистости абразивных материалов Scotch-Brite™

Международное название	Краткое обозначение	Русское соответствие
EXTRA COARSE	XCRS	Очень грубое зерно
COARSE	CRS	Грубое зерно
MEDIUM	MED	Среднее зерно
FINE	FIN	Тонкое зерно
VERY FINE	VFN	Очень тонкое зерно
SUPER FINE	SFN	Супертонкое зерно
ULTRA FINE	UFN	Ультратонкое зерно
EXTRA FINE	XFN	Экстратонкое зерно
TYPE T	T	Безабразивный материал

3М™ Hookit™

Система крепления Hookit™ состоит из двух частей: петельная часть находится на тыльной стороне абразивного материала, а ответная крючковая часть – на оправке Hookit™. Такой механизм крепления максимально упрощает установку и замену шлифовальных кругов и листов, а также сокращает возможность образования складок и сдвигов на аб-

Уникальные абразивные материалы



разивной поверхности. Кроме того, он допускает многократное использование абразивных кругов вплоть до полного их износа.

3M™ Stikit™

Система крепления Stikit™ представляет собой специальное клеевое покрытие на обратной стороне основы абразивного материала. Материалы с такой системой крепления используются с оправками 3M™ Stikit™, имеющими специальное ответное покрытие, которое с одной стороны позволяет надежно закрепить абразив, а с другой стороны – легко и быстро удалить его по окончании использования.

3M™ Roloc™ и 3M™ Roloc™+

Винтовая система крепления Roloc™ специально разработана для использования с кругами малого диаметра. Она упрощает установку абразивного круга на держатель, позволяя быстро переходить от одной технологической операции к другой, легко меняя тип, размер или зернистость абразивного круга, используя один инструмент, а также обеспечивает надежную фиксацию абразивного круга на держателе. Система 3M™ Roloc™+ отличается наличием дополнительного фиксирующего шпинделя на винте.

Соответствие зернистости

FEPA	ANSI	ГОСТ 3647-80	3M™ Trizact™	Scotch-Brite™	Размер, мкм
P24	24	80			
P36	36	50			
P40	40	40		XCRS	
P50	50	32		XCRS	
P60	60	25		XCRS	250
P80	80	16	A300		180
P100	100		A200		150
P120	120	12	A160	CRS	120
P150	150	10	A130	CRS	100
P180	180	8	A110		80
			A100	MED	70
P220		6	A90	MED	
		5		MED	
P240	220	M63			60
			A85		
			A75		
P280	240	M50	A65	FIN	50
			A60	FIN	45
P320	280			FIN / VFN	
P360	320		A45	VFN	40
P400		M40	A40	SFN	
P500	360			SFN / UFN	
P600		M28	A35	UFN	35
	400		A30		30
P800			A25		
P1000	500	M20	A20		20
	600		A16		15
P1200	800	M14			
P1500	1000	M10			12
P2000	1200	M7			9
P2500		M5	A6		5

СОДЕРЖАНИЕ

Шлифовальные губки для ручных работ	5
Абразивные материалы 3M™ Scotch-Brite™ для ручных работ	6
Шлифовальные листы и рулоны для ручных работ	7
Круги для орбитальных шлифмашинок	9
Радиальные круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle	11
Объемные круги и лепестковые щетки Scotch-Brite™ для обработки профильных деталей	12
Шлифовальные ленты для обработки изделий из дерева	14
Промышленные салфетки	15
Материалы для обработки паркетных полов	16
Система ремонта силикатного стекла	17
Система 3M™ Finesse-it™ для устранения дефектов лакокрасочных покрытий	18
Материалы для обработки искусственного камня	20
Алмазные абразивные инструменты	21
Пневматические ручные орбитальные шлифовальные машинки 3M™	22

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ

Абразивные губки ЗМ из вспененного полиуретана предназначены для обработки поверхностей сложного профиля с многочисленными труднодоступными пазами и углублениями, недоступными для других инструментов и материалов.

Четырехсторонние губки ЗМ™

Шлифовальные губки со специальным абразивным покрытием на четырех гранях предназначены для шлифовки натуральной древесины и грунтов. Жесткие ребра губки позволяют обрабатывать внутренние углы изделий.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Упаковка
03803	95 x 66 x 25	Оксид алюминия	грубая	P60-P80	6 x 24 шт.
03802	95 x 66 x 25	Оксид алюминия	средняя	P100-P120	6 x 24 шт.
03801	95 x 66 x 25	Оксид алюминия	тонкая	P150-P180	6 x 24 шт.



Двусторонние губки ЗМ™ Ni-Flex

Шлифовальные губки с двусторонним абразивным покрытием отличаются особой эластичностью и большим сроком службы. Предназначены для промежуточной шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей.

№	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Упаковка
03805	95 x 123 x 12,5	Карбид кремния	средняя	P100-120	6 x 24 шт.
03804	95 x 123 x 12,5	Карбид кремния	тонкая	P150-180	6 x 24 шт.



Односторонние губки ЗМ™ Softback

Очень гибкие шлифовальные губки с односторонним абразивным покрытием предназначены для промежуточной и окончательной обработки лакированных и грунтованных поверхностей. Благодаря своей небольшой толщине - всего 5 мм - они незаменимы при обработке сложных профилей и труднодоступных поверхностей. Могут использоваться как для сухого, так и для влажного шлифования.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Упаковка
03808	115 x 140 x 5	Оксид алюминия	средняя	P180-P220	10 x 20 шт.
03809	115 x 140 x 5	Оксид алюминия	тонкая	P280-P320	10 x 20 шт.
03810	115 x 140 x 5	Оксид алюминия	очень тонкая	P400-P500	10 x 20 шт.
02601	115 x 140 x 5	Оксид алюминия	ультратонкая	P800-P1000	6 x 20 шт.
02600	115 x 140 x 5	Оксид алюминия	микротонкая	P600-P1200	6 x 20 шт.



Односторонние губки ЗМ™ Handfit

Односторонние шлифовальные губки уменьшенного размера полностью умещаются в ладони оператора. При шлифовке задействована вся поверхность губки и расходуете всё абразивное покрытие.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Упаковка
68000	90 x 100 x 5	Оксид алюминия	средняя	P180-P220	10 x 20 шт.
68001	90 x 100 x 5	Оксид алюминия	тонкая	P280-P320	10 x 20 шт.
68002	90 x 100 x 5	Оксид алюминия	супер тонкая	P600-P700	10 x 20 шт.

* Качество поверхности соответствует получаемому после обработки абразивными материалами на основе указанных зернистостей.

АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 3M™ SCOTCH-BRITE™ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ

Шлифовальные листы и рулоны из эластичного нетканого абразивного полотна Scotch-Brite™ представляют собой удобное средство для зачистки поверхностей, удаления ворса, который проявляется при нанесении первого слоя грунта или лака, шлифовки промежуточных слоев краски или лака и обработки конечного слоя лака для выделения фактуры поверхности. Благодаря своей гибкости и трехмерному строению, они не изменяют геометрию даже сложных и фигурных деталей. Листы и рулоны Scotch-Brite™ используются для обработки поверхностей вручную или с применением орбитальных и плоскошлифовальных машинок.

3M™ Scotch-Brite™ 07447 и 07448

Шлифовальные листы Scotch-Brite™ 07447 бордового цвета и 07448 светло-серого цвета предназначены для зачистки поверхностей, удаления древесных волокон и промежуточной шлифовки лакокрасочных покрытий, матирования акриловых и других твердых поверхностей.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Цвет	Упаковка
07447	152 x 224	Оксид алюминия	VFN	бордовый	6 x 10 шт.
07448	152 x 224	Карбид кремния	UFN	светло-серый	6 x 10 шт.



3M™ Scotch-Brite™ 07498

Шлифовальные листы Scotch-Brite™ 07498 не содержат абразивного материала и не оставляют царапин на обрабатываемой поверхности. Они предназначены для чистовой обработки поверхности и выделения фактуры дерева. Могут использоваться с полировальной пастой 3M™ Finesse-it™ 13084 и 6002.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Цвет	Упаковка
07498	152 x 224	-	TYPE T	белый	6 x 10 шт.



3M™ Scotch-Brite™ Pre-Cut и Multi-Flex

Шлифовальные листы тонкой зернистости Scotch-Brite™ Pre-Cut и супергибкие Scotch-Brite™ Multi-Flex используются для матирования и чистовой обработки лакокрасочных покрытий. Они отличаются агрессивностью резания и контролируемым процессом обработки и обеспечивают высококачественную однородную текстуру поверхности. Листы Scotch-Brite™ Pre-Cut и Multi-Flex поставляются в удобной упаковке с диспенсером в форме рулонов с перфорацией, которая позволяет отделять куски необходимой длины.



Номер изделия	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Цвет	Упаковка
07903	Листы в перф.рулонах	150 x 115	Оксид алюминия	VFN	фиолетовый	35 шт. x 4 рул.
07904	Листы в перф.рулонах	150 x 115	Карбид кремния	UFN	серый	35 шт. x 4 рул.
07905	Листы в перф.рулонах	150 x 115	Оксид алюминия	UFN	медный	35 шт. x 4 рул.
07521	Листы в перф.рулонах	100 x 200	Оксид алюминия	VFN	фиолетовый	60 шт. x 4 рул.
07522	Листы в перф.рулонах	100 x 200	Карбид кремния	UFN	серый	60 шт. x 4 рул.
07906	Листы в перф.рулонах	100 x 200	Оксид алюминия	UFN	медный	60 шт. x 4 рул.

Принадлежности

шлифок 961



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ И РУЛОНЫ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ

Шлифовальные листы и рулоны для ручных работ является универсальным абразивным инструментом для обработки изделий из дерева, ДСП и МДФ, а также для шлифовки лакокрасочных покрытий, грунтованных и шпаклеванных поверхностей.

3М™ 245 Hookit™

Шлифовальные рулоны 245 с креплением Hookit™ предназначены для предварительной шлифовки любых пород дерева, ДСП и МДФ, грунтов, лаков и синтетических материалов. Оксид алюминия обеспечивает высокие режущие способности этого абразивного материала и, соответственно, высокую скорость обработки. Шлифовальная бумага 245 отличается высокой износостойкостью.

Код материала	Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость	Упаковка
245	рулоны	115мм x 25м	Оксид алюминия	P40, P80	2 шт.



3М™ 255P

Универсальные шлифовальные листы и рулоны 255P на плотной бумажной основе обладают высокими режущими способностями и применяются для обработки любых пород дерева, ДСП и МДФ, грунтованных и лакированных поверхностей, синтетических материалов. Покрытие 3М™ Fre-Cut™ предотвращает засаливание абразива, увеличивая его срок службы.

Код материала	Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость	Упаковка
255P	листы	230мм x 280мм	Оксид алюминия	P60-P400	10 x 50шт.
255P	рулоны	115мм x 50м	Оксид алюминия	P40-P320	2 шт.



3М™ 618

Шлифовальные листы и рулоны 618 на эластичной бумажной основе предназначены для сухой шлифовки деревянных и пластиковых деталей, а также грунтованных, окрашенных или покрытых лаком поверхностей. Применяются для зашлифовки мелких дефектов и чистовой обработки. Покрытие 3М™ Fre-Cut™ предотвращает засаливание абразива, увеличивая его срок службы.

Код материала	Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость	Упаковка
618	Листы	230 мм x 280 мм	Карбид кремния	P80-P500	10 x50шт., 5 шт.
618	Рулоны	115 мм x 50 м	Карбид кремния	P80-P400	2 шт., 5 шт.



3М™ 314D

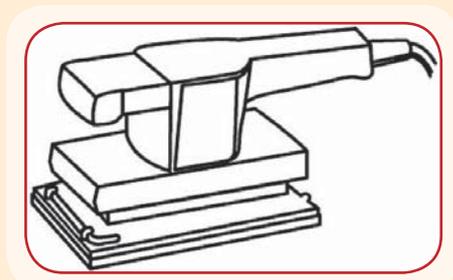
Шлифовальные листы и рулоны 314D на эластичной тканой основе предназначены для ручной шлифовки деталей, а также труднодоступных участков поверхностей. Они отличаются высокой износостойкостью, а эластичная основа дает возможность удачно применять этот материал для шлифовальных машинок, так как при загибе основа не ломается.

Код материала	Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость	Упаковка
314D	Листы	230 мм x 280 мм	Оксид алюминия	P80,P120,P180	10 x 50шт.
314D	Рулоны	50 мм x 50 м	Оксид алюминия	P120,P180	
314D	Рулоны	25 мм x 50 м	Оксид алюминия	P120,P240,P320	



Оборудование

Орбитальная шлифмашинка



3M™ 734 Wetordry™

Шлифовальные листы на водостойкой бумажной основе используются для сухой и влажной шлифовки вручную или со шлифовальной машинкой. Применяются для обработки грунтов и промежуточных слоев лака перед окончательной окраской или лакировкой. Идеальный абразивный материал для обработки синтетических смол, красок и нитрокомбилаков.



Код материала	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
734 Wetordry™	Листы	230 x 280	Карбид кремния	P60-P1200	10 x 50шт.

3M™ 401Q Wetordry™

Шлифовальные листы на водостойкой основе используются для сухой и влажной шлифовки. Обладают увеличенным сроком службы. Обеспечивают агрессивное резание и финишное качество обработки. Применяются для удаления дефектов лакокрасочных покрытий и подготовки поверхности перед полировкой пастой 3M™ Finesse-it™ 13084.



Код материала	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
401Q Wetordry™	140 x 230	Карбид кремния	P1500, P2000	50шт.
401Q Wetordry™	230 x 280	Карбид кремния	P1500, P2000	50шт.

3M™ 415N Stikit™ и 415U Stikit™

Шлифовальная бумага 415U Stikit™ предназначена для ручной обработки дерева и лакокрасочных покрытий. Специальное покрытие Fre-Cut™ предотвращает засаливание, продлевая срок службы абразива. Бумага 415U Stikit™ поставляется в мини-рулонах. Самоклеящийся слой, нанесенный по всей длине рулона, позволяет надежно закреплять абразив на шлифке. Шлифок имеет встроенный диспенсер для рулона, что позволяет всегда иметь новый абразив под рукой и быстро заменять отработавший. Закругленная передняя часть шлифки обеспечивает равномерную обработку поверхности, помогая избежать случайного нанесения глубоких царапин.



Код материала	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
415N Stikit™	63 мм x 2,92 м	Карбид кремния	P280	
415N Stikit™	63 мм x 2,54 м	Карбид кремния	P240	
415U Stikit™	63 мм x 2,41 м	Карбид кремния	P220	5 x 10 шт.
415U Stikit™	63 мм x 2,16 м	Карбид кремния	P180	5 x 10 шт.
415U Stikit™	63 мм x 2,03 м	Карбид кремния	P150	5 x 10 шт.
415U Stikit™	63 мм x 1,40 м	Карбид кремния	P100	5 x 10 шт.

3M™ 314 Wetordry™

Водостойкая шлифовальная бумага 314 Wetordry™ для обработки поверхности сухим и влажным способом идеально подходит для обработки твердого грунтового покрытия и поверхности с промежуточными слоями лака перед окончательной лакировкой или окраской.

Код материала	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
314 Wetordry™	Листы	230 x 280	Оксид алюминия	P220, P400, P800, P1200	5 x 50 шт.

Принадлежности:



Шлифки 05742, 50112, 50111, 50113



Шлифок 05519



Шлифок 45203

КРУГИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ ШЛИФМАШИНОК

Использование орбитальных шлифмашин со сменными шлифкругами позволяет повысить эффективность предварительной абразивной обработки и окончательной полировки древесины, шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей, обработки синтетических поверхностей. Встроенная система пылеотвода значительно повышает качество обработки поверхности и увеличивает срок службы шлифовальных кругов.

3М™ 245 Hookit™

Шлифовальные круги на основе из плотной бумаги предназначены для предварительной и промежуточной шлифовки поверхностей из твердых и мягких пород дерева, фанеры и облицовочных панелей, паркет, а также пластиков. Круги диаметром 125 мм выпускается 3-х видов: с 5 или 8 отверстиями для пылеотвода или без отверстий. Круги диаметром 150 мм выпускаются с 6 или 9 отверстиями или без отверстий.

Код материала	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
245	Круги	125	Оксид алюминия	P40 – P120	5 x 50шт.
245	Круги	150	Оксид алюминия	P40 – P120	5 x 50шт.



3М™ 255P Hookit™

Круги на бумажной основе предназначены для промежуточной и чистовой обработки деревянных поверхностей, а также поверхностей, покрытых грунтом или лаком. Специальное покрытие Fre-Cut™ предотвращает засаливание абразива, продлевая срок службы. Круги диаметром 125 мм выпускается 3-х видов: с 5 или 8 отверстиями для пылеотвода или без отверстий. Круги диаметром 150 мм выпускаются с 6 или 9 отверстиями или без отверстий.

Код материала	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
255P	Круги	125	Оксид алюминия	P80 – P5000	5 x 100шт.
255P	Круги	150	Оксид алюминия	P80 – P500	5 x 100шт.



3М™ 618 Hookit™

Шлифовальные круги 618 Hookit™ на эластичной бумажной основе предназначены для сухой шлифовки деревянных и пластиковых деталей, а также загрунтованных, окрашенных или покрытых лаком поверхностей. Применяются для зашлифовки мелких дефектов и чистовой обработки. Специальное покрытие предотвращает засаливание абразива, продлевая срок его службы. Система крепления Hookit™ позволяет легко крепить круги на оправке.

Код материала	Форма исполнения	Количество отверстий	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
618	Круги	нет	150	Оксид алюминия	P240 – P400	5 x 100шт.
618	Круги	6	150	Оксид алюминия	P180 – P300	5 x 100шт.
618	Круги	8+1	150	Оксид алюминия	P180 – P320	5 x 100шт.

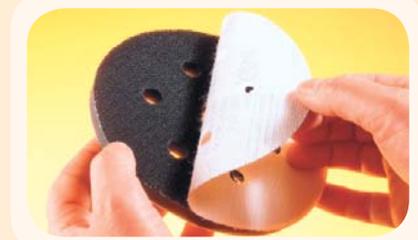
Принадлежности:



Ручной держатель 05791



Оправки 05876, 07390, 62743, 62745, 59000, 59001



Мягкая оправка 05774

3M™ 260L Hookit™

Круги 260L Hookit™ на пленочной основе предназначены для исправления дефектов и полировки окончательного слоя лакокрасочных покрытий. Тонкая зернистость минерала обеспечивает точную финишную обработку поверхности. Круги 260L Hookit™ используются с мягкими оправками Hookit™.



Код материала	Форма исполнения	Количество отверстий	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
260L	Круги	6	150	Оксид алюминия	P600 – P1500	5 x 50 шт.
260L	Круги	8+1	150	Оксид алюминия	P600 – P1500	5 x 50 шт.

3M™ 266L Hookit™

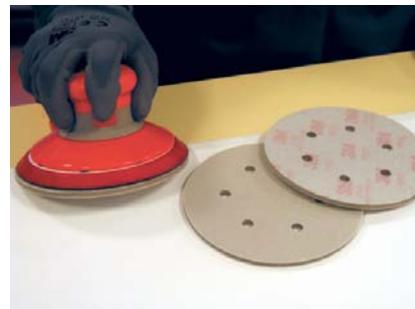
Круги 266L Hookit™ имеют уникальную пленочную основу, которая в сочетании с нанесенным на нее абразивным минералом микронной градации обеспечивает исключительно тонкую обработку поверхностей. Специальное покрытие Fre-Cut™ защищает абразив от засаливания, продлевая срок его службы. Система крепления Hookit™ позволяет легко крепить круги на оправку. Круги 266L Hookit™ предназначены для обработки искусственного камня, пластиков, акрилового стекла и лакокрасочных покрытий.



Код материала	Форма исполнения	Количество отверстий	Размер, мм	Минерал	Зернистость, мкм	Упаковка
266L	Круги	6	150	Оксид алюминия	9, 15, 30, 60, 100	4 x 25 шт.
266L	Круги	8+1	150	Оксид алюминия	9, 15, 30, 60, 100	4 x 25 шт.

3M™ SoftBack Hookit™

Очень гибкие шлифовальные круги с оксидом алюминия на полиуретановой основе предназначены для окончательной обработки лакированных и грунтованных поверхностей. Крепление Hookit™ позволяет легко крепить круги на оправку. С ручным держателем могут использоваться как губка. Подходят как для сухой, так и для влажной шлифовки.



Номер изделия	Форма исполнения	Количество отверстий	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Упаковка
60182	Круги	6	150	Оксид алюминия	FIN	5 x 20 шт.
60185	Круги	6	150	Оксид алюминия	VFN	5 x 20 шт.

Исключительно и ТОНКО ТОЧНО

Оборудование



Орбитальная шлифмашинка

РАДИАЛЬНЫЕ КРУГИ И ЩЕТКИ 3М™ SCOTCH-BRITE™ BRISTLE

3М™ Scotch-Brite™ Bristle

Круги Scotch-Brite™ Bristle представляют собой тонкие (около 1,5 мм) диски из полимерного материала с гибкими щетинками по окружности. По всему объему полимера равномерно впаяны зерна агрессивного и износостойкого абразивного минерала 3М™ Cubitron™. Щетка Scotch-Brite™ Bristle набирается из отдельных кругов, что дает возможность подобрать практически любую необходимую ширину от 1,5 мм.

Очень высокая износостойкость щетки Scotch-Brite™ Bristle достигается тем, что шлифовка происходит стойким абразивным зерном на конце щетинки, а не самой полимерной щетиной. Тонкие гибкие щетинки щетки мягко огибают самые сложные поверхности и, в то же время, проникают во внутренние углы, обеспечивая вышлифовку даже в самой глубине профиля, не меняя его геометрии. Благодаря своему строению щетки Scotch-Brite™ Bristle не засаливаются.



3М™ Scotch-Brite™ Bristle RB-ZB и BB-ZB

RB-ZB

Номер изделия	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Рекомендуемая частота вращения
30126	Щетка	75 x 9	Cubitron	P80	8000-15000
30127	Щетка	75 x 9	Cubitron	P120	8000-15000
30128	Щетка	75 x 9	Cubitron	P220	8000-15000
30129	Щетка	75 x 9	Cubitron	P400	8000-15000

BB-ZB

Номер изделия	Форма исполнения	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Рекомендуемая частота вращения
60195	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	P80	3000-4000
33212	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	P120	3000-4000
33130	Щетка	193 x 25 x 31	Cubitron	P120	3000-4000
60197	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	P220	3000-4000
60198	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	P400	3000-4000
33085	Щетка	193 x 25 x 31	Cubitron	P400	3000-4000
60199	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	6мкм	3000-4000
60200	Щетка	150 x 12 x 25	Cubitron	1мкм	3000-4000
33055	Круг	150	Cubitron	P80	3000-4000
33056	Круг	150	Cubitron	P120	3000-4000
33057	Круг	150	Cubitron	P220	3000-4000
33058	Круг	150	Cubitron	P400	3000-4000

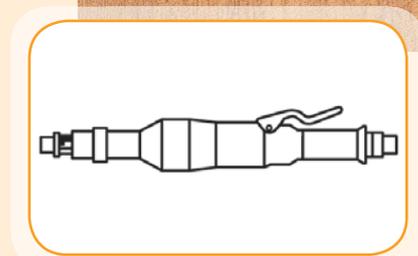
Принадлежности



Шпиндель 990



Фланцы 27628



Прямая шлифовальная машинка

ОБЪЕМНЫЕ КРУГИ И ЛЕПЕСТКОВЫЕ ЩЕТКИ 3М™ SCOTCH-BRITE™ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОФИЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Объемные круги и лепестковые щетки Scotch-Brite™ являются идеальным инструментом для обработки профильного погонажа, они легко профилируются, прекрасно сохраняют заданную форму и не меняют геометрию детали, обрабатывая лишь ее поверхность. Особенности трехмерного абразивного материала Scotch-Brite™ предотвращают засаливание и снижают разогрев зоны резания, что особенно важно при обработке отделочных покрытий.

3М™ Scotch-Brite™ WW-WL

Объемные круги Scotch-Brite™ WW-WL специально разработаны для обработки погонажных изделий из любых пород дерева и МДФ, имеющих сложный профиль. Они легко профилируются по образцу и сохраняют заданную форму до полного износа, не требуя дополнительной правки. Равномерное распределение абразивного минерала по всему объему круга обеспечивает постоянное качество обработки поверхности. Круги WW-WL отличаются высокой износостойкостью и длительным сроком службы. Обработка производится с минимальным прижатием при частоте вращения 900-1500 об./мин. в зависимости от породы дерева. (сосна 900-1100 об./мин., дуб 1300-1500 об./мин.). Использование кругов WW-WL при шлифовании древесины твердых пород позволяет получить качество обработки, близкое к полировке.



Код материала	Форма исполнения	Минерал	Плотность	Зернистость	Соответствие FEPA*	Размер
WW-WL	Объемные круги	Гранат	5	MED	P80-120	203 x 51 x 32

3М™ Scotch-Brite™ CF-FB

Лепестковые щетки Scotch-Brite™ CF-FB из трехмерного абразивного материала Clean&Finish предназначены для обработки промежуточных слоев лакокрасочных покрытий. С их помощью удаляют поднятый ворс и мелкие дефекты покрытия. Благодаря своей эластичности, они обеспечивают необходимое качество обработки поверхностей сложных деталей, не изменяя при этом их геометрии. Кругам CF-FB можно придать необходимую форму для обработки профильного погонажа.



Код материала	Форма исполнения	Минерал	Плотность	Зернистость	Соответствие FEPA*	Размер
CF-FB	Лепестковые щетки	Оксид алюминия	5	FIN	P280-320	200 x 50 x 75
CF-FB	Лепестковые щетки	Оксид алюминия	5	VFN	P320-360	200 x 50 x 75

Эффективные решения для сложного профиля

Принадлежности

Совет: для заправки круга WW-WL используйте алмазный молоток 6647J





3M™ Scotch-Brite™ FS-WL

Объемные круги Scotch-Brite™ FS-WL предназначены для обработки изделий из хвойных пород дерева и МДФ, подготовки поверхностей к покрытию грунтом или лаком. Круги FS-WL используются и для профильного шлифования погонажа, поскольку они сохраняют заданную форму до полного своего износа.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Плотность	Зернистость	Соответствие FEPA*	Размер
FS-WL	Объемные круги	Карбид кремния	2	MED	P150	200 x 50 x 75



3M™ Scotch-Brite™ DB-WL

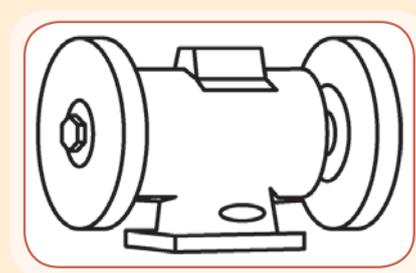
Объемные круги Scotch-Brite™ DB-WL предназначены для обработки покрытых грунтом торцов МДФ. Они удаляют поднятый ворс и мелкие дефекты покрытия, обеспечивая гладкую поверхность. Благодаря своей пористой структуре, круги DB-WL не засаливаются, что продлевает срок службы круга и сохраняет постоянным качество обработки. При шлифовании профильных деталей круг сохраняет заданную форму до полного износа.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Плотность	Зернистость	Соответствие FEPA*	Размер
DB-WL	Объемные круги	Карбид кремния	7	FIN	P280-320	150 x 25 x 25
DB-WL	Объемные круги	Карбид кремния	7	FIN	P280-320	200 x 50 x 75



* Качество поверхности соответствует получаемому после обработки абразивными материалами на основе указанных зернистостей.

Оборудование



Шлифовальный станок (точило)

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА

3М™ 241UZ

Шлифовальные ленты 241UZ на бумажной основе – универсальный абразивный инструмент для деревообработки. Они предназначены для калибровки, промежуточной и финишной обработки древесины любых пород, смолистой и несмолистой ДСП, МДФ, грунтов, лаков, синтетических материалов. Специальные пылеотталкивающие присадки облегчают удаление продуктов шлифовки, обеспечивая высокое качество обрабатываемой поверхности.



Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Ширина, мм	Длина, мм
241UZ	Лента	Оксид алюминия	P60, P80, P100, P120, P150, P180, P220, P320, P400, P500	9-1400	от 260

3М™ 251D

Шлифовальные ленты 251D на плотной тканой основе – улучшенный абразивный материал для шлифовки любых пород дерева. Шлифленты 251D используются с любым ленточно-шлифовальным оборудованием, в том числе и ручным. Они также применяются и для обработки паркетных полов.



Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Ширина, мм	Длина, мм
251D	Лента	Оксид алюминия	P24, P36, P40, P50, P60, P80, P100, P120, P150	9-930	610-1900

3М™ Trizact™ 237AA

Шлифовальные ленты Trizact™ 237AA на основе из хлопковой полумягкой ткани используется для поперечной шлифовки лаков, грунтов, полиуретановых и полиэфирных наполнителей и покрытий, лакированного шпона и панелей МДФ. Шлифленты 237AA обладают длительным сроком службы. Технология нанесения абразивного минерала на основу обеспечивает контролируемую обработку с постоянным гарантируемым результатом вплоть до полного износа ленты.

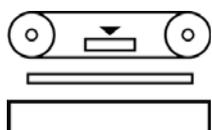
Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Ширина, мм	Длина, мм
237AA	Лента	Оксид алюминия	A160, A65, A45, A16, A6	от 9	от 260

3М™ Trizact™ 307EA

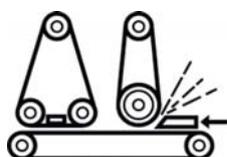
Шлифовальные ленты Trizact™ 307EA на основе из мягкой целлюлозной ткани используется для шлифовки лаков, грунтов и МДФ. Мягкая основа позволяет применять эти шлифленты для обработки деталей с несложным профилем – фасадов, кромок панелей, погонажных изделий. Для обработки используется прижимной утюжок по форме профиля. Технология нанесения абразивного минерала на основу обеспечивает длительный срок службы шлифлент 307EA и контролируемую обработку с постоянным гарантируемым результатом вплоть до полного износа ленты.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Ширина, мм	Длина, мм
307EA	Лента	Оксид алюминия	A100, A65, A45, A30, A16, A6	от 9	от 260

Оборудование



ШЛПС



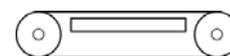
Широколенточный станок



Вертикальный шлифовальный станок



Портативная ленточная шлифмашинка



Плоскошлифовальный станок

Эффективная ОЧИСТКА поверхностей

ПРОМЫШЛЕННЫЕ САЛФЕТКИ

3M™ Scotch-Brite™ 2011

Пылеудаляющие салфетки

Высокоэффективные пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 2011 предназначены для очистки любых материалов – дерева, пластика, стекла и лакокрасочных покрытий. Особая тканая структура из микроволокон позволяет быстро удалить с обрабатываемой поверхности пыль, продукты шлифовки, остатки полировальной пасты, влагу, другие поверхностные загрязнения. Разные цвета позволяют использовать разные салфетки для удаления разных типов загрязнений. Салфетки выдерживают до 300 стирок при температуре 90°C, полностью сохраняя свои свойства.

Код материала	Цвет	Размер, мм	Упаковка
2011	голубой, красный, желтый, зеленый	32 x 36	400 шт.



3M™ 07910

Липкие салфетки

Липкие салфетки 07910 используются для очистки поверхности перед нанесением грунта, лака или краски. Эти салфетки нового поколения изготовлены из объемного пористого материала, который «впитывает» грязь, пыль, опилки и другой мусор. Специальная липкая пропитка позволяет удалить даже мелкую пыль без остатка. Эластичная структура позволяет хорошо очистить даже поверхность со сложным профилем.

Номер изделия	Цвет	Размер, мм	Упаковка
07910	белый	175 x 235	6 x 10 шт.



3M™ 09660

Протирочные салфетки

Протирочные салфетки 09660 предназначены для удаления пыли, продуктов шлифовки и другого мусора с обрабатываемой поверхности. Специальная пропитка удерживает мусор на салфетке, позволяя полностью очистить поверхность.

Код материала	Цвет	Размер, мм	Упаковка
09660	белый	300 x 400	24 x 10 шт.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ

3M™ 245 Hookit™

Высокопроизводительные шлифовальные круги 245 Hookit™ на основе из плотной бумаги предназначены для предварительной и промежуточной шлифовки паркета. Эти круги обеспечивают агрессивное резание и отличаются длительным сроком службы. Система крепления Hookit™ позволяет легко крепить круги на оправке.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Размер, мм	Зернистость	Упаковка
245	Круг	Оксид алюминия	150	P40 – P120	5 x 50шт.
245	Круг	Оксид алюминия	203	P40 – P120	5 x 25шт.

3M™ 251D

Шлифленты для обработки паркета

Шлифленты 251D на плотной тканой основе – универсальный абразивный материал для удаления старых лаковых покрытий, промежуточного шлифования и подготовки паркетных полов к лакированию. Используются с любыми ленточными шлифовальными машинами.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Ширина, мм	Длина, мм
251D	Лента	Оксид алюминия	P24, 36, 40, 60, 80, 100, 120, 150	75-200	480-750

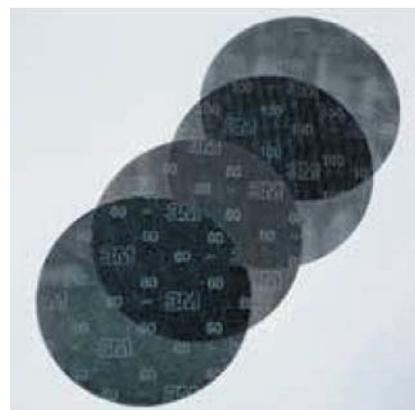


3M™ Scotch-Mesh™

Круги для обработки паркетных полов

Круги Scotch-Mesh™ предназначены для промежуточной шлифовки лаковых покрытий. Они могут использоваться в обычных роторных машинах, просты в обращении и не требуют специальных операторских навыков. Открытая сетчатая конструкция снижает скорость засорения и продлевает срок службы круга.

Код материала	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Размер, мм	Упаковка
Scotch-Mesh™	Круг	Карбид кремния	P 80, 100, 120, 150, 180	406	12 шт.



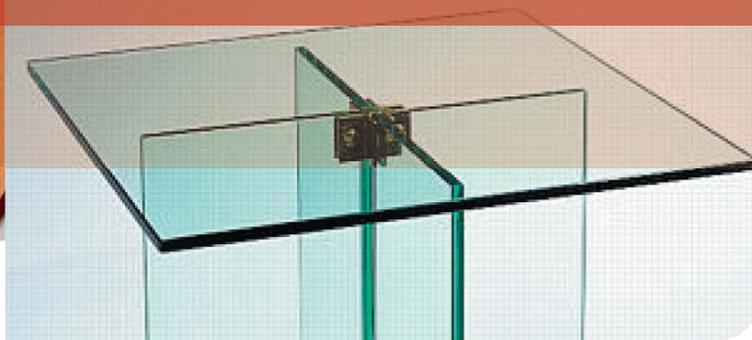
3M™ Scotch-Brite™

Круги для обработки паркетных полов

Круги Scotch-Brite™ используются для подготовки деревянных (паркетных) полов к лакированию или нанесению других защитных покрытий. В зависимости от агрессивности резания круги Scotch-Brite™ окрашены в разные цвета: чем выше агрессивность, тем темнее цвет круга. Круги черного цвета предназначены для грубой зачистки поверхности. Круги зеленого и красного цвета обеспечивают более тонкую обработку. Белые круги используются для нанесения воска и полировки.

Форма исполнения	Цвет	Минерал	Размер	Упаковка
Круг	черный, зеленый, красный, белый	Карбид кремния	406 x 85	5 шт.





СИСТЕМА РЕМОНТА СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА

3M™ Trizact™ 268XA и 568XA

Полировальные круги Trizact™ 268XA и 568XA на самоклеящейся пленочной основе предназначены для удаления царапин и восстановления глянца поверхностей из силикатного стекла. Технология нанесения абразива на основу обеспечивает быстроту обработки и высокое качество поверхности. Шлифовка производится с большим количеством воды.



Код изделия	Форма исполнения	Минерал	Зернистость	Цвет	Обрабатываемый дефект
88930	Круги в рулонах	Оксид алюминия	A35	Зеленый	0,02мм
88928	Круги в рулонах	Оксид алюминия	A10	Голубой	0,02мм
88925	Круги в рулонах	Оксид алюминия	A5	Оранжевый	0,005мм
88923	Круги в рулонах	Оксид церия	P	Белый	0,002мм

Полировальная паста 3M™ 60150

Полировальная паста 60150 на водной основе предназначена для полировки силикатного стекла, удаления налетов и кислотных пятен. Полировка производится мягким фетровым полировальным кругом 3M™ 09357 с оправкой Hookit™ 14736 или 3M™ 09358 с оправкой Hookit™ 09628.



Код продукта	Минерал	Цвет	Объем
60150	Карбид кремния	Белая	1 л

Полировальные круги 3M™

Код изделия	Название круга	Цвет	Размер, мм	Соответствующий код Пасты
09357	Фетровый	Белый	76	60150
09358	Фетровый	Белый	127	60150

3M™ 6200J

Притиры 6200J с алмазным абразивом предназначены для ручной шлифовки плохо поддающихся обработке материалов, например, камня, стекла, керамики и др. Подходят для обработки острых кромок.

Код изделия	Размер, мм	Цвет	Зерно, мкм	Упаковка
65309	90 x 55	Зеленый	N250	10 шт.
65308	90 x 55	Черный	N125	10 шт.
65307	90 x 55	Красный	N74	10 шт.
65306	90 x 55	Желтый	N40	10 шт.
65305	90 x 55	Белый	N20	10 шт.
	90 x 55	Желто-белый	R30	10 шт.
	90 x 55	Синий	R10	10 шт.



СИСТЕМА 3М™ FINESSE-IT™ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Уникальная система Finesse-it™ предназначена для устранения дефектов лакокрасочных покрытий. Преимущество входящих в эту систему материалов и инструментов заключается в локальном устранении дефекта без нанесения нового слоя лака. На первоначальном этапе дефектный участок поверхности шлифуется влажным способом микроабразивными материалами вручную или с помощью орбитальной шлифовальной машинки. После обработки продукты шлифовки удаляются пылеудаляющей салфеткой Scotch-Brite™ 2011.

3М™ 268L Stikit™

Микрофинишные абразивные круги 268L Stikit™ на пленочной самоклеящейся основе обеспечивают точную, контролируемую обработку материала без «случайных» царапин. Обладают агрессивными режущими свойствами и высокой производительностью и предназначены для удаления точечных дефектов лакокрасочных покрытий. При обработке вручную круги 268L Stikit™ используются с держателем 3М™ 50199. Обработку также можно производить с помощью орбитальной шлифмашинки Dynabrade 57502. В этом случае круги крепятся на оправку Stikit™ 02345 с креплением 3М™ Roloc™.



Модель	Форма исполнения	Минерал	Размер, мм	Зернистость	Упаковка
268L	Круг с фестончатым краем	Оксид алюминия	36	9 мкм, 7 мкм	4 рул. x 1000

3М™ Trizact™ 466LA

Высокопроизводительные абразивные круги Trizact™ 466LA на пленочной самоклеящейся основе предназначены для шлифовки твердых лаков и полимерных материалов. Уникальная технология нанесения абразивного слоя на основу обеспечивает равномерную, контролируемую обработку материала. При ручной обработке круги 466LA используются с держателем 3М™ 50199. При обработке с помощью орбитальной машинки Dynabrade 57502 круги крепятся на оправку 3М™ Roloc™ 02345.



Модель	Форма исполнения	Минерал	Размер, мм	Зернистость	Упаковка
466LA	Круги с фестончатым краем	Карбид кремния	32	A5, A7	4 рул. x 500

3М™ Scotch-Brite™ 2011 Пылеудаляющие салфетки

Высокоэффективные пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 2011 используются для удаления с обрабатываемой поверхности продуктов шлифовки, остатков полировальной пасты и влаги.

Модель	Цвет	Размер, мм	Упаковка
2011	голубой, желтый, красный, зеленый	32 x 36	400 шт.



Полировальные пасты Finesse-it™ придают дефектному участку такой же глянец, как и на остальной поверхности, достигая безупречного результата менее чем за минуту.

3М™ Finesse-it™ 13084

Полировальная паста Finesse-it™ 13084 используется после абразивной обработки для удаления следов шлифовки и мелких дефектов, например. Паста дает хороший глянец, прежде всего, на светлых поверхностях. Обработку пастой Finesse-it™ 13084 производят с помощью вращательной шлифмашинки. При этом используются фетровые полировальные круги 3М™ 09357 с оправкой Hookit™ 14736, 3М™ 09358 с оправкой Hookit™ 09628, или оранжевые рельефные круги 3М™ 60108 с оправкой Hookit™ 02700 и 3М™ 60107 с оправкой Hookit™ 77856.



3M™ Finesse-it™ 82878

Финишная полировальная паста Finesse-it™ 82878 используется для окончательной полировки глянцевых поверхностей. Она убирает эффект круговой голограммы, который может оставаться после предыдущих шагов обработки. Полировальная паста Finesse-it™ 82878 не содержит силикона и воска, поэтому она не оставляет следов на поверхности и обеспечивает блеск в течение долгого времени. Эта полировальная паста разработана для обработки поверхностей любых цветов, поэтому она прекрасно подходит и для обработки критичных поверхностей. Обработку пастой Finesse-it™ 82878 производят с помощью орбитальной шлифмашинки. При этом используется серый рельефный полировальник 3M™ 05726 с оправкой 3M™ Hookit™ 02700 или 3M™ 05727 с оправкой Hookit™ 77856.



3M™ Finesse-it™ 06002

Очень тонкая полировальная паста Finesse-it™ 06002 используется для окончательной обработки глянцевых поверхностей. Она убирает эффект «круговой голограммы», который может оставаться после предыдущих шагов обработки. Обработку пастой Finesse-it™ 06002 производится орбитальной шлифовальной машинкой с серым рельефным полировальным кругом 05726 с оправкой Hookit™ 02700 или 05727 с оправкой Hookit™ 77856.



Код продукта	Финиш	Минерал	Цвет	Объем
13084	Finishing Material	Оксид алюминия	Белый	3,785 л (1 галлон)
82878	Final Finish	Оксид алюминия	Серый	3,785 л (1 галлон)
06002	Polish Extra-Fine	Оксид алюминия	Белый	3,785 л (1 галлон)

Круги полировальные 3M™

Код изделия	Название круга	Цвет	Размер, мм	Соответствующий код Пасты
09357	Фетровый	Белый	76	13084
09358	Фетровый	Белый	127	13084
05726	Рельефный	Темно-серый	76	82878,06002
05727	Рельефный	Темно-серый	133	82878,06002
60107	Рельефный	оранжевый	133	06002
60108	Рельефный	оранжевый	80	06002



3M™ Scotch-Brite™ 2011

Высокоэффективные промышленные салфетки Scotch-Brite™ 2011 предназначены для удаления с обрабатываемой поверхности продуктов шлифовки, остатков полировальной пасты и влаги.

Продукт	Цвет	Размер, мм	Упаковка
2011 салфетка	Голубой, желтый, красный, зеленый	32 x 36	400 шт.

Принадлежности:

Ручной блокоч 05519



Оправка 02345



Оправки 14736



Оправки 09628



Оправка Roloc™ 09988



Орбитальная шлифмашинка



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

Обработка искусственного камня начинается с подготовки поверхности микроабразивными кругами на пленочной основе 3M™ 266L Hookit™. Высокая режущая способность этих кругов позволяет за короткое время получить поверхность высокого качества, что позволяет сократить время обработки на следующих стадиях. Для ручной обработки труднодоступных участков используются листы 266L Hookit™.

Для получения матовой или полуглянцевой поверхности после обработки микроабразивными кругами используется объемный абразивный материал 07447 (бордовый) или 07448 (серый) соответственно. На плоских участках для снижения времени обработки листы Scotch-Brite™ используются с орбитальной шлифмашинкой (сетчатая поверхность легко крепится к оправке Hookit™). Для достижения высокого глянца используется полировальная паста 3M™ Finesse-it™.

	Матовая	Поверхность	Полуглянец	Высокий глянец
Шаг 1	266L	100/80 мкм	266L 100/80 мкм	266L 100/80 мкм
Шаг 2	266L	60 мкм	266L 60 мкм	266L 60 мкм
Шаг 3	266L	30 мкм *	266L 30 мкм	266L 30 мкм
Шаг 4	Scotch-Brite™ 7447		Scotch-Brite™ 7448	
Шаг 5				266L 9 мкм
Шаг 6				Полировальная паста** 3M™ Finesse-it™ 13084, 82378 или 06002

**Полировальная паста 3M™ Finesse-it™ подбирается в зависимости от требуемого глянца.

Для удаления продуктов шлифования и остатков полировальной пасты, следов влаги и загрязнений с обрабатываемой поверхности используется высокоэффективная пылеудаляющая салфетка Scotch-Brite™ 2011.

Продукт	Форма исполнения	Кол-во отверстий	Размер, мм	Минерал	Зернистость
266L	круги	6	150 мм	Оксид алюминия	100, 80, 60, 30, 15, 9 мкм
266L	круги	8+1	150 мм	Оксид алюминия	100, 80, 60, 30, 15, 9 мкм
266L	листы	–	70 x 127	Оксид алюминия	30, 20 мкм
07447	листы	–	152 x 224	Оксид алюминия	VFN
07448	листы	–	152 x 224	Карбид кремния	UFN



Полировальные круги 3M™

Код изделия	Название круга	Цвет	Размер, мм	Соответствующий код Пасты	Упаковка
09357	фетровый	белый	75	13084	10 x 50 шт.
09358	фетровый	белый	125	13084	4 x 50 шт.
05726	рельефный	темно-серый	75	82878	4 x 10 шт.
05727	рельефный	темно-серый	133	82878	4 x 12 шт.
60108	рельефный	оранжевый	75	06002	4 x 50 шт.
60107	рельефный	оранжевый	135	06002	4 x 50 шт.

3M™ Scotch-Brite™ 2011

Высокоэффективные промышленные салфетки Scotch-Brite™ 2011 предназначены для удаления с обрабатываемой поверхности продуктов шлифовки, остатков полировальной пасты и влаги. Чтобы избежать случайного повреждения отполированной поверхности продуктами шлифовки, рекомендуется использовать разные салфетки для удаления разных типов загрязнений.

Модель	Форма исполнения	Цвет	Размер, мм	Упаковка
2011	салфетка	Голубой, желтый, красный, зеленый	32 x 36	400 шт.



Орбитальная шлифмашинка



АЛМАЗНЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ЗМ™ 6210J

Алмазные напильники 6210J применяются для шлифовки плохо поддающихся обработке материалов, например, камня, керамики, стекла и др., финишной обработки поверхностей, снятия фасок на кромках, удаления заусенцев, заточки инструмента. Могут использоваться как для сухой, так и для влажной шлифовки. Для достижения лучших результатов рекомендуется использоваться с водой или смазывающим веществом на масляной основе.

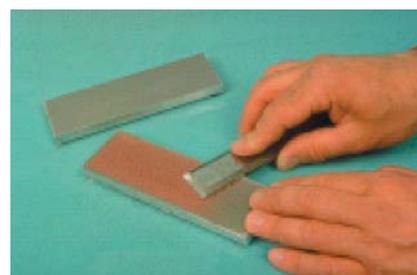
Код изделия	№	Форма исполнения	Размер, мм	Цвет	Зернистость, мкм	Упаковка
78659	№4	плоский	6 x 62	Черный	125	10 шт.
78660	№4	плоский	6 x 62	Красный	74	10 шт.
78655	№4	плоский	6 x 62	Желтый	40	10 шт.
78644	№4	плоский	6 x 62	Белый	20	10 шт.
78645	№3	полукруглый	12 x 44	Черный	125	10 шт.
78646	№3	полукруглый	12 x 44	Красный	74	10 шт.
78647	№3	полукруглый	12 x 44	Желтый	40	10 шт.
78651	№3	полукруглый	12 x 44	Белый	20	10 шт.
78652	№2	плоский	12 x 44	Желтый	40	10 шт.
78652	№2	плоский	12 x 44	Белый	20	10 шт.
78653	№1	плоский	19 x 37	Желтый	40	10 шт.
78654	№1	плоский	19 x 37	Белый	20	10 шт.



ЗМ™ 6223J

Специальные точильные бруски 6223J с алмазным покрытием используются для заточки и правки ножей, стамесок и других режущих инструментов. Абсолютно плоская по сравнению с обычными точильными приспособлениями абразивная поверхность алмазных брусков 6223J обеспечивает высокое качество режущей грани инструмента. Полиуретановые опоры удерживают оселки от скольжения по гладкой поверхности.

Код изделия	Размер, мм	Цвет	Зернистость, мкм	Упаковка
65321	150 x 50	Красный	74	5 шт
65320	150 x 50	Желтый	40	5 шт



ЗМ™ 6200J

Притиры 6200J с алмазным абразивом предназначены для ручной шлифовки плохо поддающихся обработке материалов, например, камня, стекла, керамики и др. Подходят для обработки острых кромок.

Код изделия	Размер, мм	Цвет	Зернистость, мкм	Упаковка
65309	90 x 55	Зеленый	N250	10 шт.
65398	90 x 55	Черный	N125	10 шт.
65307	90 x 55	Красный	N74	10 шт.
65306	90 x 55	Желтый	N40	10 шт.
65305	90 x 55	Белый	N20	10 шт.
	90 x 55	Желто-белый	R30	10 шт.
	90 x 55	Синий	R10	10 шт.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ РУЧНЫЕ ОРБИТАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНКИ 3М™

- Идеальная балансировка механизма машинки и оправок 3М™ Hookit™ снижает уровень вибрации и обеспечивает комфортную работу оператора.
- Уникальная универсальная оправка Hookit™, разработанная специально для шлифовальных машинок 3М, позволяет работать абразивными кругами с любой конфигурацией и количеством отверстий для пылеотвода
- Встроенный адаптер позволяет легко подключить шлифовальную машинку к системе принудительного пылеотвода.

Орбитальные шлифовальные машинки 3М™ с внешней системой пылеотвода

Благодаря встроенному адаптеру, шлифовальные машинки могут быть подключены к любой системе принудительного пылеотвода.



Модель №	Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты, мм	Об/мин.	Мощность Л.с. (Ватт)	Расход воздуха м³/ч (л/мин)	Вес (кг)	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка
20318	127	5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.87	211	83	Hookit™
20321	127	2,5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.87	211	83	Hookit™
20361	152	5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.91	223	83	Hookit™
20463	152	2,5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.91	223	83	Hookit™

Орбитальные шлифовальные машинки 3М™ с встроенной системой пылеотвода

Шлифовальные машинки с встроенной системой пылеотвода снабжены мешком для сбора пыли. Данные модели шлифовальных машин могут также подключаться к центральной системе принудительного пылеотвода.



Модель №	Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты, мм	Об/мин.	Мощность Л.с. (Ватт)	Расход воздуха м³/ч (л/мин)	Вес (кг)	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка
20318	127	5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.87	211	83	Hookit™
20321	127	2,5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.87	211	83	Hookit™
20361	152	5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.91	223	83	Hookit™
20463	152	2,5	12 000	0.28(209)	17(481)	0.91	223	83	Hookit™

Орбитальные шлифовальные машинки

Аксессуары

Мешок для сбора пыли 20452
Адаптер для мешка 20453



Оправки 20353, 20465





Абразивные материалы

3M Россия

121614, Москва

ул. Крылатская, д.17 стр.3

Бизнес-парк «Крылатские Холмы»

Тел.: +7 (495) 784 7474 (многоканальный)

Тел.: +7 (495) 784 7479 (call-центр)

Факс: +7 (495) 784 7475

<http://www.3Mabrasives.ru>

Клиентский центр

191124, Санкт-Петербург,

Синопская наб., 50 А

Бизнес-центр В&D

Тел.: +7 (812) 33 66 222

Факс: +7 (812) 33 66 444

3M, Scotch-Brite, Hookit, Stikit, Trizact, логотип 3M – являются зарегистрированными товарными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани».

©3M. Все права защищены.