



От калибровки
до превосходного
блеска
эффективные
решения



Scotch-Brite™

Уникальный абразивный материал Scotch-Brite™ состоит из синтетических волокон, образующих трехмерное нетканое полотно, по всему объему которого равномерно распределены абразивные зерна. Строевание 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, снижая 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, отличаясь большей агрессивностью и износостойкостью. Они применяются для более трудоемких, зачистных, шлифовальных и доводочных операций. Прессованные круги Scotch-Brite™ выпускаются разных зернистостей и различаются плотностью, определяющей агрессивность и износостойкость.

Обозначение зернистостей абразивных материалов Scotch-Brite™		
Международное название	Краткое обозначение	Русское описание
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

Перед кратким обозначением зернистости стоит буква, указывающая на минерал, из которого состоит данный абразив: А – оксид алюминия, S – карбид кремния.

3M™ Trizact™

Структурированные абразивные материалы Trizact™ состоят из пирамидок, нанесенных на основу в точно заданном порядке по технологии микрорепликации. Каждая такая пирамидка состоит из тщательно отсортированных абразивных частиц микронной градации. 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.

3M™ 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.

3M™ 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 абразивной поверхности. Кроме того, система крепления Hookit™ 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 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 и легко менять тип, размер или зернистость абразивного круга, что дает возможность использовать один инструмент, а также обеспечивает надежную фиксацию абразивного круга на держателе. Система крепления Roloc™ + отличается наличием дополнительного фиксирующего шпинделя на винте.

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/VFM	
P360	320		A45	VFN	40
P400		M40	A40	SFN	
P500	360			SFN/UFN	
P600		M28	A35		35
	400		A30	XFN	30
P800			A25	XFN	
P1000	500	M20	A20		20
	600		A16		15
P1200	800	M14			
P1500	1000	M10			12
P2000	1200	M7			9
P2500		M5			5

Содержание

Шлифовальные губки для ручных работ	4
Абразивные материалы Scotch-Brite™ для ручных работ	5
Шлифовальные листы и рулоны для ручных работ	6
Круги для орбитальных шлифовальных машинок	8
Пневматические шлифовальные машинки 3М™	10
Радиальные круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle	12
Объемные круги и лепестковые щетки Scotch-Brite™ для обработки профильных деталей	13
Шлифовальные ленты для обработки изделий из дерева	14
Материалы для обработки паркетных полов	15
Система ремонта силикатного стекла	16
Материалы для обработки искусственного камня	17
Материалы для удаления точечных дефектов лакокрасочных покрытий	18
Полировальные материалы 3М™ Finesse-it™	19

Шлифовальные губки для ручных работ

Абразивные губки 3М™ из вспененного полиуретана предназначены для обработки поверхностей сложного профиля с многочисленными труднодоступными пазами и углублениями, недоступными для других инструментов и материалов.

Четырехсторонние губки 3М™

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*	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
03803	95 x 66 x 25	AlOx	Грубая	P40-P60	24	6
03802	95 x 66 x 25	AlOx	Средняя	P80-P100	24	6
03801	95 x 66 x 25	AlOx	Тонкая	P150-P180	24	6



Двусторонние губки 3М™ Hi-Flex

Шлифовальные губки с абразивным покрытием с двух сторон отличаются особой эластичностью и большим сроком службы. Они предназначены для промежуточной шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
03805	95 x 123 x 13	SiC	Средняя	P80-P100	24	6
03804	95 x 123 x 13	SiC	Тонкая	P150-P180	24	6



Односторонние губки 3М™ 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 сухой, так и для влажной шлифовки.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
03808	115 x 140 x 5	AlOx	Средняя	P80-P100	20	10
03809	115 x 140 x 5	AlOx	Тонкая	P150-P180	20	10
03810	115 x 140 x 5	AlOx	Супертонкая	P280-P320	20	10
02601	115 x 140 x 5	AlOx	Ультратонкая	P500-P600	20	6
02600	115 x 140 x 5	AlOx	Микротонкая	P800-P1000	20	6



Односторонние губки 3М™ Handfit

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

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
68000	90 x 100 x 5	AlOx	Средняя	P80-P100	50	5
68001	90 x 100 x 5	AlOx	Тонкая	P150-P180	50	5
68002	90 x 100 x 5	AlOx	Супертонкая	P280-P320	50	5



* Качество поверхности соответствует получаемому после обработки гибкими абразивами указанных зернистостей.

Абразивные материалы Scotch-Brite™ для ручных работ

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



Scotch-Brite™ Clean & Finish

Шлифовальные листы Scotch-Brite™ с абразивным минералом предназначены для зачистки поверхностей, удаления древесных волокон и промежуточной шлифовки лакокрасочных покрытий, матирования акриловых и других твердых поверхностей. Зеленые листы Scotch-Brite™ 07496 работают чуть грубее, чем бордовые 07447.

Листы Scotch-Brite™ 07498 белого цвета не содержат абразивного материала и не оставляют царапин на обрабатываемой поверхности. Они предназначены для чистовой обработки поверхности и выделения фактуры дерева. Листы 07498 могут использоваться с полировальной пастой 3M™ Finesse-it™ 13084 или 06002.



Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия				Штук в упаковке	Упаковок в коробке
	A VFN	A VFN	S UFN	TYPE T		
152 x 224	07496	07447	07448	7498	10	6

Scotch-Brite™ Pre-Cut и Multi-Flex

Шлифовальные листы тонкой зернистости Scotch-Brite™ Pre-Cut и 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. Очень тонкие супергибкие листы Scotch-Brite™ Multi-Flex удобно использовать для обработки труднодоступных мест. Листы Scotch-Brite™ Pre-Cut и Multi-Flex поставляются в рулонах с перфорацией, которая позволяет отделять куски необходимой длины, в удобной упаковке-диспенсере.

Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия			Штук в рулоне	Рулонов в коробке
	A VFN	S UFN	S XFN		
Scotch-Brite™ Pre-Cut					
150 x 115	07903	07904	07905	35	4
Scotch-Brite™ Multi-Flex					
100 x 200	07521	07522	07906	60	4

При ручной обработке плоских поверхностей большой площади для большего удобства и ускорения процесса обработки листы Scotch-Brite™ могут использоваться со шлифком 3M™ Twist-Lok™ 961.



Шлифовальные листы и рулоны для ручных работ

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



3M™ 255P и 3M™ 255P с креплением 3M™ Hookit™

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

Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость и номер изделия										Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400		
255P														
Листы	230 мм x 280 мм	AlOx	05281	05280	05279	05278	05277	05276	05275	05188	05187	05731	50	10
Рулоны	115 мм x 50 м	AlOx			63127		63129						2	1
255P с креплением Hookit™														
Полоски	70 мм x 425 мм	AlOx	03591		03589		03587		03585		03583		50	5
Рулоны	115 мм x 25 м	AlOx			61079	61078	61077						2	1

3M™ 245 с креплением 3M™ Hookit™

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



Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость и номер изделия			Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P40	P60	P80		
Полоски	70 мм x 425 мм	AlOx	03418	03417	03416	50	5
Рулоны	115 мм x 25 м	AlOx	61083		61081	2	1



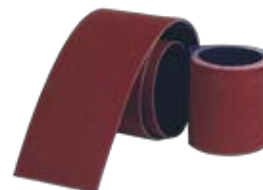
3M™ 618

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

Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость и номер изделия										Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P80	P100	P120	P150	P180	P240	P280	P320	P400			
Листы	230 мм x 280 мм	SiC	02631	02565	02564	02563	02562	02560	02559	02558	02556	50	10	
Рулоны	115 мм x 50 м	SiC			04612	04672	04660	04645	04597	04655	04598	1	2	

3M™ 314D

Универсальные шлифовальные листы 314D на гибкой тканевой основе предназначены для ручной обработки деталей, а также труднодоступных участков поверхностей. Рулоны 314D используются на плоскошлифовальных машинках. Главными достоинствами шлифовального материала являются мягкость и гибкость, а также возможность легко отделять (отрывать) от листа или рулона куски необходимого размера и сворачивать их необходимым образом. При этом зерна абразивного минерала не осыпаются.



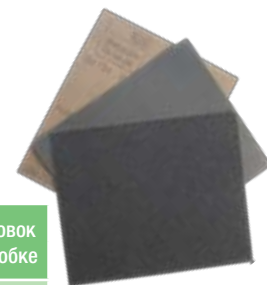
Форма исполнения	Размер	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P80	P120	P180	P240	P320		
Листы	230 мм x 280 мм	AlOx	62903	62901	62899	62897		50	10
Рулоны	25 мм x 25 м	AlOx	62860	62862		62866	62867	1	5
Рулоны	50 мм x 25 м	AlOx	62886	62888	62890			1	5



3M™ Wetordry™ 734

Шлифовальные листы Wetordry™ 734 на водостойкой бумажной основе используются для сухой и влажной шлифовки вручную или со шлифовальной машинкой. Листы 734 применяются для обработки грунтов и промежуточных слоев лака перед окончательной окраской или лакировкой. Это идеальный абразивный материал для обработки синтетических смол, красок и нитрокомбилаков.

Размер, мм	Минерал	Зернистость и номер изделия									Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		P120	P180	P240	P320	P400	P600	P800	P1000	P1200		
230 x 280	SiC	02020	02018	02014	02012	02010	02008	02007	02006	02005	50	10



3M™ Wetordry™ 401Q

Шлифовальные листы Wetordry™ 401Q на водостойкой основе используются для сухой и влажной шлифовки. Они обладают увеличенным сроком службы и обеспечивают агрессивное резание и финишное качество обработки. Листы 401Q применяются для удаления дефектов лакокрасочных покрытий и подготовки поверхности перед полировкой пастой 3M™ Finesse-it™ 13084.

Размер, мм	Минерал	Зернистость и номер изделия		Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		P1500	P2000		
230 x 280	SiC	2032	2020	50	5
140 x 230	SiC	09545	09546	50	10



Резиновый шлифок 3M™ 05519

Гибкий резиновый шлифок 05519 для крепления абразивных листов применяется как при шлифовке с водой, так и при сухой шлифовке.

Номер изделия	Наименование	Размер, мм	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
05519	Резиновый шлифок	70 x 125	6	1



3M™ 415U, 415N с креплением 3M™ Stikit™

Шлифовальная бумага 415U и 415N в мини-рулонах предназначена для ручной обработки дерева и лакокрасочных покрытий. Самоклеющийся слой, нанесенный по всей длине рулона, позволяет надежно закреплять абразив на шлифке 45203. Специальное пылеотталкивающее покрытие Fre-Cut™ предотвращает засаливание, продлевая срок службы абразива.

Номер изделия	Размер	Минерал	Зернистость	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
16287	63 мм x 1,38 м	SiC	P100	10	5
16285	63 мм x 2,03 м	SiC	P150	10	5
16284	63 мм x 2,16 м	SiC	P180	10	5
16283	63 мм x 2,41 м	SiC	P220	10	5
16282	63 мм x 2,54 м	SiC	P240	10	5
16281	63 мм x 2,92 м	SiC	P280	10	5



Шлифок 3M™ 45203

Шлифок 45203 предназначен для использования с мини-рулонами 415U и 415N. Он имеет встроенный диспенсер для рулона, что позволяет всегда иметь новый абразив под рукой и быстро заменять отработавший. Закругленная передняя часть шлифка обеспечивает равномерную обработку поверхности, помогая избежать случайного нанесения глубоких царапин.

Номер изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
45203	Шлифок для мини-рулонов 415U и 415N	6	1

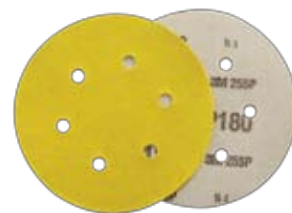


Шлифовальные круги для использования с пневмо- и электроинструментом

Использование орбитальных шлифовальных машинок 3M™ со сменными шлифкругами 3M™ позволяет повысить эффективность абразивной обработки натурального дерева, шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей, обработки синтетических поверхностей. Встроенная система пылеотвода значительно повышает качество обработки поверхности и увеличивает срок службы шлифовальных кругов.

3M™ 255P с креплением 3M™ Hookit™

Круги 255P с креплением Hookit™ на бумажной основе предназначены для промежуточной и чистовой обработки деревянных поверхностей, а также поверхностей покрытых грунтом. Специальное покрытие 3M™ Fre-Cut™ предотвращает засаливание абразива, продлевая его срок службы.



Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия													Штук в упаковке	Упаковок в коробке	
			P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P360	P400	P500	P600			
125	Без/отв.	AlOx			60291	60292	60293	60294	60295			60297		60298	60299		100	5
125	5	AlOx	63568	63571	63573	60251	60252		60254		60256		60257	60000			100	5
125	8	AlOx	63569	63570	63572		63110		63575								100	5
150	Без/отв.	AlOx		63355	63356	63357	63358		63360	63361	63362	63363	63364				100	5
150	6	AlOx	63329	63330	63331	63332	63333	63334	63335	63336	63337	63338	63339	63340	63341		100	5
150	8+1	AlOx	63342		63344	63345	63346	63347	63348	63349	63350		63352	63353			100	5
150	15	AlOx	62934		62936		62938	62939		62941	62942		62944	62945			100	5

3M™ 245 с креплением 3M™ Hookit™

Шлифовальные круги 245 с креплением Hookit™ на основе из плотной бумаги предназначены для калибровки и промежуточной шлифовки поверхностей из твердых и мягких пород дерева, фанеры и облицовочных панелей, паркета, а также пластиков.

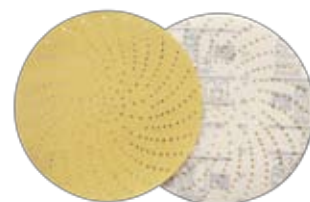
Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия							Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P40	P60	P80	P100	P120	P150			
125	Без/отв.	AlOx	60222	60223	60224	60226				50	5
125	5	AlOx	00545	00544	00543	00541				50	5
150	Без/отв.	AlOx	01649	01648	01647	01646	01645	01014		50	5
150	6	AlOx	01691	01690	01689	01688	01687			50	5
150	8+1	AlOx	00317	00316	00315	00314	00313			50	5



3M™ 236U с креплением 3M™ Hookit™

Шлифовальные круги 236U с креплением Hookit™ на бумажной основе с улучшенной системой пылеудаления Клин сэндлинг («чистая шлифовка») предназначены для шлифовки изделий из натурального дерева, ДСП, МДФ, а также грунтов и лаков. Уникальная система распределения отверстий для пылеотвода, позволяющая увеличить эффективность пылеудаления и снижает количество пыли на рабочем месте. В сочетании с пылеотталкивающим покрытием Fre-Cut™, которое предотвращает засаливание абразива, система пылеудаления Клин сэндлинг многократно увеличивает срок службы кругов 236U.

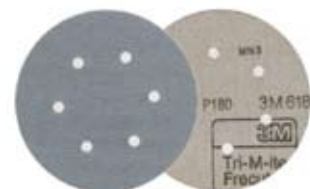
Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия							Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P80	P150	P180	P240	P320	P400	P500		
152	Клин сэндлинг	AlOx	20749	20752	20753	20755	20756	20757	20758	50	5



3M™ 618 с креплением 3M™ Hookit™

Шлифовальные круги 618 с креплением 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.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P180	P220	P240	P320	P400		
150	Без/отв.	SiC			00178	00176	00175	100	5
150	6	SiC	00188	00187	00186	00184		100	5
150	8+1	SiC	60533		60535	60537		100	5



3M™ 260L с креплением 3M™ Hookit™

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

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P600	P800	P1000	P1200	P1500		
150	6+1	AlOx	50242	50241	50240	50239	50238	100	5
150	8+1	AlOx	62015	62014	62013	62012	62011	100	5



3M™ 266L с креплением 3M™ Hookit™

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

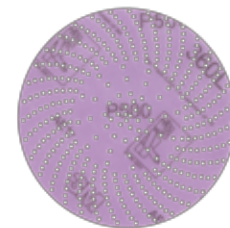
Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			100 мкм	60 мкм	30 мкм	15 мкм	9 мкм		
150	6	AlOx	00138	00136	00133	00131	00130	25	4
150	8+1	AlOx	00147	00145	00142	00140	00139	25	4



3M™ 360L с креплением 3M™ Hookit™

Круги 360L с креплением Hookit™ на пленочной основе с улучшенной системой пылеудаления Клин сэндинг («чистая шлифовка»), предназначены для промежуточной и финишной обработки натурального дерева, грунтов и лакокрасочных покрытий, твердых материалов и пластика. Уникальная система распределения отверстий для пылеотвода существенно повышает эффективность пылеудаления, снижая количество пыли на рабочем месте и продлевая срок службы круга.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P320	P400	P500	P600	P1000		
152	Клин сэндинг	AlOx	20801	20802	20803	20804	20806	100	5



3M™ SoftBack с креплением 3M™ Hookit™

Очень гибкие шлифовальные круги SoftBack с креплением Hookit™ на полиуретановой основе предназначены для окончательной обработки лакированных и грунтованных поверхностей. С ручным держателем 3M™ 05791 могут использоваться как губка. Подходят как для сухой, так и для влажной шлифовки.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия		Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			Тонкая	Супертонкая		
150	6	AlOx	60182	60185	20	5



Scotch-Brite™

Шлифовальные круги Scotch-Brite™ позволяют быстро обработать большие участки поверхности с помощью орбитальной шлифовальной машины. Они предназначены для удаления древесных волокон и промежуточной шлифовки лакокрасочных покрытий, матирования акриловых и других твердых поверхностей.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Зернистость, цвет и номер изделия		Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		A VFN	S MED		
150	Без/отв.	07614	07613	10	4



Пневматические шлифовальные машинки 3M™

Шлифовальные машинки 3M™ имеют компактные размеры, небольшой вес и высокую мощность. Все машинки комплектуются соответствующими оправками 3M™ Hookit™. Идеальная балансировка механизма машинки и оправок Hookit™ снижает уровень вибрации и обеспечивает комфортную работу оператора. Встроенный адаптер позволяет легко подключить шлифовальную машинку к системе принудительного пылеотвода.

Орбитальные шлифовальные машинки 3M™

Универсальные оправки 3M™ Hookit™, разработанные специально для орбитальных шлифовальных машинок 3M™ позволяют работать абразивными кругами с любой конфигурацией отверстий для пылеотвода.



Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия			Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка Hookit™
	8 мм	5 мм	2,5 мм							
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с внешней системой пылеотвода										
127	63378	20318	20321	12 000	209	481	0,87	211	83	20353
152	63373	20461	20463	12 000	209	481	0,91	211	83	20465
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с встроенной системой пылеотвода*										
127	63379	20319	20322	12 000	209	481	0,89	219	83	20353
152	63372	20462	20464	12 000	209	481	0,94	232	83	20465

Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ для локальной обработки

Оправка диаметром 76 мм позволяет обрабатывать небольшие участки поверхности без повреждения соседних участков.



Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия		Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка Hookit™
	5 мм	2,5 мм							
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с внешней системой пылеотвода									
76	63376	20315	12 000	209	481	0,57	210	79	20350
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с встроенной системой пылеотвода*									
76	63377	20316	12 000	209	481	0,59	218	79	20350

Шлифовальные машинки 3M™ с прямоугольной подложкой

Прямоугольная подложка – оптимальное решение для обработки плоских поверхностей, кромок и внутренних углов.

Размер подложки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия	Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка Hookit™
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с внешней системой пылеотвода								
76 x 102	01814	10 000	209	481	0,87	211	83	20242
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с встроенной системой пылеотвода*								
76 x 102	01813	10 000	209	481	0,89	219	83	20242



* В комплект входит один мешок 3M™ 20452 для сбора пыли и адаптер 3M™ 20453 для мешка.

Круги 3M™ 338U с креплением 3M™ Hookit™

Круги 338U на бумажной основе с оксидом алюминия предназначены для промежуточной и чистовой обработки поверхностей из натурального дерева, ДСП и МДФ, шлифовки лаков и грунтов. Они имеют специальное пылеотталкивающее покрытие Fre-Cut™, предотвращающее засаливание абразива и продлевающее его срок службы. Небольшой размер круга позволяет уменьшить площадь обрабатываемого участка, а также производить обработку труднодоступных мест и криволинейных поверхностей.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Зернистость и номер изделия							Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		P80	P120	P180	P240	P320	P400	P500		
76	3	62971	62973	62975	62977	62979	62981	62982	50	5



* В комплект входит один мешок 3M™ 20452 для сбора пыли и адаптер 3M™ 20453 для мешка.

Абразивные листы для шлифовальных машинок 3M™ с прямоугольной подложкой

3M™ 245 с креплением 3M™ Hookit™

Шлифовальные листы 245 с креплением Hookit™ на плотной бумажной основе предназначены для калибровки натурального дерева и МДФ.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия		Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			P40	P60		
76 x 102	4	AlOx	62996	62997	50	5



3M™ 338U с креплением 3M™ Hookit™

Листы 338U с креплением Hookit™ на бумажной основе с оксидом алюминия имеют специальное пылеотталкивающее покрытие Fre-Cut™, предотвращающее засаливание абразива и продлевающее его срок службы. Они предназначены для промежуточной и чистовой обработки поверхностей из натурального дерева, ДСП и МДФ, шлифовки лаков и грунтов.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Зернистость и номер изделия						Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		P80	P120	P180	P240	P320	P400		
76 x 102	4	62983	62985	62987	62989	62991	62993	50	5



Дополнительные принадлежности

Номер изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
20452	Фильтр-мешок для сбора пыли	50	1
20453	Адаптер для фильтр-мешка	10	1
20339	Адаптер для пылеотводного шланга	10	1



Для безопасной работы – защитные перчатки 3M™ с ПУ-покрытием

Трикотажные защитные перчатки 3M™, изготовленные из эластичного нейлонового волокна, отлично облегают руку, позволяя легко работать с мелкими деталями и выполнять операции, требующие высокой точности. Плотные манжеты фиксируют перчатки на запястье и не дают сползнуть во время работы.

Полиуретановое покрытие на ладони и пальцах защищает руки от механических воздействий. Кроме того, оно обеспечивает надежный захват деталей или инструмента, покрытых различными смазочными веществами. Отсутствие пропитки на тыльной стороне перчатки обеспечивает вентиляцию и не дает рукам потеть.

Номер изделия	Размер
63512	10 (большие)
63513	11 (очень большие)



* Размер перчаток указан на тыльной стороне. Для удобства определения размера служит цветная нить, вплетенная в манжету: 10 размер – желтая нить, 11 размер – белая нить.



Радиальные круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle

Круги Scotch-Brite™ Bristle представляют собой тонкие диски из полимерного материала с гибкими щетинками по окружности. По всему объему полимера равномерно впаяны зерна агрессивного и износостойкого абразивного минерала 3M™ Cubitron™.

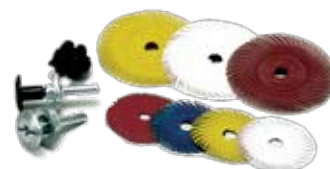
Щетка Scotch-Brite™ Bristle набирается из отдельных кругов, что дает возможность подобрать практически любую необходимую ширину.

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 изменяя его геометрии. Благодаря своему строению, щетки Scotch-Brite™ Bristle не засаливаются.



Scotch-Brite™ Bristle RB-ZB для ручного инструмента

Форма исполнения	Размер, мм	Зернистость, цвет и номер продукта				Рекомендуемая частота вращения, об/мин	Штук в коробке	Коробок в упаковке
		P80	P120	P220	P400			
Круг	51 x 9	30118	30120	30121	30122	20 000-25 000	40	2
Круг	76 x 9	30126	30127	30128	30129	8 000-15 000	40	2



Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB для стационарного оборудования

Форма исполнения	Размер, мм	Зернистость, цвет и номер продукта				Рекомендуемая частота вращения, об/мин	Штук в коробке	Коробок в упаковке
		P80	P120	P220	P400			
Круг	150 x 51	33055	33056	33057	33058	4 000-6 000	40	2
Щетка*	150 x 51	60195	60196	60197	60198	4 000-6 000	5	1

* 8 кругов с фланцами.



Принадлежности

Номер изделия	Наименование	Размер, мм	Кол-во в коробке	Коробок в упаковке
15012	Шпindel для кругов Ø 51 и 76 мм	9 x 45 x 6	5	1
27628	Фланцы для кругов Ø 150 мм	51 x 25	1 пара	50



Прямые шлифовальные машинки 3M™

Высокая мощность оптимизирует работу шлифовальных кругов компании 3M

Об/мин и номер модели				Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Диаметр цанги, мм
4 000	8 000	12 000	18 000					
	25129	25128		744	991	0,93	254	6
			25127	744	991	0,77	196	6
28347				372	651	0,72	200	6



- Предохранитель, предотвращающий случайный запуск инструмента, обеспечивает безопасность работы
- Материал рукоятки Greptile™ помогает удерживать инструмент с минимальными усилиями, облегчая длительную работу оператора
- Компактные размеры и возможность регулирования направления отвода воздуха создает дополнительные преимущества для комфортной работы на производстве.

Объемные круги и лепестковые щетки 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.

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. Использование кругов WW-WL при шлифовке твердых пород дерева позволяет получить качество обработки, близкое к полировке.

Номер изделия	Зернистость	Размер, мм	Штук в коробке	Коробок в упаковке
WW-WL	5G MED	203 x 51 x 32	2	1

Для заправки круга WW-WL используйте алмазный молоток 3М™ 6647J.



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.

Номер изделия	Плотность	Зернистость	Размер, мм	Штук в коробке	Коробок в упаковке
83100	5	A FIN	152 x 50 x 50	1	2
83108	5	A FIN	200 x 50 x 75	1	2
83109	5	A VFN	200 x 50 x 75	1	2



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.

Размер, мм	Зернистость и номер изделия					Штук в коробке	Коробок в упаковке
	8A MED	6S FIN	5A MED	2S CRS	2S MED		
150 x 25 x 25	18760	18772	05338	18756	18757	3	1
200 x 50 x 75	18765	18770	05337	18758	18759	2	1



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.

Размер, мм	Зернистость и номер изделия			Штук в коробке	Коробок в упаковке
	9S FIN	8S MED	7S FIN		
150 x 25 x 25	18762	18761	18768	3	1
200 x 50 x 75		18766	18771	2	1



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 натурального дерева любых пород, смолистой и несмолистой ДСП, МДФ, грунтов, лаков, синтетических материалов. Специальные пылеотталкивающие присадки облегчают удаление продуктов шлифовки, обеспечивая высокое качество обрабатываемой поверхности.

Минерал	Зернистость									Ширина, мм
AlOx	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P320	P400	до 300



3М™ 251D

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

Минерал	Зернистость						Ширина, мм
AlOx	P40	P60	P80	P100	P120	P150	до 300



3М™ 307D

Шлифовальные ленты 307D на основе эластичной хлопковой ткани обеспечивают достаточно агрессивную обработку при минимальном влиянии на геометрию обрабатываемой поверхности. Идеально подходят для шлифовки даже очень сложных контуров.

Минерал	Зернистость									Ширина, мм
AlOx	P80	P100	P150	P240	P280	P320	P400	P500	P600	до 300



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 контролируруемую обработку с постоянным гарантируемым результатом вплоть до полного износа ленты.

Минерал	Зернистость						Ширина, мм
AlOx	A160	A65	A45	A16	A6		до 300



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 шлифовальные ленты 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 шлифовальных лент 307EA и контролируруемую обработку с постоянным гарантируемым результатом вплоть до полного износа ленты.

Минерал	Зернистость						Ширина, мм
AlOx	A100	A65	A45	A30	A16	A6	до 300

Материалы для обработки паркетных полов

Круги 3M™ 245 с креплением Hookit™

Высокопроизводительные шлифовальные круги 245 с креплением Hookit™ на основе из плотной бумаги предназначены для предварительной и промежуточной шлифовки паркета. Эти круги обеспечивают отличное качество обработки и отличаются длительным сроком службы.

Размер, мм	Минерал	Зернистость и номер изделия						Штук в коробке	Коробок в упаковке
		P40	P60	P80	P100	P120	P150		
150	AlOx	01649	01648	01647	01646	01645	01014	50	5
203	AlOx	00700	00699	00698	00697	00750		25	5



Шлифовальные ленты для обработки паркета 3M™ 251D

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

Минерал	Зернистость и номер изделия						Ширина, мм
AlOx	P40	P60	P80	P100	P120	P150	до 300



Сетчатые круги 3M™ для обработки паркетных полов

Сетчатые круги 3M™ 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.

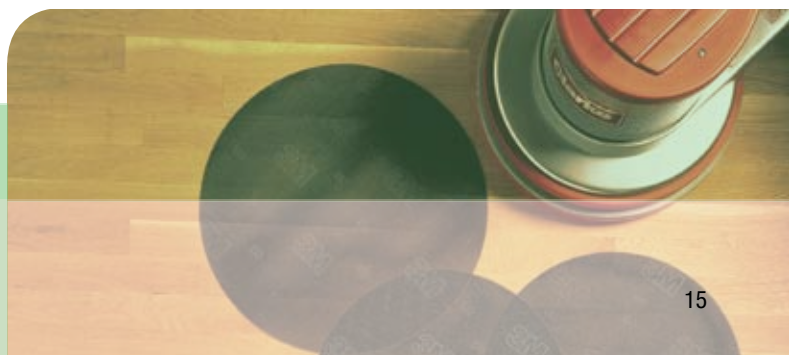
Размер, мм	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в коробке	Коробок в упаковке
		P80	P100	P120	P150	P180		
406	SiC	29835	29834	29833	29832	29831	12	1



Круги для обработки паркетных полов Scotch-Brite™

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.

Номер изделия	Минерал	Размер, мм	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
p.black406	SiC	406	Черный	5	1
p.brown406	SiC	406	Коричневый	5	1
p.green406	SiC	406	Зеленый	5	1
p.red406	SiC	406	Красный	5	1
p.white406	SiC	406	Белый	5	1



Система ремонта силикатного стекла

Круги 3M™ Trizact™ 268XA, 568XA

Полировальные круги Trizact™ 268XA, 568XA на самоклеящейся пленочной основе с соответствующей оправкой 3M™ 09339 предназначены для удаления царапин и восстановления глянца силикатного стекла. Технология нанесения абразива на основу обеспечивает быстроту обработки и высокое качество поверхности. Шлифовка производится с большим количеством воды.

Размер, мм	Минерал	Зернистость (размер дефекта), цвет и номер изделия				Штук в рулоне	Рулонов в коробке
		A35 (>0,02мм)	A10 (<0,02мм)	A5 (<0,005мм)	P (<0,002мм)		
125	AlOx	88930	88928	88925		25	4
125	CeOx				88923	25	4



Полировальная паста 3M™ 60150

Полировальная паста 60150 на водной основе предназначена для полировки силикатного стекла, удаления налетов и кислотных пятен.

Код продукта	Минерал	Цвет	Объем	Штук в коробке
60150	CeOx	Белый	1 л	6



Алмазные притиры 3M™ 6200J

Алмазные напильники 6200J применяются для шлифовки стекла (и других плохо поддающихся обработке материалов, например, камня, керамики и др.) вручную. С их помощью можно исправить непрошлифованный участок поверхности, удалить сколы, снять фаску на кромке.

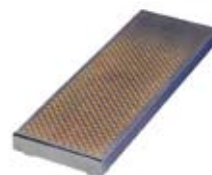
Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия					Штук в коробке	Коробок в упаковке
	N250	N125	N74	N40	N20		
90 x 55 x 25	6200N250	6200N125	6200N74	6200N40	6200N20	10	1



Алмазные оселки 3M™ 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.

Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия		Штук в коробке	Коробок в упаковке
	N74	N40		
150 x 50	65321	65320	5	1



Шлифовальные ленты 3M™ Flexible Diamond

Шлифовка кромки силикатного стекла производится алмазными шлифлентами 3M™ Flexible Diamond, созданными на основе новой технологии компании 3M: точного и контролируемого нанесения алмазного зерна на металлическую связку. Максимально открытая структура размещения абразивного зерна обеспечивает агрессивное резание, а долговечность и прочность металлической связующей – высокую стойкость абразивной ленты и качество обрабатываемой поверхности.

Номер изделия	Описание	Размер, мм	Зернистость и цвет
62586	Лента 6460J	30 x 533	N250
62401	Лента 6465J	30 x 533	N74
62416	Лента 6465J	100 x 3350	N74
62557	Лента 6405J	80 x 1180	N74



Шлифовальные ленты 3M™ Trizact™ 272LA, 572LA *

Структурированные шлифовальные ленты 272LA и 572LA созданы по технологии микрорепликации, с помощью которой на пленочную основу шлифленты наносятся прецизионные пирамидальные структуры, содержащие множество слоев тщательно отобранных абразивных частиц. По мере износа пирамидок обнажается новый слой абразива со свежими режущими кромками.

Такое строение шлифлент Trizact™ позволяет:

- Значительно снижается последовательность шагов, и соответственно, количество лент различных зернистостей, необходимых для достижения высококачественного результата
- Стойкость шлифлент Trizact™ в несколько раз превышает стойкость традиционных лент
- Шлифленты Trizact™ обеспечивают постоянное качество обработки на протяжении всего срока службы
- Скорость обработки увеличивается, так как шлифлента не засаливается, и обработка постоянно ведется свежим зерном.

* - рекомендуемый абразивный расходный материал доступен в широком ассортименте размеров и зернистостей. Пожалуйста, обращайтесь в компанию 3M за более подробной информацией, а также подбора оптимального решения для Вашего применения.

Материалы для обработки искусственного камня

Пошаговая технология обработки искусственного камня

Поверхность			
Размер, мм	Матовая	Полуглянец	Высокий глянец
Шаг 1	266L 100 мкм	266L 100 мкм	266L 100 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™ 07447 (07614)	Scotch-Brite™ 07448 (07613)	266L 15 мкм
Шаг 5			266L 9 мкм
Шаг 6			Полировальная паста* 3M™ Finesse-it™ 13084 или 06002



Круги 3M™ 266L с креплением 3M™ Hookit™

Круги 266L с креплением Hookit™ отличаются высокой режущей способностью, которая позволяет за короткое время получить поверхность высокого качества. Это, в свою очередь, позволяет сократить время обработки на следующих стадиях.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зернистость и номер изделия					Штук в упаковке	Упаковок в коробке
			100 мкм	60 мкм	30 мкм	15 мкм	9 мкм		
150	6	AlOx	00138	00136	00133	00131	00130	25	4
150	8+1	AlOx	00147	00145	00142	00140	00139	25	4



Листы, круги и рулоны Scotch-Brite™

Листы и круги Scotch-Brite™ очень тонкой и ультратонкой зернистости используются для достижения матовой или полуматовой поверхности. При обработке плоских поверхностей большой площади листы можно использовать с орбитальной шлифовальной машиной или же можно воспользоваться соответствующими кругами Scotch-Brite™.

Форма изделия	Размер	Зернистость, цвет и номер изделия		Штук в упаковке	Упаковок в коробке
		A VFN	S UFN		
Листы	152 мм x 224 мм	07447	07448	10	6
Круги	152 мм	07614	07613	10	4
Рулоны	300 мм x 10 м	58354	58356	1	3
Рулоны	100 мм x 10 м	07612	07611	4	1



Полировальные круги 3M™

Номер продукта	Тип круга	Цвет	Размер, мм	Номер соответствующей оправки 3M™ Hookit™ (Крепление)	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09391	Фетровый, мягкий	Белый, черный логотип	127	09628 (M14)	50	4
09358	Фетровый, жесткий	Белый, красный логотип	127	09628 (M14)	50	10
05727	Рельефный поролоновый, мягкий	Темно-серый	133	77855 (5/16")	12	4
60107	Рельефный поролоновый	Оранжевый	133	77855 (5/16")	50	4
85083	Шерстяной, ворс 23,8 мм	Белый	133	09552 (M14)	50	1
01927	Шерстяной, ворс 17,5 мм	Белый	133	09552 (M14)	10	1
82531	Шерстяной, ворс 20,0 мм	Белый	178	07394 (M14)	10	1



Полировальные пасты 3M™

Код продукта	Минерал	Название	Цвет	Объем	Штук в коробке
13084	AlOx	Finishing Material	Белый	3,785 л (1 галлон)	4
06002	AlOx	Polish Extra-Fine	Белый	3,785 л (1 галлон)	4

Для удаления продуктов шлифовки и остатков полировальной пасты используйте разноцветные пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 2011.

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

Материалы для удаления точечных дефектов лакокрасочных покрытий

Уникальные микроабразивные материалы 3M™ Finesse-it™ и 3M™ Trizact™ Finesse-it™ предназначены для устранения дефектов лакокрасочных покрытий. Их преимущество заключается в малом – всего 32 мм – диаметре, что позволяет производить обработку дефектов точно, без повреждения прилегающих участков поверхности. В результате полностью исключается перекрашивание уже готового изделия и существенно сокращаются затраты времени на ремонт покрытия.

Круги 3M™ 268L

Микрофинишные абразивные круги 268L на самоклеящейся пленочной основе обеспечивают точную, контролируемую обработку с равномерной риской, которая легко выводится при дальнейшей шлифовке и последующей полировке. Круги 268L обладают агрессивными режущими свойствами и высокой производительностью.

Минерал	Размер, мм	Зернистость и номер изделия		Штук в рулоне	Рулонов в упаковке
		9 мкм	7 мкм		
AlOx	32	13444	93924	1000	4



Круги 3M™ Trizact™ 466LA

Высокопроизводительные абразивные круги Trizact™ 466LA на самоклеящейся пленочной основе обеспечивают удаление дефекта за считанные секунды. Они предназначены для шлифовки твердых лаков и полимерных материалов. Уникальная технология нанесения абразивного слоя на основу обеспечивает равномерную, контролируемую обработку материала и очень долгий срок службы.

Минерал	Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия		Штук в рулоне	Рулонов в упаковке
		A7	A5		
SiC	32	56285	56251	500	4



При обработке вручную кругами 268L и Trizact™ 466LA используется ручной держатель 3M™ 50199.



Орбитальная мини-шлифовальная машинка 3M™

Шлифовальная машинка 3M™ 63374 для удаления точечных дефектов поверхности имеет компактные размеры, небольшой вес и эргономичную форму корпуса, пониженный уровень вибрации и тихий ход, что позволяет оператору работать с меньшим напряжением и более эффективно. Конструкция машинки и точная балансировка механизма обеспечивают отличный обзор дефектного участка и полный контроль обработки, что исключает риск привнесения вторичных дефектов. Машинка 63374 обеспечивает максимальную эффективность микроабразивов 3M™.

Номер модели	Размер оправки, мм	Диаметр орбиты, мм	Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка 3M™ Stikit™
63374	32	5	8 000	209	481	0,46	120	84	02345



Пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 2011

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 и другие поверхностные загрязнения. Разные цвета позволяют использовать разные салфетки для удаления разных типов загрязнений. Салфетки выдерживают до 300 стирок при температуре 90 °С, полностью сохраняя свои свойства.

Размер, мм	Цвет и номер изделия				Штук в упаковке	Упаковок в коробке
32 x 36	2011				5	10
32 x 36	2011B	2011Y	2011R	2011G	50	8



Полировальные материалы 3M™

Полировальные пасты и полировальные круги подбираются в зависимости от типа и цвета обрабатываемого покрытия и используемой на предыдущих этапах абразивной обработки.

3M™ Finesse-it™ 13084

Полировальная паста Finesse-it™ 13084 используется после абразивной обработки для удаления следов шлифовки и мелких дефектов, например, после шлифовки кругом P1500. Паста дает хороший глянец, прежде всего, на светлых поверхностях.

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 подходит для обработки любых поверхностей, в том числе темных и ярких насыщенных цветов.

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.

Номер изделия	Название	Минерал	Цвет	Объем	Галлонов в коробке
13084	Finishing Material	AlOx	Белый	3,785 л. (1 Галлон)	4
82878	Final Finish	AlOx	Серый	3,785 л. (1 Галлон)	4
06002	Polish Extra-Fine	AlOx	Белый	3,785 л. (1 Галлон)	4

Круги полировальные 3M™

Номер изделия	Тип круга	Цвет круга	Размер, мм	Номер соответствующей оправки 3M™ Hookit™ (Крепление)	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09391	Фетровый, мягкий	Белый, черный логотип	127	09628 (M14)	50	4
09390	Фетровый, мягкий	Белый, черный логотип	76	14736 (Roloc™)	50	10
09358	Фетровый, жесткий	Белый, красный логотип	127	09628 (M14)	50	10
09357	Фетровый, жесткий	Белый, красный логотип	76	14736 (Roloc™)	50	10
60107	Рельефный поролоновый	Оранжевый	133	77855 (5/16")	50	4
60108	Рельефный поролоновый	Оранжевый	80	02700 (5/16")	50	1
05727	Рельефный поролоновый, мягкий	Темно-серый	133	77855 (5/16")	12	4
05726	Рельефный поролоновый, мягкий	Темно-серый	76	02700 (5/16")	10	4
82531	Шерстяной, ворс 20,0 мм	Белый	178	07394 (M14)	10	1
01927	Шерстяной, ворс 17,5 мм	Белый	133	09552 (M14)	10	1
85083	Шерстяной, ворс 23,8 мм	Белый	133	09552 (M14)	50	1
85099	Шерстяной, ворс 17,5 мм	Белый	75	14736 (Roloc™)	50	1

Орбитальная полировальная машинка 3M™

Легкая и эргономичная пневматическая орбитальная полировальная машинка 3M™ позволит удобнее и более производительнее работать на лакокрасочных покрытиях с полировальными кругами 76мм.

Номер модели	Размер оправки, мм	Диаметр орбиты, мм	Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Сменная оправка Hookit™
28333	76	12	11 000	194	481	20350





**Абразивные материалы
3М Россия**

121614 Москва, ул. Крылатская, 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
www.3MRussia.ru
www.3Mabrasives.ru

Клиентский центр
191124 Санкт-Петербург
Синопская наб., 50а
Бизнес-центр «В&D»
Тел.: +7 (812) 33 66 222
Факс: +7 (812) 33 66 444

Клиентский центр
620142 Екатеринбург
ул. Большакова, 70
БЦ «Корин-центр», 6 этаж
Тел.: +7 (343) 310 14 30
Факс: +7 (343) 310 14 29

3М, логотип 3М, Scotch-Brite, Hookit, Stikit, Trizact, Finesse-it, Cubitron являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани».
Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».
© 3М 2010. Все права защищены.