

От калибровки
до превосходного блеска
эффективные решения



3M – крупнейшая инновационная многопрофильная компания

Компания 3M — транснациональная корпорация со столетней историей успеха на рынке. Компания производит тысячи уникальных продуктов и занимает лидирующие позиции во многих отраслях: от материалов для здравоохранения до товаров для дома и офиса.

Вся деятельность компании 3M базируется на научных открытиях и разработках. За вековую историю ученые и инженеры компании создали сотни запатентованных технологий. Среди наиболее известных изобретений компании: клейкая лента Scotch®, блокноты для заметок Post-it®, магнитная лента для звукозаписи, цветной копировальный аппарат, световозвращающая пленка для дорожных знаков.

И по сей день 7 тысяч ученых-исследователей, работающих в компании, ежегодно изобретают более 500 новых продуктов, решающих различные задачи во всех сферах человеческой жизни.

Первым продуктом компании 3M в начале прошлого столетия стала шлифовальная бумага. Сегодня компания производит высокотехнологичные абразивы — объемные и структурированные. Созданные на основе уникальных технологий, наши абразивные материалы позволяют выполнять любые шлифовальные работы от самой грубой зачистки до полировки с микронной точностью и применяются во всех областях промышленности от автомобилестроения и обработки цветных металлов и сплавов до производства авиационных двигателей и волоконно-оптических коннекторов.

Шлифовальные губки для ручных работ	4
Шлифовальные материалы Scotch-Brite™ для ручных работ	5
Шлифовальные листы и рулоны для ручных работ	6
Абразивные материалы 3M™ для орбитальных шлифмашинок	8
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™	11
Абразивные листы и орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с прямоугольной оправкой	12
Промышленный пылесос 3M™ и аксессуары	13
Радиальные круги и щетки Scotch-Brite™ Bristle	14
Объемные круги и лепестковые щетки Scotch-Brite™ для обработки профильных деталей	15
Шлифовальные ленты для обработки изделий из дерева	16
Материалы для обработки силикатного стекла	17
Полировальные материалы 3M™	18
Материалы для обработки искусственного камня	20
Материалы для удаления точечных дефектов лакокрасочных покрытий	21
Средства индивидуальной защиты 3M™	22



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



Односторонние губки 3M™ 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*
03808	115 x 140 x 5	AlOx	Средняя	P80-P100
03809	115 x 140 x 5	AlOx	Тонкая	P150-P180
03810	115 x 140 x 5	AlOx	Супертонкая	P280-P320
02601	115 x 140 x 5	AlOx	Ультратонкая	P500-P600
02600	115 x 140 x 5	AlOx	Микротонкая	P800-P1000



Односторонние губки 3M™ Стандарт

Односторонние губки Стандарт – идеальный инструмент для шлифовки МДФ, грунтов, а также подготовки поверхности под окраску. Отличительными особенностями односторонних губок Стандарт являются агрессивная шлифовка, стабильный результат обработки и хорошее соотношение цены и качества.

Номер изделия	Размер, мм	Минерал	Зернистость	Соответствие FEPA*
963472	140 x 114 x 5	AlOx	Средняя	P80-P100
963473	140 x 114 x 5	AlOx	Тонкая	P150-P180
963474	140 x 114 x 5	AlOx	Супертонкая	P280-P320



Односторонние губки 3M™ Handfit

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

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



Двусторонние губки 3M™ 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*
03805	95 x 123 x 13	SiC	Средняя	P80-P100
03804	95 x 123 x 13	SiC	Тонкая	P150-P180



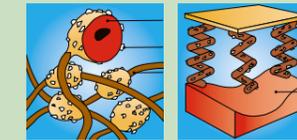
Четырехсторонние губки 3M™

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*
03803	95 x 66 x 25	AlOx	Грубая	P40-P60
03802	95 x 66 x 25	AlOx	Средняя	P80-P100
03801	95 x 66 x 25	AlOx	Тонкая	P150-P180

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

Шлифовальные материалы из эластичного нетканого абразивного полотна Scotch-Brite™ представляют собой удобное средство для очистки 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.



Благодаря своей гибкости и трехмерному строению, они не изменяют геометрию даже сложных и фигурных деталей.

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

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

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			
	A VFN	A VFN	S UFN	F SFN
152 x 224	07496	07447	07448	7498



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		
	A VFN	S UFN	S XFN
Scotch-Brite™ Pre-Cut			
150 x 115	07903	07904	07905
Scotch-Brite™ Multi-Flex			
100 x 200	07521	07522	07906



Scotch-Brite™ CF-RL и PS-RL

Шлифовальные рулоны для подготовки поверхности под покрытие грунтом и межлаковой шлифовки, удаления поднятого грунтом или лаком ворса. Позволяют обрабатывать рельефные поверхности и детали сложной формы. Легко разделяются на куски необходимого размера.

Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия	
	A VFN	S UFN
Scotch-Brite™ CF-RL		
300мм x 10м	58354	58356
100мм x 10м	07612	07611
Scotch-Brite™ PS-RL		
115мм x 10м	62139	62140



При ручной обработке плоских поверхностей большой площади для большего удобства и ускорения процесса обработки листы и рулоны Scotch-Brite™ могут использоваться со шлифком 3M™ Twist-Lok™ 961. Также могут использоваться с применением орбитальных или плоскошлифовальных машинок.

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™ Hookit™ 255P

Универсальные шлифовальные листы и рулоны 255P и 255P с креплением Hookit™ на плотной бумажной основе (С-плотность) 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.

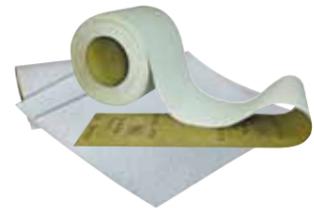
Форма исполнения	Размер	Минерал	Зерниность и номер изделия									
			P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400
255P												
Листы	230 мм x 280 мм	AlOx	05281	05280	05279	05278	05277	05276	05275	05188	05187	05731
Рулоны	115 мм x 50 м	AlOx			63127		63129					
255P с креплением Hookit™					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



3M™ Hookit™ 245

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 (D-плотность) отличается высокой износостойкостью.

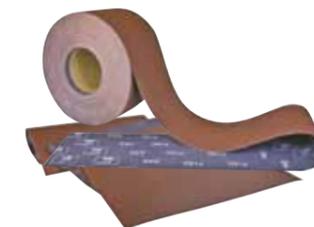
Форма исполнения	Размер	Минерал	Зерниность и номер изделия			
			P40	P60	P80	
Полоски	70 мм x 425 мм	AlOx	03418		03417	03416
Рулоны	115 мм x 25 м	AlOx	61083			61081



3M™ 618

Шлифовальные листы и рулоны 618 на эластичной бумажной основе (А-плотность) 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	Зерниность и номер изделия									
			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	
Рулоны	115 мм x 50 м	SiC			04612	04672	04660	04645	04597	04655	04598	



3M™ 314D

Универсальные шлифовальные листы 314D на гибкой тканевой основе (J-плотность) 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	Зерниность и номер изделия					
			P80	P120	P150	P180	P240	P320
Рулоны	115мм x 50м	AlOx	62912	62914	62915	62916	x	x

3M™ Wetordry™ 734

Шлифовальные листы Wetordry™ 734 на водостойкой бумажной основе (A/C-плотность) 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	Зерниность и номер изделия									
		P120	P180	P240	P320	P400	P600	P800	P1000	P1200	
230 x 280	SiC	02020	02018	02014	02012	02010	02008	02007	02006	02005	

3M™ Wetordry™ 401Q

Шлифовальные листы Wetordry™ 401Q на водостойкой основе (А-плотность) 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	Зерниность и номер изделия	
		P1500	P2000
230 x 280	SiC	2032	2020
140 x 230	SiC	09545	09546

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
05519	Резиновый шлифок	70 x 125

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

Шлифовальная бумага 415U и 415N в мини-рулонах (А-плотность) 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	Зерниность
16287	63 мм x 1,38 м	SiC	P100
16285	63 мм x 2,03 м	SiC	P150
16284	63 мм x 2,16 м	SiC	P180
16283	63 мм x 2,41 м	SiC	P220
16282	63 мм x 2,54 м	SiC	P240
16281	63 мм x 2,92 м	SiC	P280

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
45203	Шлифок для мини-рулонов 415U и 415N



При использовании шлифовальных кругов и листов 3M™ со шлифовальными машинами 3M™ значительно повышается эффективность абразивной обработки натурального дерева, шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей, обработки синтетических материалов. Встроенная система отвода пыли позволяет повысить качество обработки поверхности и увеличить срок службы шлифовальных материалов.



Система крепления 3M™ Hookit™

Система крепления Hookit™ — двусторонний механизм крепления абразива (петельная часть) и оправки Hookit™ (ответная крючковая часть).

Такой механизм крепления позволяет:

- Максимально упростить установку и замену шлифовальных расходных материалов
- Сократить возможность образования складок и сдвигов на абразивной поверхности
- Многократно использовать абразивный материал вплоть до его полного износа



3M™ Hookit™ 255P

Круги 255P с креплением Hookit™ на бумажной основе (С-плотность) 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	Зерниность и номер изделия															
		P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400	P500	P600	P800	P1000	P1200	
125	Без/отв.			60291	60292			60295		60297	60298	60299					
125	5	63568	63571	63573	60251	60252		60254		60256	60257	60000					
125	8	63569	63570	63572		63110		63575									
150	Без/отв.			63356		63358			63361	63362	63364						
150	6	63329	63330	63331	63332	63333	63334	63335	63336	63337	63339	63340	63341				
150	8+1	63342		63344	63345	63346	63347	63348	63349	63350	63352	63353					
150	15	62934		62936		62938	62939		62941	62942	62944	62945		64885	64884	64883	



3M™ Hookit™ 245

Шлифовальные круги 245 с креплением Hookit™ на основе из плотной бумаги (D-плотность) 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	Зерниность и номер изделия					
			P40	P60	P80	P100	P120	P150
125	Без отв.	AlOx	60222	60223	60224	60226		
125	5	AlOx	00545	00544	00543	00541		
150	Без отв.	AlOx	01649	01648	01647	01646	01645	01014
150	6	AlOx	01691	01690	01689	01688	01687	
150	8+1	AlOx	00317	00316	00315	00314	00313	



3M™ Hookit™ 338U

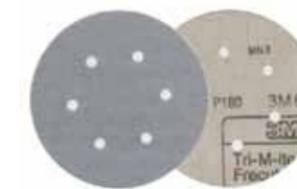
Круги 338U на бумажной основе с оксидом алюминия предназначены для промежуточной и чистовой обработки поверхностей из натурального дерева, ДСП и МДФ, шлифовки лаков и грунтов. Они имеют специальное пылеотталкивающее покрытие Fre-Cut™, предотвращающее засаливание абразива и продлевающее его срок службы.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Зерниность и номер изделия														
		P80	P100	P120	P150	P180	P220	P240	P280	P320	P400	P500	P800	P1000	P1200	
76	3	62971		62973		62975		62977		62979	62981					
125	Без/отв.		62687	62688												
125	5	62698		62700	62701	62702		62704		62706	62708	62709				
150	6	62112	62113	62114	62115	62116	62117	62118	62119	62120	62122					
150	8+1	62124		62126	62127	62128	62129	62130	62131	62132	62134					
150	15													64882	64881	64880

3M™ Hookit™ 618

Шлифовальные круги 618 с креплением Hookit™ на эластичной бумажной основе (А-плотность) 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	Зерниность и номер изделия		
			P180	P240	P320
150	6	SiC	00188	00186	00184



3M™ Hookit™ 266L

Круги 266L с креплением Hookit™ предназначены для обработки искусственного камня, пластиков, акрилового стекла и лакокрасочных покрытий. Исключительно тонкая обработка поверхности обуславливается тщательным отбором зерен абразивного минерала в электростатическом поле и особой технологией, обеспечивающей их одинаковую ориентацию относительно основы.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зерниность и номер изделия				
			100 мкм	60 мкм	30 мкм	15 мкм	9 мкм
150	6	AlOx	00138	00136	00133	00131	00130
150	8+1	AlOx	00147	00145	00142	00140	00139



3M™ Hookit™ 260L

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

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зерниность и номер изделия				
			P600	P800	P1000	P1200	P1500
150	6+1	AlOx	50242	50241	50240	50239	50238
150	8+1	AlOx	62015	62014	62013	62012	62011



3M™ Hookit™ 334U

Круги 334U на бумажной основе с оксидом алюминия предназначены для промежуточной и финишной обработки МДФ, натурального дерева, грунтов, пластиков. Расположенные по спирали 177 мелких отверстий обеспечивают эффективное удаление продуктов шлифовки, оставляя рабочую зону чистой. Специальное пылеотталкивающее покрытие предотвращает засаливание абразива и продлевает срок его службы.

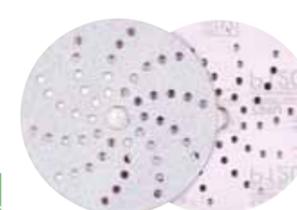
Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зерниность и номер изделия		
			P220	P240	P320
150	Клин сэндинг	AlOx	63503	63504	63506

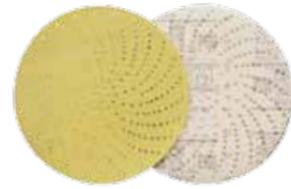


3M™ Hookit™ 734U

Круги 734U на бумажной основе с минералом 3M™ Cubitron™ отличаются высокой производительностью и износостойкостью. Они используются для обработки МДФ, натурального дерева, грунтов, пластиков. 51 отверстие для пылеотвода обеспечивают быстрое удаление продуктов шлифовки с обрабатываемой поверхности. Специальное пылеотталкивающее покрытие предотвращает засаливание абразива и продлевает срок его службы.

Размер, мм	Кол-во отверстий	Минерал	Зерниность и номер изделия		
			P80	P120	P180
150	Клин сэндинг	Cubitron	63499	63500	63502





3M™ Hookit™ 236U

Шлифовальные круги 236U с креплением Hookit™ на бумажной основе (С-плотность) 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, 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			
			P150	P180	P240	P400
152	Клин сэндлинг	AlOx	20752	20753	20755	20757



3M™ Hookit™ 360L

Круги 360L с креплением Hookit™ на пленочной основе с улучшенной системой пылеудаления Клин сэндлинг («чистая шлифовка»), предназначены для промежуточной и финишной обработки, грунтов и лакокрасочных покрытий, твердых материалов и пластиков. Уникальная система распределения отверстий для отвода пыли 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				
			P320	P400	P500	P600	P1000
152	Клин сэндлинг	AlOx	20801	20802	20803	20804	20806



Мягкие проставки 3M™ Hookit™

Универсальная проставка 3M™ Hookit™ позволяет работать абразивными кругами с любой конфигурацией отверстий для пылеотвода. Предназначены для идеальной подготовки поверхности и обработки сложных контуров.

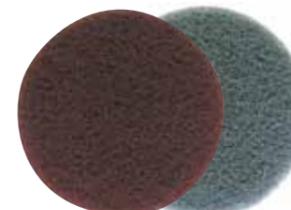
Номер изделия	Размер	Кол-во отверстий
50396	Ø 150 мм, толщина 10 мм	15
50397	Ø 150 мм, толщина 5 мм	15



3M™ SoftBack

Очень гибкие шлифовальные круги SoftBack с креплением Hookit™ на полиуретановой основе предназначены для окончательной обработки 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	
			Тонкая	Супертонкая
150	6	AlOx	60182	60185



Scotch-Brite™ Clean & Finish

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	
		A VFN	S MED
150	Без отв.	07614	07613



Ручные держатели 3M™ Hookit™

Абразивные круги могут использоваться для обработки вручную со специальными держателями для большего удобства.

Номер изделия	Кол-во отверстий	Размер, мм	Крепление
05791	Без отв.	150 x 6	-

Пневматические орбитальные 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.



Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия			Частота вращения, Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка Hookit™ *
	8мм	5мм	2,5мм							
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с внешней системой пылеотвода										
127		20318	20321	12 000	209	481	0,87	211	83	20353
152	63373	20461	20463	12 000	209	481	0,91	211	83	20465
76		20315		12 000	209	481	0,57	210	79	20350
Орбитальные шлифовальные машинки 3M™ с встроенной системой пылеотвода**										
127		20319	20322	12 000	209	481	0,89	219	83	20353
152	63372	20462	20464	12 000	209	481	0,94	232	83	20465
76			20316	12 000	209	481	0,59	218	79	20350

* Специальная оправка позволяет работать абразивными кругами с любой конфигурацией отверстий для пылеотвода.
 ** В комплект входит один мешок 3M™ 20452 для сбора пыли и адаптер 3M™ 20453 для мешка.

Электрические орбитальные шлифовальные машинки 3M™

Эффективная работа абразивных кругов со шлифовальными машинами 3M™ за счет оптимальной мощности инструмента 450Ватт и усовершенствованной системы отвода пыли из рабочей зоны - одно из преимуществ шлифовальных машин компании 3M. Эргономичный дизайн, сниженный уровень вибрации, возможность выбора наиболее удобной системы пылеотвода машины, а также наличие электронного регулятора скорости от 5000 до 10000 об/мин для выбора необходимого режима обработки обеспечивают удобное использование инструмента.



Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия		Об/мин	Электронный регулятор скорости	Мощность, Ватт	Вес, кг	Сменная оправка Hookit™ *
	5 мм	3 мм					
150	64380	64384	5 000 - 10 000	есть	450	2,1	64412

В комплект входит один мешок 3M™ 20452 для сбора пыли и адаптер 3M™ 20453 для мешка.
 * Специальная оправка позволяет работать абразивными кругами с любой конфигурацией отверстий для пылеотвода.

Сменные оправки 3M™ Hookit™

Номер изделия	Кол-во отверстий	Размер оправки, мм	Крепление
20350	3	75 x 9,5	1/4"
20353	44	125 x 9,5	5/16"
20465	Универс.	150 x 9,5	5/16"
64412	Универс.	150 x 10	M8
13625	Без отв.	125 x 9,5	5/16"
77855	Без отв.	125 x 17	5/16"
85096	Без отв.	125 x 17	5/8"-11
05876	6	150 x 19	5/16"





3M™ Hookit™ 245

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	
			P40	P60
76 x 102	4	AlOx	62996	62997

3M™ Hookit™ 338U

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					
		P80	P120	P180	P240	P320	P400
76 x 102	4	62983	62985	62987	62989	62991	62993

Шлифовальные машинки 3M™ с прямоугольной оправкой

Размер оправки 76 x 102 мм – 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™
	3 мм							
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	0,87	211	83	20242

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

Основные рекомендации при использовании пневматического инструмента:

- При работе с инструментом всегда используйте чистый и сухой воздух со специальной смазкой для поддержания оптимального давления в системе 6,2 атм при работе инструмента на максимальной скорости.

Внимание: никогда не превышайте давление 6,2 атм. Инструмент может работать с меньшим давлением, но производительность инструмента снижается.

- Рекомендуемый минимальный диаметр шланга подачи воздуха – 10 мм.
- Рекомендуемая максимальная длина шланга подачи воздуха – 8 м.
- При частом использовании инструмента смазывайте пневмолинию ежедневно или при снижении мощности машины. Компания 3M рекомендует 2–3 капли масла 3M™ 20451.



Промышленные пылесосы 3M™

Промышленный пылесос 3M™ разработан для профессионального использования и предназначен как для уборки помещения, так и для работы с орбитальными шлифовальными машинами 3M™.

- Удобство использования за счет компактных размеров и наличия колес
- Высокая степень фильтрации (99,99%)
- Автоматическая электромагнитная система самоочистки кассетных фильтров
- Возможность работы как с бумажными, так и с полиэтиленовыми мешками для сбора пыли
- Антистатичные корпус и шланг
- Наличие индикатора заполнения/загрязнения фильтров (световой/звуковой)
- Автоматическая система включения/отключения пылесоса при работе с инструментом
- Возможность использования двух орбитальных шлифовальных машин параллельно с помощью специального адаптера
- Пригоден для удаления сухой негорючей пыли и негорючих жидкостей.

Объем и номер изделия		Класс	Номинальная мощность	Максимальная мощность	Уровень шума
25 л	50 л				
64400	64408	M	1200 Ватт	1400 Ватт	69,5 дБ

В комплект входит шланг 4м x 35мм, 2 полимерных мусорных мешка и 2 кассетных фильтра.

Аксессуары для шлифовальных машин

Номер изделия	Наименование
20452	Фильтр-мешок для сбора пыли
20453	Адаптер для фильтр-мешка
20339	Адаптер для пылеотводного шланга
20451	Масло для пневматических машин, 188мл





Круги Scotch-Brite™ Bristle представляют собой тонкие диски из полимерного материала с гибкими щетинками по окружности. Зерна абразивного материала 3M™ Cubitron™ равномерно распределены по всему объему полимера. 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 типа С 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. Щетки типа А с прямыми щетинками более агрессивны, используются для искусственного старения массива и шпона. 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
		P80	P120	P220	P400	
Круг, тип С	51 x 9	30118	30120	30121	30122	20 000-25 000
Круг, тип С	76 x 9	30126	30127	30128	30129	8 000-15 000

Scotch-Brite™ Bristle BB-ZB для стационарного оборудования



Форма исполнения	Размер, мм	Зернистость, цвет и номер продукта						Рекомендуемая частота вращения, об/мин
		P36	P50	P80	P120	P220	P400	
Круг, тип С	150 x 51			33055	33056	33057	33058	4 000 - 6 000
Щетка, тип С*	150 x 51			60195	60196	60197	60198	4 000 - 6 000
Круг, тип А	150	27621	27622	27623				4 000 - 6 000
Щетка, тип А*	150 x 13 x 25	27603	27605	27606				4 000 - 6 000

* 8 кругов с фланцами.

Принадлежности



Номер изделия	Наименование	Размер, мм
15012	Шпindel для кругов Ø 51 и 76 мм	9 x 45 x 6
27628	Фланцы для кругов Ø 150 мм	51 x 25

Прямые шлифовальные машинки 3M™

Высокая мощность оптимизирует работу шлифовальных кругов и щеток компании 3M.



Об/мин и номер модели				Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Диаметр цапги, 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

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
WW-WL	5G MED	203 x 51 x 32

Круги WW-WL с внешним диаметром 203мм и посадочным диаметром 32мм могут быть изготовлены любой ширины.

Scotch-Brite™ CF-FB

Лепестковые щетки Scotch-Brite™ CF-FB из трехмерного абразивного материала Clean & Finish используют на станках проходного типа для удаления поднятого ворса на массиве МДФ и загрязненных деталях. Благодаря своей эластичности, они не изменяют геометрию поверхности.



Плотность	Зернистость	Размер, мм
5-9	A MED, A FIN, A VFN, S SFN	200 x 50* x 75

* Щетки CF-FB с внешним диаметром 200мм и посадочным диаметром 75мм могут быть изготовлены любой ширины. Разные комбинации зернистости, плотности и абразивного минерала формируют широчайший ассортимент щеток для любых применений.

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				
	8A MED	6S FIN	5A MED	2S CRS	2S MED
150 x 25 x 25	18760	18772	05338	18756	18757
200 x 50 x 75	18765	18770	05337	18758	18759

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		
	9S FIN	8S MED	7S FIN
150 x 25 x 25	18762	18761	18768
200 x 50 x 75		18766	18771

**3M™ 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
	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P320	P400	до 1380	
AlOx											

3M™ 341D

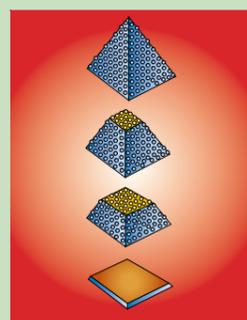
Шлифовальные ленты 341D на плотной тканевой основе – улучшенный абразивный материал для шлифовки любых пород дерева. Шлифовальные ленты 341D используются с любым ленточно-шлифовальным оборудованием, в том числе и ручным. Они также применяются и для обработки паркетных полов.

Минерал	Зернистость										Ширина, мм	
	P24	P40	P60	P80	P100	P120	P150	P180	P220	P320		P400
AlOx												

3M™ 307D

Шлифовальные ленты 307D на основе из 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
	P80	P100	P150	P240	P280	P320	P400	P500	P600	до 300	
AlOx											



Структурированные шлифовальные материалы Trizact™ созданы по технологии микрорепликации, с помощью которой на основу наносятся прецизионные пирамидальные структуры, содержащие множество слоев тщательно отобранных абразивных частиц. По мере износа пирамидок обнажается новый слой абразива со свежими режущими кромками.

- Значительно сокращается количество шагов обработки и, соответственно, количество абразивов различных зернистостей, необходимых для достижения результата
- Стойкость материалов Trizact™ в несколько раз превышает стойкость обычных абразивных материалов
- Абразивы Trizact™ обеспечивают постоянное качество обработки на протяжении всего срока службы
- Скорость обработки увеличивается, так как материал не засаливается, и обработка постоянно ведется свежим зерном

3M™ Trizact™ 237AA

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

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

3M™ Trizact™ 307EA

Шлифовальные ленты Trizact™ 307EA на основе из мягкой целлюлозной ткани используются 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 контролируемую обработку с постоянным гарантируемым результатом вплоть до полного износа ленты.

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

**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 небольшим количеством воды.

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

**Полировальная паста 3M™ 60150**

Полировальная паста 60150 используется с жестким фетровым полировальным кругом 3M™ 09358 для восстановления прозрачности, удаления небольших дефектов и кислотных пятен на стекле.

Код продукта	Минерал	Цвет	Объем
60150	CeOx	Белый	1 л

**Алмазные притиры 3M™ 6200J**

Алмазные притиры 6200J применяются для обработки 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				
	N250	N125	N74	N40	N20
90 x 55 x 25	6200N250	6200N125	6200N74	6200N40	6200N20

**Шлифовальные ленты 3M™ Flexible Diamond**

Алмазные шлифовальные ленты 3M™ Flexible Diamond - высокоэффективный инструмент для обработки кромки силикатного стекла. Они позволяют быстро и точно убрать дефекты резки стекла, получить заданную фаску, скруглить углы, не требуя от оператора больших физических усилий, обеспечивая идеально ровную кромку, пригодную для последующей полировки, за рекордно короткое время.

Номер изделия	Описание	* Размер, мм	* Зернистость и цвет
62586	Лента 6460J	30 x 533	N250
62401	Лента 6465J	30 x 533	N74

* Возможна поставка лент других размеров и зернистостей.

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

Структурированные шлифовальные ленты 272LA и 572LA, созданные по технологии микрорепликации, позволяют получить полуматовую, полупрозрачную или прозрачную кромку за короткое время и с использованием меньшего количества шагов. Ленты 272LA и 572LA отличаются высокой стойкостью и стабильным качеством.

Продукт	Операция	Результат
Trizact™ 272LA A35 (зеленый)	первый шаг полировки отшлифованной кромки	полуматовая кромка
Trizact™ 272LA A10 (голубой)	второй шаг полировки отшлифованной кромки	полупрозрачная кромка
Trizact™ 272LA A5 (оранжевый)	третий шаг полировки отшлифованной кромки	прозрачная, полированная кромка
Trizact™ 572LA полировальный (белый)	дополнительная финишная доводка кромки (если требуется)	прозрачная кромка, «превосходная» полировка

* - 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.



Пасты полировальные 3M™ Finesse-it™

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™ 81820

Полировальная паста Finesse-it™ 81820 позволяет получить глянец на искусственном камне, прозрачных лаках, лакокрасочных покрытиях, большинстве полимерных материалов.

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.



Полировальные пасты 3M™ Finesse-it™ поставляются в бутылках по 1 галлону (3,785л). Для большего удобства используйте бутылку для полировальной пасты 3M 37720 емкостью 350мл.

Круги полировальные 3M™ Finesse-it™

Номер изделия	Тип круга	Цвет круга	Размер, мм	Номер соответствующей оправки 3M™ Hookit™ (крепление)
09357	Фетровый, жесткий	Белый, красный логотип	76	14736 (Roloc™)
09358	Фетровый, жесткий		127	09552 (M14)
01927	Шерстяной, ворс 17,5 мм	Белый	133	09552 (M14)
85083	Шерстяной, ворс 23,8 мм	Белый	133	09552 (M14)
85099	Шерстяной, ворс 17,5 мм	Белый	75	14736 (Roloc™)
09390	Фетровый, мягкий	Белый, чёрный логотип	76	14736 (Roloc™)
09391	Фетровый, мягкий		127	09552 (M14)
60107	Рельефный поролоновый	Оранжевый	133	09552 (M14)
60108	Рельефный поролоновый	Оранжевый	80	02700 (5/16→)
05727	Рельефный поролоновый, мягкий	Темно-серый	133	09552 (M14)
05726	Рельефный поролоновый, мягкий	Темно-серый	76	02700 (5/16→)

Орбитальная полировальная машинка 3M™

Легкая и эргономичная пневматическая орбитальная полировальная машинка 3M™ позволит удобнее и более производительно 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

* Входит в комплект поставки



Электрическая полировальная машинка 3M™

Снижение нагрузки на оператора при работе с инструментом за счет эргономичных размеров, небольшого веса, специальной боковой рукоятки и сниженного уровня вибрации. Сокращение времени на замену оправки за счет наличия кнопки блокировки шпинделя. Возможность выбора необходимого режима обработки за счет наличия электронного регулятора скорости от 750 до 1 850 об/мин.

Номер изделия	Частота вращения, об/мин	Регулятор скорости	Мощность, Ватт	Крепление	Размер оправки инструмента	Вес, кг	Макс. Диаметр полировальных кругов, мм
64392	700 - 1 850	есть	1100	M14	125 мм	1,9	203



Обработка искусственного камня начинается с подготовки поверхности микроабразивными кругами на пленочной основе 3M™ Hookit™ 266L. 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 Hookit™ 266L. Для получения матовой или полуглянцевой поверхности после обработки микроабразивными кругами используется объемный абразивный материал Scotch Brite™ 07447 (бордовый) или 07448 (серый) соответственно. На плоских участках для снижения времени обработки листы и круги Scotch-Brite™ используются с орбитальной шлифмашинкой (сетчатая поверхность легко крепится к оправке Hookit™). Для достижения высокого глянца используется полировальная паста 3M™ Finesse-it™.



Пошаговая технология обработки искусственного камня

Размер, мм	Поверхность		
	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
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™ Hookit™ 266L

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				
			100 мкм	60 мкм	30 мкм	15 мкм	9 мкм
150	6	AlOx	00138	00136	00133	00131	00130



Листы и круги Scotch-Brite™ Clean & Finish

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 исполнения	Размер, мм	Зернистость, цвет и номер изделия	
		A VFN	S UFN
Листы	152 x 224	07447	07448
Круги	150	07614	07613



Полировальные круги 3M™

Номер продукта	Тип круга	Цвет	Размер, мм	Номер соответствующей оправки 3M™ Hookit™ (Крепление)
09391	Фетровый, мягкий	Белый, черный логотип	127	09552 (M14)
09358	Фетровый, жесткий	Белый, красный логотип	127	09552 (M14)

Полировальные пасты 3M™

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

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

Для удаления продуктов шлифовки и остатков полировальной пасты используйте разноцветные пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 2011 или 2012.

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, контролируруемую 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	
		9 мкм	7 мкм
AlOx	32	13444	93924



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	
		A7	A5
SiC	32	56285	56251



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

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



Пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™

Высокоэффективные пылеудаляющие салфетки Scotch-Brite™ 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.

Размер, мм	Цвет и номер изделия				Кол-во циклов стирки при t 95°C
	2011	2011Y	2012R	2012G	
32 x 36	2011				300
33 x 36	2011B	2011Y		2011G	300
36 x 36	2012B	2012Y	2012R	2012G	200



Противоаэрозольные респираторы 3M™. Серия 8100

Эффективная фильтрация и легкость дыхания. Чашеобразная форма.

Номер изделия	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья
8101	FFP1	4	Без клапана	Белый
8102	FFP2	12	Без клапана	Белый
8112	FFP1	4	С клапаном	Белый
8122	FFP2	12	С клапаном	Белый

Противоаэрозольные респираторы 3M™. Серия 9300

Уникальная 3-х панельная конструкция обеспечивает повышенный комфорт и легкость речевого общения. Подходит для всех типов лиц. Плотность прилегания сохраняется при мимических движениях лица. Респиратор удобно складывать и хранить в кармане. Каждый респиратор серии 9300 имеет гигиеническую индивидуальную упаковку.

Номер изделия	Маркировка степени защиты	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья
9310	FFP1	4	Без клапана	Желтый
9312	FFP1	4	С клапаном	Желтый
9322	FFP2	12	С клапаном	Синий
9332	FFP3	50	С клапаном	Красный

Полумаски 3M™. Серия 7500

Уникальный параболический клапан выдоха 3M Cool Flow. Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована. Лицевая часть из силикона – поддерживает температуру лица. Система крепления Drop-down позволяет легко снять полумаску, не снимая другие средства индивидуальной защиты, включая каску.

Номер изделия	Описание	Размер
7501	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый
7502		M - средний
7503		L - большой

Полумаски 3M™. Серия 6000

Легкая полумаска. Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована.

Номер изделия	Описание	Размер
6100	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый
6200		M - средний
6300		L - большой

Полнолицевые маски 3M™. Серия 6000

Облегченная, масса 400 г. Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера. Ударопрочная, стойкая к царапинам поликарбонатная линза. 4 ремня оголовья обеспечивают плотное прилегание. Конструкция в 2 фильтрами оптимально сбалансирована. Параболический клапан выдоха закрыт крышкой от краски, пыли. Байонетное крепление фильтров.

Номер изделия	Описание	Размер
6700	Полнолицевая маска с изолирующей лицевой частью	S - малый
6800		M - средний
6900		L - большой

Противошумные вкладыши 3M™

Одноразовые противошумные вкладыши выполнены из полиуретана или из вспененных материалов. Вставляются в слуховой канал после предварительного скручивания между пальцами.

Номер изделия	Акустическая эффективность, дБ	Одноразовые/многократные	Наличие шнура, душки
1100	37	одноразовые	Без шнура
1110	37	одноразовые	Со шнуром

Противошумные наушники 3M™

Эффективные наушники с узким профилем и удобным большим пространством для ушной раковины. Линия прилегания с гелевой прослойкой для плотного прилегания, в то же время – без избыточного давления на голову. Оголовье из напряженной стали обеспечивает плотное прилегание к голове при любых колебаниях температуры.

Для того, чтобы слышать речь в условиях повышенного шума наушники Optime PTL - Push to Listen оснащены кнопкой, при нажатии которой на 30 сек. открывается звуковой канал, по уровню шума безопасный для органа слуха.

Название модели	Номер изделия	Акустическая эффективность, дБ	Дополнительные характеристики
Optime I, стандартное оголовье	H510A-401-GU	27	
OPTIME PTL, стандартное оголовье	MT155H530A	31	Оснащены кнопкой, которая на 30 сек. открывает звуковой канал, по уровню шума безопасный для органа слуха

Защитные очки 3M™

Номер изделия	Описание серии	Покрытие
2720	Открытые защитные очки. Компактные, легкие, стильные. Регулируемый угол наклона линз. Гибкие концы дужек. Материал линзы поликарбонат.	От царапин, противотуманное
2800	Открытые защитные очки. Можно одевать поверх корректирующих очков. Материал линзы поликарбонат. Регулируемые дужки (4 положения) и угол наклона линзы.	От царапин
2890	Закрытые защитные очки. Плоский компактный стильный дизайн. Отличная совместимость с полумасками 3M™. Материал линзы поликарбонат. Применяются при высокой запыленности.	От царапин, противотуманное

Защитные перчатки 3M™

Трикотажные защитные перчатки 3M™, изготовленные из эластичного нейлонового волокна, отлично облегают руку и позволяют работать с мелкими деталями. Плотные манжеты фиксируют перчатки на запястье и не дают сползать во время работы. Полиуретановое покрытие на ладони защищает руки от механических воздействий. Отсутствие пропитки на тыльной стороне перчатки обеспечивает вентиляцию и не дает рукам потеть.

Номер изделия	Размер	Цвет нити в манжете
63512	10 (большие)	Желтый
63513	11 (очень большие)	Белый

Подробная информация о полном ассортименте средств индивидуальной защиты 3M™ и соответствующих расходных материалов представлена в специализированном каталоге «3M Материалы и средства для обеспечения безопасности труда».





**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., 50 а
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 2011. Все права защищены.