



Профессиональные
решения,
непревзойденный
результат



Станьте экспертом на каждом этапе ремонта вместе с компанией 3M

3M

Содержание

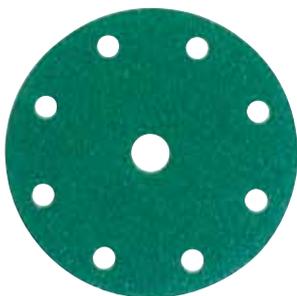
Абразивные материалы	2
Шлифовальные и отрезные машины	14
Шпатлевка	16
Система полировки	18
Набор для удаления точечных дефектов 3M™ Perfect-it™ Denibbinng	24
Система маскирования	26
Клеи	31
Вклейка стекол	35
Покрытия	38
Герметики	41
Инструменты	44
Профессиональная автохимия	52
Система нанесения грунта 3M™ Accurspray™	46
Система приготовления красок 3M™ PPS™	47
Профессиональная автохимия	52
Средства безопасности и охраны труда	57
Материалы для электромонтажа	65
Указатель номеров изделий	68

Абразивные материалы

Абразивные круги с креплением Hookit™

Абразивным материалам для сухой шлифовки компании 3М доверяют специалисты по ремонту автомобилей по всему миру. Абразивные круги 3М™ Hookit™ неизменно обеспечивают высококачественную обработку поверхностей.

Абразивные круги 3М™ Hookit™ серии 245 Зеленая, 9 отверстий

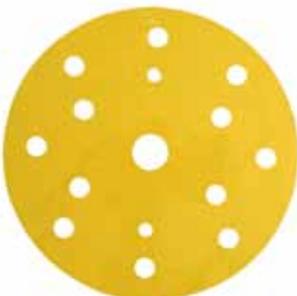


№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00317	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801A, LD801A	P40	50	5
00316	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801A, LD801A	P60	50	5
00315	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801A, LD801A	P80	50	5
00313	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801A	P120	50	5

Абразивные круги 3М™ Hookit™ серии 245 Зеленая, 7 отверстий

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
80350	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601A, LD601A	P40	50	5
80351	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601A, LD601A	P60	50	5
80352	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601A, LD601A	P80	50	5
80354	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601A, LD601A	P120	50	5

Абразивные круги 3М™ Hookit™ серии 255P+ Золотая, 15 отверстий



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50443	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P80	100	5
50445	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P120	100	5
50447	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P180	100	5
50448	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P220	100	5
50449	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P240	100	5
50450	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P280	100	5
50451	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P320	100	5
50452	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P360	100	5
50453	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P400	100	5
50454	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P500	100	5
50455	Абразивный круг		∅ 150 мм, 861A, LD861A	P600	100	5

Абразивные круги 3M™ Hookit™ с мультипылеотводом серий 334U и 734U

№ изделия	Наименование	Цвет	Серия	Размер	Градация	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
50524	Абразивный круг		734U	∅ 150 мм, LD051A	P80	100	5
50525	Абразивный круг		734U	∅ 150 мм, LD051A	P120	100	5
50527	Абразивный круг		734U	∅ 150 мм, LD051A	P180	100	5
50528	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P220	100	5
50530	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P280	100	5
50531	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P320	100	5
50532	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P360	100	5
50533	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P400	100	5
50534	Абразивный круг		334U	∅ 150 мм, LD177A	P500	100	5



Оправки для абразивных кругов с креплением 3M™ Hookit™

Универсальные оправки подходят для крепления абразивных кругов, имеющих 9 и 15 отверстий.

Они изготовлены из высокоплотного пенопласта с плоским жестким сердечником и мягкой кромкой и отличаются исключительной пластичностью.

Благодаря конфигурации сердечника и «непосредственному» уплотнению каналов обеспечиваются оптимальные условия пылеотвода и длительность использования абразива.

Оправки разделены на цветовые категории для упрощения выбора: серые для стандартного применения, а черные, более мягкие – для тонкой обработки.

Оправки для абразивных кругов 3M™ Hookit™, 15 отверстий

№ изделия	Наименование	Цвет	Тип крепления	Размер	Жесткость	Штук в упаковке
50391	Оправка		5/16 (Rupes)	∅ 150 мм	Мягкая	5
50392	Оправка		5/16 (Rupes)	∅ 150 мм	Жесткая	5
50393	Оправка		M8 (Festo)	∅ 150 мм	Мягкая	5
50394	Оправка		M8 (Festo)	∅ 150 мм	Жесткая	5



Мягкие подложки для абразивных кругов 3M™ Hookit™, 15 отверстий

Предназначены для идеальной подготовки поверхности и обработки сложных контуров.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50396	Мягкая подложка	∅ 150 мм, толщина 10 мм	10
50397	Мягкая подложка	∅ 150 мм, толщина 5 мм	10



Оправки 3M™ Hookit™ с мультипылеотводом для кругов серий 334U и 734U

№ изделия	Наименование	Цвет	Тип крепления	Размер	Штук в коробке	Штук в упаковке
50540	Жесткая		5/16 (Rupes)	150 мм	1	5
50541	Мягкая		5/16 (Rupes)	150 мм	1	5
50542	Жесткая		M8 (Festo)	150 мм	1	5
50543	Мягкая		M8 (Festo)	150 мм	1	5



Мягкие подложки для абразивных кругов 3M™ Hookit™ с мультипылеотводом серий 334U и 734U



Предназначены для идеальной подготовки поверхности и обработки сложных контуров.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
50544	Мягкая подложка	Ø150, толщина 10 мм	5	10
50545	Мягкая подложка	Ø150, толщина 5 мм	5	10

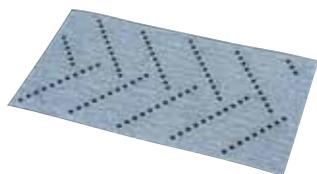
Абразивные полоски с креплением Hookit™ Purple+ с мультипылеотводом



Пурпурные абразивные полоски с креплением Hookit™ – новое поколение абразивных материалов, призванных вывести эффективность шлифовальных операций на новый уровень. Пурпурный цвет – символ инновационности, высочайшего качества и производительности продукции компании 3M.

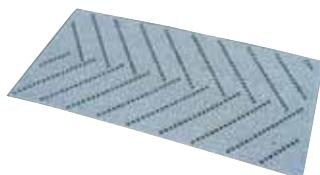
- Высокая режущая способность и длительный срок службы абразива;
 - Отличное пылеудаление, благодаря отверстиям V-образной формы;
 - Новая линейка шлифков;
 - Технология «отрывных» полосок – полоска 70 мм x 396 мм легко разрывается на две полоски 70 мм x 198 мм, что как минимум на 25% сокращает количество складских запасов.

Абразивные полоски 3M™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
30649	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P80	50	6
30647	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P120	50	6
30645	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P180	50	6
30643	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P240	50	6
30641	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P320	50	6
30640	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P400	50	6
30639	Абразивная полоска		70 мм x 127 мм	P500	50	6

Абразивные полоски 3M™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
30636	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P80	50	6
30634	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P120	50	6
30632	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P180	50	6
30630	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P240	50	6
30628	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P320	50	6
30627	Абразивная полоска		115 мм x 225 мм	P400	50	6

Абразивные полоски 3M™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
30623	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P80	50	6
30621	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P120	50	6
30619	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P180	50	6
30617	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P240	50	6
30615	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P320	50	6
30614	Абразивная полоска		70 мм x 396 мм	P400	50	6

Шлифки для абразивных полосок с мультипылеотводом 3M™ Hookit™ Purple+

Принципиально новая линейка шлифков с мультипылеотводом и других аксессуаров для пурпурных абразивных полосок с креплением 3M™ Hookit™.

- Высокое качество изделия и эргономичный дизайн;
- Легкие и гибкие;
- Отличный пылеотвод;
- Полоски легко крепятся к шлифкам.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
05170	Малый шлифок	70 мм x 127 мм	1
05171	Средний шлифок	70 мм x 198 мм	1
05172	Длинный шлифок	70 мм x 396 мм	1
05173	Широкий шлифок	115 мм x 225 мм	1

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
05174	Шланг для шлифка с мультипылеотводом	6 м	1
05175	Мягк. подложка для шлифка с мультипылеотводом	70 мм x 198 мм	5
50729	Набор для рельефных поверхностей: шлифок + 2 насадки	70 мм x 198 мм	1



Шлифовка с водой

Водостойкая абразивная бумага 3M™ Wetordry серии 734

Водостойкая абразивная бумага серии 734 изготавливается с применением минералов карбида кремния с чрезвычайно высокой режущей способностью. Предназначена для шлифовки с водой вручную.

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
01989	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P60	25	10
01988	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P80	25	10
01986	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P120	25	10
01981	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P180	25	10
01979	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P240	25	10
01978	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P280	25	10
01977	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P320	25	10
01976	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P360	25	10
01975	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P400	25	10
01973	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P600	25	10
01972	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P800	25	10
01971	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P1000	25	10
01970	Абразивная бумага	230 мм x 280 мм	P1200	25	10



Резиновый шлифок 3M™

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

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05519	Резиновый шлифок	6	1
05520	Резиновый шлифок	10	1





Мягкий шлифок 3М™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05442	Мягкий шлифок	70 мм x 127 мм	5	1



Губка-шлифок для полировки 3М™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05530	Губка-шлифок	70 мм x 140 мм	1	50



Микротонкая абразивная бумага 3М™ серии 401Q

Сверхтонкая абразивная бумага 401Q зернистостью 1200 и 1500 предназначена для шлифовки с водой.

Разработана для зачистки неровностей и удаления дефектов окраски (подтеки, пыль, перепыл и т. д.) и подготовки к дальнейшей полировке.

Минералы нанесены на бумажную основу, пропитанную латексным покрытием, благодаря чему материал не разлагается под действием влаги и долго служит.

Используется при помощи шлифков 3М™ с добавлением воды. Отходы шлифовки удаляются резиновым ракелем 3М™ 05517.



№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09545	Микротонкий абразив в листах	138 мм x 230 мм	P1500	50	10
09546	Микротонкий абразив в листах	138 мм x 230 мм	P2000	50	10

Резиновый ракель 3М™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05517	Резиновый ракель	70 мм x 108 мм	50	1



Абразивный цветок 3М™ 9 мкм

Абразивные цветки зернистостью 9 мкм применяются для устранения мелких дефектов, например частиц пыли, на новых и перекрашенных лакокрасочных покрытиях.

Абразивные цветки имеют самоклеящуюся пленочную основу для работы с красными бочонками 3М™ Finesse-it™ 50199. Форма цветка предотвращает появление рисок при обработке контуров.



№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00127	Абразивный цветок	∅ 36 мм	9 мкм	100	10

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50199	Красный бочонок	10	20



Микротонкие абразивные круги

Микротонкие абразивные круги предназначены для сухой шлифовки с помощью шлифовальной машинки. Разработаны для удаления дефектов как с нового, так и со старого лакокрасочного покрытия (пыль, риски от моек и т. д).

Рекомендуется использовать с мягкими подложками, что обеспечит хорошее прилегание абразива к сложным контурам поверхности автомобиля.

Полировальные круги 3M™ серии 260L, 7 отверстий

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50242	Абразивный круг	Ø 150 мм, 601A	P600	50	5
50241	Абразивный круг	Ø 150 мм, 601A	P800	50	5
50240	Абразивный круг	Ø 150 мм, 601A	P1000	50	5
50239	Абразивный круг	Ø 150 мм, 601A	P1200	50	5
50238	Абразивный круг	Ø 150 мм, 601A	P1500	50	5



Полировальные круги 3M™ серии 260L, 9 отверстий

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
62015	Абразивный круг	Ø 150 мм, 801A	P600	50	5
62014	Абразивный круг	Ø 150 мм, 801A	P800	50	5
62013	Абразивный круг	Ø 150 мм, 801A	P1000	50	5
62012	Абразивный круг	Ø 150 мм, 801A	P1200	50	5
62011	Абразивный круг	Ø 150 мм, 801A	P1500	50	5



Полировальные круги 3M™ серии 260L, без отверстий

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00907	Абразивный круг	Ø 75	P1500	50	4



Абразивный полировальный круг 3M™ Trizact™ P1500

Разработан на основе очень успешной и инновационной технологии микрорепликации Trizact. Предназначен для устранения дефектов покраски на первом этапе. Эффективно удаляет пыль, перепыл, сухой опыл, шагрень, в том числе «барашковидные риски».

- Высокая эффективность и скорость обработки поверхности;
- Единая система удаления дефектов с помощью кругов Trizact позволяет обеспечить наилучшее качество обработки поверхности;
- Длительный срок службы.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05600	Полировальный круг	Ø 150		P1500	25	1



Круг 3M™ Hookit™ для матирования транспортировочного грунта

Новые абразивные круги были разработаны специально для решения проблемы матирования прочных современных транспортировочных грунтов на новых кузовных деталях, вышедших с конвейера таких авто производителей, как Volkswagen, Audi и Volvo. Это значительно экономит время и средства по сравнению с последовательным применением нескольких различных абразивных кругов.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50535	Круг для матирования	Ø 150		P320	25	4





Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™

№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50079	Абразивный полировальный круг	Ø 32 мм	P3000	100	10
50415	Абразивный полировальный круг	Ø 75 мм	P3000	15	4
50414	Абразивный полировальный круг	Ø 150 мм	P3000	15	4

Матирующие круги 3M™ Trizact™

Абразивные круги градации P1000 разработаны для матирования деталей перед нанесением лака или при подготовке к окраске переходом. Вспененная основа кругов позволяет равномерно матировать сложные поверхности. Применяются вручную или на шлифовальных машинках.



№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50341	Матирующий круг	Ø 150 мм	P1000	15	4
50413	Матирующий круг	Ø 75 мм	P1000	15	4

Ручной блок-держатель 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
01908	Ручной блок-держатель	Ø 76 мм	10

Мягкая подложка 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
05771	Мягкая подложка	Ø 76 мм	10

Мягкие подложки 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50396	Мягкая подложка	Ø 150, толщина 10 мм	15 отверстий	10	1
50397	Мягкая подложка	Ø 150, толщина 5 мм	15 отверстий	10	1

Абразивные материалы 3M™ Scotch-Brite™ для подготовки поверхности

Предназначены для очистки и матирования поверхности на различных стадиях ремонтного процесса. Предлагаются в различных модификациях и градациях.

Листы 3M™ Scotch-Brite™ в рулонах Pre-Cut

Листы в рулонах с перфорацией представлены в трех модификациях.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07903	Сверхтонкая (Very Fine)	Синий	115 мм x 150 мм	35	4
07904	Ультратонкая (Ultra Fine)	Серый	115 мм x 150 мм	35	4
07905	Экстратонкая (Extra Fine)	Красный	115 мм x 150 мм	35	4

Листы 3M™ Scotch-Brite™ в рулонах Multi-Flex

Супергибкие листы Scotch-Brite™ поставляются в рулонах с перфорацией и используются для матирования поверхностей сложной формы и труднодоступных участков кузова, таких как углубления для молдингов и дверных ручек, а также для матирования перед напылением базового слоя или лака.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07521	Листы Multi-Flex в рулонах		100 мм x 200 мм	Сверхтонкая	60	4
07522	Листы Multi-Flex в рулонах		100 мм x 200 мм	Ультратонкая	60	4
07906	Листы Multi-Flex в рулонах		100 мм x 200 мм	Экстратонкая	60	4



Абразивные листы 3M™ Scotch-Brite™

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07447	Лист		158 мм x 224 мм	Сверхтонкий	10	6
07448	Лист		158 мм x 224 мм	Ультратонкий	10	6



Абразивные круги 3M™ Scotch-Brite™

Модификация в форме круга для работы со шлифовальной машинкой.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07614	Круг		∅ 150 мм	Сверхтонкий	10	4
07613	Круг		∅ 150 мм	Ультратонкий	10	4



Матирующие губки 3M™ Scotch-Brite™

Матирующие губки с внешним слоем Scotch-Brite™.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07615	Матирующие губки		108 мм x 128 мм	Сверхтонкий	6	6
07616	Матирующие губки		108 мм x 128 мм	Ультратонкий	6	6



Подготовка детали.

Матирующая паста 3M™ Prep & Blend

Матирующая паста 3M™ Prep & Blend разработана для быстрой очистки и матирования поверхности перед нанесением краски, базы или лака. Рекомендуется использовать с ультратонкими (серыми) листами или губками Scotch-Brite™ для матирования зоны перехода по базе.

- Удаляет пятна жира, воска, полимерных составов, силикона и т.п.
- Матирует поверхность под окраску.
- Экономит время.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09308	Матирующая паста	500 г	1	12



Матирующий гель 3M™ Scuff-it™

Гель на водной основе для матирования и очистки. Специально разработан для финальной стадии обработки деталей перед окрашиванием. Рекомендуется использовать с матирующими материалами – сверхтонким (медным) Scotch-Brite™ для матирования зоны перехода по лаку.

- Одновременное обезжиривание, очистка и матирование поверхности.
- Для всех видов краски (особенно эффективен для красок на водной основе и сложных цветов).
- Нет необходимости взбалтывать материал перед применением – постоянно равномерное распределение минералов в связующем составе.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50018	Матирующий гель	700 г	1	12





Липкая салфетка 3М™

Липкие салфетки изготовлены из объемного пористого материала и используются для эффективного удаления частиц пыли с ремонтируемой поверхности перед окраской.

№ изд.	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07910	Липкая салфетка	175 мм x 235 мм	10	6
09660	Липкая салфетка	300 мм x 400 мм	1	240

Зачистка сварных швов

Компания 3М поставляет полный ассортимент зачистных кругов и дисков для подготовки поверхности. Специальные абразивные круги 3М™ позволяют эффективно удалять ржавчину, зачищать места точечной и дуговой сварки, удалять старую краску, покрытия и герметики. В арсенале имеются материалы для выполнения любых работ, начиная с грубых зачистных кругов Clean & Strip и заканчивая кругами для аккуратного удаления клейких лент.

Фибровые круги 3М™ Cubitron™ серии 988С

Высокопроизводительные круги 988С с минералом 3М™ Cubitron™ на твердой фибровой основе отличаются высокой агрессивностью обработки и износостойкостью. Предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок. В зависимости от обрабатываемого металла имеются круги различных градаций.

№ изд.	Наименование	Размер	Градация	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
60740	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P36	25	4
60742	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P60	25	4
60743	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P80	25	4

Зачистные круги 3М™ Roloc™ серии 361F

Гибкие круги 361F с оксидом алюминия на высокопрочной полиэфирной тканевой основе предназначены для обработки любых металлов. Зачистка небольших и труднодоступных участков, например, сварных швов, дверных проемов, колесных арок, стала проще благодаря удобной быстросъемной системе Roloc™. Одним простым поворотом можно легко снять или закрепить новый круг. Представлены в четырех, удобно различимых по цвету, градациях: черные P24, коричневые P36, зеленые P50 и желтые P80.



№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Шт. в коробке	Коробок в упаковке
11000	Фибровый круг	Черный	∅ 50 мм	P24	50	1
22398	Фибровый круг	Коричневый	∅ 50 мм	P36	50	1
22399	Фибровый круг	Зеленый	∅ 50 мм	P50	50	1
22401	Фибровый круг	Желтый	∅ 50 мм	P80	50	1

Лепестковые круги 3М™ серии 747D

№ изд.	Наименование	Размер	Градация	Шт. в коробке	Коробок в упаковке
49613	Лепестковый круг	115 мм x 22 мм	P36	10	2
49615	Лепестковый круг	115 мм x 22 мм	P60	10	2
49616	Лепестковый круг	115 мм x 22 мм	P80	10	2
49617	Лепестковый круг	115 мм x 22 мм	P120	10	2



Подготовка поверхности

Круги для подготовки поверхности 3М™ Roloc™

Круги изготовлены из армированного пространственного нетканого синтетического материала, что обеспечивает равномерную обработку поверхности. Применяются для подготовки пластиковых деталей перед ремонтом, зачистки следов точечной сварки и фланцев, удаления легких окислов, а также транспортировочного грунта с новых деталей. Эффективны для понижения рисков на алюминиевых, стальных, железных поверхностях и на поверхностях из нержавеющей стали.

№ изд.	Наимен.	Цвет	Размер	Градация	Доп. информ.	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
07480	Круг	Коричневый	∅ 50 мм	Грубый	SC-DR ACRS	25	4
07481	Круг	Красный	∅ 50 мм	Средний	SC-DR AMED	25	4
07515	Круг	Синий	∅ 50 мм	Сверхтонкий	SC-DR AVFN	25	4
07516	Круг	Синий	∅ 50 мм	Сверхтонкий	SC-DR SSFN	25	4



Зачистные круги

Зачистные круги 3M™ Bristle™

Уникальные зачистные круги изготовлены из пластика с интегрированными абразивными минералами и позволяют эффективно обрабатывать самые труднодоступные места, избегая при этом риска изменения геометрии самой детали.

Применяются для эффективного и безопасного удаления лакокрасочного покрытия, грунта, ржавчины, кузовных покрытий и герметиков.

Рекомендуется использовать с угловой зачистной машинкой и оправками Roloc (12 тыс. – 18 тыс. об/мин).

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
07524	Зачистной круг Bristle		∅ 50 мм	Грубый	10	4
07525	Зачистной круг Bristle		∅ 50 мм	Средний	10	4
07528	Зачистной круг Bristle		∅ 50 мм	Тонкий	10	4
07526	Зачистной круг Bristle		∅ 75 мм	Грубый	5	4
07527	Зачистной круг Bristle		∅ 75 мм	Средний	5	4



Зачистные круги

3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

Зачистные круги Scotch-Brite™ Clean & Strip предназначены для очистки поверхности от краски, ржавчины и других загрязнений, зачистки мест точечной и дуговой сварки, а также для удаления антикоррозийных и антигравийных покрытий и герметиков. Гибкие на труднодоступных участках, не забиваются и быстро обрабатывают требуемую поверхность. В отличие от обычных проволочных щеток обеспечивают лучшую обработку, более удобны в применении и безопасны. Используются на пневматических или электрических машинках (от 3,500 об/мин до 4,500 об/мин).

Пурпурные зачистные круги 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

Предназначены для очистки поверхности, удаления ржавчины, краски, антикоррозийных и антигравийных покрытий на кромках и прочных металлических поверхностях.

Выпускаются в следующих модификациях: с отверстиями под шпindelь; со встроенным шпindelем; с быстросъемным разъемом Roloc™+; на фибровой основе.

Пурпурные зачистные круги ХТ для крепления на шпindelь

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
07933	Зачистной круг ХТ		100 мм x 13 мм	ХТ-DC	2	15
07934	Зачистной круг ХТ		100 мм x 13 мм	ХТ-DC	2	10



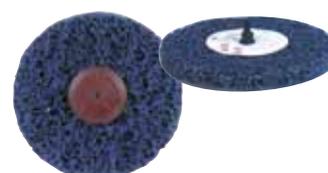
Пурпурные зачистные круги ХТ со встроенным шпindelем

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
05809	Зачистной круг ХТ		100мм x 13мм x 6мм	ХТ-ZS	1	10
05810	Зачистной круг ХТ		150мм x 13мм x 8мм	ХТ-ZS	1	6



Пурпурные зачистные круги ХТ с креплением Roloc™+

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
05814	Зачистной круг ХТ		100мм x 13мм x R+	ХТ-ZR	1	10
05815	Зачистной круг ХТ		125мм x 13мм x R+	ХТ-ZR	1	8



Пурпурные зачистные круги ХТ на фибровой основе

Пурпурные зачистные круги Clean & Strip ХТ на фибровой основе предназначены для обработки прочных металлических поверхностей большой площади.

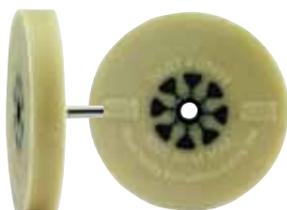
№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
05816	Фибровый круг		115мм x 22мм	ХТ-DB	1	10
05817	Фибровый круг		178мм x 22мм	ХТ-DB	1	10



Синие зачистные круги 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

Гибкий зачистной круг применяется для удаления ржавчины, краски, антикоррозийных, антигравийных покрытий и герметиков в труднодоступных местах и на неровных поверхностях, а также в местах требующих особой гибкости.

Выпускаются в следующих модификациях: с отверстиями под шпindelь; со встроенным шпindelем; с быстрозъемным разъемом Roloc™+; на фибровой основе.



Синие зачистные круги GP для крепления на шпindelь

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57013	Зачистной круг GP		100 мм x 13 мм	3	10
57014	Зачистной круг GP		150 мм x 13 мм	2	10

Синие зачистные круги GP со встроенным шпindelем

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57016	Зачистной круг GP		100 мм x 13 мм x 6 мм	CG-ZS	1	10
57017	Зачистной круг GP		150 мм x 13 мм x 8 мм	CG-ZS	1	6

Синие зачистные круги GP с креплением Roloc™+

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57018	Зачистной круг GP		100 мм x 13 мм x R+	1	10
57019	Зачистной круг GP		150 мм x 13 мм x R+	1	6

Синие зачистные круги GP на фибровой основе

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57020	Фибровый круг		115 мм x 22 мм	CG-ZS	1	10
57021	Фибровый круг		178 мм x 22 мм	CG-ZS	1	10

Принадлежности

Оправка №1 под круги с креплением Roloc™+

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09884	Оправка №1	1	5

Принадлежности для зачистных кругов 3M™ Bristle™

№ изделия	Наименование	Размер подложки	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05539	Набор: подложка с резьбой 6,3 мм; шпindelь с диаметром держателя 6 мм; переходник	∅ 50 мм	1	5
05540	Набор: подложка с резьбой 6,3 мм; шпindelь с диаметром держателя 6 мм; переходник	∅ 75 мм	1	5
84998	Подложка с резьбой M14, жесткая	∅ 75 мм	1	5

Прессованные диски для снятия клейких лент 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07498	Диски для снятия клейких лент	100 мм x 16 мм со шпindelем	GR-DC	1	5
07499	Диски для снятия клейких лент	100 мм x 16 мм	GR-DC	1	5

Отрезные круги

Отрезные круги 3M™

Применяются для резки листа, трубы, прутка и разнообразного проката из нержавеющей стали, черных металлов, высокопрочных сталей и сплавов на любых углошлифовальных машинках.

- Высокая скорость резки.
- Равномерный износ круга.
- Ровный рез без заусенцев и прижогов.
- Отсутствие вибрации.
- Высокая стойкость.



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
68009	Круг отрезной для черного металла тип 41	125 x 1 x 22 мм	50	4
68011	Круг отрезной для нержавеющей стали тип 41	125 x 1 x 22 мм	50	4
68013	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	125 x 1 x 22 мм	50	4
68008	Круг отрезной для черного металла тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1
68010	Круг отрезной для нержавеющей стали тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1
68012	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1
PN01989	Круг отрезной Грин Корпс	75 x 0,8 x 9,5 мм	5	2
01990	Круг отрезной Грин Корпс	75 x 1,6 x 9,5 мм	5	2
63104	Круг отрезной Грин Корпс	100 x 0,8 x 9,5 мм	50	1
60642	Оправка для зачистного шлифовального круга Грин Корпс, Ø 125 мм	86 x 22 мм	5	20

Шпиндель для кругов 3M™ Clean & Strip

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07947	Шпиндель под круги	Ø 100 мм, вал 6 мм	1	5
07948	Шпиндель под круги	Ø 150 мм, вал 8 мм	1	5



Сменные оправки 3M™ для фибровых шлифовальных кругов

№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
64860	Оправка ребристая	115 мм x 22 мм	M14 и 5/8, макс. скор. вращения - 13200	1	10
64862	Оправка ребристая	180 мм x 22 мм	M14 и 5/8, макс. скор. вращения - 8500	1	10



Диски для снятия клейких лент и пленок

Набор дисков для снятия клейких лент 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07501	Набор дисков SRD для снятия клейких лент	Ø 100 мм	1	5



Шлифовальные и отрезные машины 3M™



Новые пневматические орбитальные шлифовальные машины 3M™ Elite Serie

- Работают 24 часа без перерыва (общий ресурс более 2000 часов).
- Уникальное на рынке ОШМ сочетание веса, мощности, эргономики.
- Усовершенствованная конструкция делает инструмент надежным, долговечным, производительным!

Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия			Тип крепления	Частота вращения, Об/мин	Мощность, л.с.	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка 3M™ Hookit™	
	8 мм	5 мм	2,5 мм									
ОШМ 3M™ Elite Series с центральной системой пылеотвода												
76	-	-	28505	1/4	12 000	0,28	480	0,644	201	87,5	20350	
127	-	28506	28507	5/16	12 000	0,28	480	0,844/ 0,826	227	92,6	20353	
152	28502	28508	28509	5/16	12 000	0,28	480	0,918/ 0,896/ 0,869	238	92,6	20465	
ОШМ 3M™ Elite Series со встроенной системой пылеотвода												
76	-	-	28513	1/4	12 000	0,28	480	0,651	207	87,5	20350	
127	-	28514	28515	5/16	12 000	0,28	480	0,85/ 0,833	234	92,6	20353	
152	28510	28516	28517	5/16	12 000	0,28	480	0,927/ 0,904/ 0,874	245	92,6	20465	

Новые электрические орбитальные шлифовальные машины 3M™



- Лучшее в классе соотношение веса и мощности!
- Низкое потребление электроэнергии. Входное напряжение 30 В при мощности 150 Вт, получаемой на выходе.
- Не требуют постоянной смазки. Легко заменят пневмо ОШМ на производствах, где невозможно использование масла и ограничены возможности подачи воздуха.
- Максимальное непрерывное время работы – 4 часа (при напряжении не более 240 В). При необходимости более длительной непрерывной работы рекомендуется использовать пневмо ОШМ 3M™ Elite Series.

Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия			Электронный регулятор скорости	Частота вращения, Об/мин	Напряжение (DC), Вольт	Потребляемая мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка 3M™ Hookit™
	8 мм	5 мм	2,5 мм								
ОШМ 3M™ новой серии с центральной системой пылеотвода											
127	-	28431	28430	есть	7 000 – 11 000	30	150	0,965/ 0,945	214	96,6	20353
152	-	28433	28432	есть	7 000 – 11 000	30	150	1,02/ 0,995	225	96,6	20456
Комплект: ОШМ 3M™ новой серии + Блок питания с сетевым кабелем + Кабель для подключения ОШМ + Сумка для хранения и транспортировки											
127	-	28520	18519	есть	7 000 – 11 000	30	150	0,965/ 0,945	214	96,6	20353
152	-	28522	18521	есть	7 000 – 11 000	30	150	1,02/ 0,995	225	96,6	20456

Комплектующие для электрических орбитальных шлифовальных машин 3M™ новой серии

Номер модели	Наименование продукта	Характеристики
28436	Источник бесперебойного питания 3M™ для электро ОШМ 3M™	240 В (AC)/ 30 В (DC)
28478	Трехпроводной сетевой кабель переменного тока 3M™ для источника бесперебойного питания 3M™	366x1 мм, 240 В
28434	Кабель низкого напряжения 3M™ стандартный для электро ОШМ 3M™	366x1 мм, 300 В
28435	Кабель низкого напряжения 3M™ длинный для электро ОШМ 3M™	732x1 мм, 300 В

Промышленные пылесосы 3M™

Номер модели	Объем, л	Класс	Номинальная мощность, Ватт	Максимальная мощность, Ватт	Уровень шума	Комплектация
64400	25	M	1200	1400	69,5 дБ	Шланг 4м x 35 мм (1 шт.) Полимерный мусорный мешок (2 шт.) Кассетный фильтр (2 шт.)
64408	50					

Комплектующие для промышленных пылесосов 3M™

Номер модели	Наименование продукта
64418	Адаптер для подключения двух шлангов
64934	Шланг для подключения пневматической ОШМ, 5м
64419	Резиновый переходник для шлангов различных диаметров
64421	ПЭ мешок для пылесоса 25/ 50 л
64422	Бумажный мешок для сбора пыли FB 25
64423	Бумажный мешок для сбора пыли FB 50



Дополнительные принадлежности

Номер изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
20452	Фильтр-мешок для сбора пыли	10	5
20453	Адаптер для фильтр-мешка	10	1
20451	Лубрикант для пневматической системы, 188 мл	12	1



Отрезные машинки 3M™

Пневматические отрезные машинки 3M™ повышают эффективность отрезных кругов 3M™ и 3M™ Green Corps™. Защитный кожух и предохранитель, предотвращающий случайный запуск инструмента, обеспечивают безопасность работы.



№ изделия	Диаметр круга, мм	Об/мин, макс.	Мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха
20233	75	25 000	744	0.95	197	76	991	1/4»
20234	100	20 000	744	1.02	197	83	991	1/4»
20243*	102	12 000	744	1.49	222	133	991	1/4»
20235*	125	12 000	744	1.57	222	133	991	1/4»

* - дополнительная боковая ручка в комплекте

Дисковые шлифовальные машинки 3M™

Дисковые шлифовальные машинки 3M™ с пневмоприводом специально разработаны для использования со шлифовальными кругами 3M™ Roloc™. Машинки отличаются высокой мощностью. Небольшой вес, эргономичные размеры и низкий уровень вибрации позволяют обеспечить надежный контроль за обработкой поверхности.



№ изделия	Диаметр круга, мм	Об/мин, макс.	Мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха	Ø цанги, мм	Оправка Roloc™
25124	50	20 000	372	0,58	171,5	69,9	651	1/4»	6	05539
25125	75	15 000	744	0,89	209,6	82,6	991	1/4»	6	05540

Прямые шлифовальные машинки 3M™

Прямые шлифовальные машинки 3M™ с пневмоприводом отличаются высокой мощностью, небольшим весом, компактными размерами и низким уровнем вибрации.



№ изделия	Об/мин	Мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха	Ø цанги, мм
25128	12 000	744	0,93	254	991	1/4»	6
25129	8 000	744	0,93	254	991	1/4»	6

Шпатлевка

Система смешивания и нанесения шпатлевки 3M™ DMS™

Система DMS™ представляет собой революционную технологию, которая меняет представление о ремонте деталей автомобиля благодаря инновационному подходу к приготовлению и нанесению шпатлевки.

- Высококачественная шпатлевка
- Автоматическое смешивание компонентов без попадания воздуха
- Возможность нанесения в точном количестве
- Экономия времени и материала
- Повышение производительности

Инструмент



№ изд.	Название	Описание	Количество в упаковке
PN50600	3M™ Аппликатор системы DMS™	Основной элемент системы смешивания и нанесения шпатлевки в картриджах. Выполняет как смешивание, так и подачу материала.	1

Шпатлевка в картриджах



№ изделия	Название	Описание	Объем	Кол-во в коробке
PN50597	3M™ Универсальная шпатлевка для системы DMS™	Идеальная скорость отверждения при температуре окружающей среды 5-23 C°	Картридж 306 мл	6
PN50598	3M™ Универсальная шпатлевка для системы DMS™	Идеальная скорость отверждения при температуре окружающей среды 10-30 C°	Картридж 306 мл	6
PN50599	3M™ Универсальная шпатлевка для системы DMS™	Идеальная скорость отверждения при температуре окружающей среды 23-45 C°	Картридж 306 мл	6

Аксессуары



№ изд.	Название	Описание	Количество в коробке
PN50601	3M™ Сменные насадки системы DMS™	Благодаря высокой скорости оборотов спирали (1800 оборотов / мин.), шпатлевка и отвердитель идеально смешиваются в насадке.	50
PN50602	3M™ Диспенсер для сменных насадок системы DMS™	Металлический диспенсер с магнитным креплением. Позволяет разместить смесительные насадки так, чтобы они всегда были под рукой.	1



PN50603	3M™ Диспенсер для аппликатора системы DMS™	Диспенсер легко устанавливается на тележку или ящик для инструментов и надежно сохраняет аппликатор, когда он не используется.	1
---------	--	--	---

Шпатлевка для точечных дефектов 3М™

Быстросохнущие шпатлевки на акриловой основе разработаны для заделки небольших, точечных дефектов, таких как кратеры и мелкие риски. Легко наносится и распределяется на участках большой площади. Отлично шлифуется, грунтуется и окрашивается.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
PN05096	Акриловая шпатлевка		595 г	1	12



Универсальная шпатлевка в наборе 3М™

Универсальная шпатлевка разработана для обеспечения легкого смешивания и равномерного нанесения. Шпатлевка обладает отличными заполняющими свойствами, обеспечивает быструю и легкую шлифовку. Обрабатывать и окрашивать можно уже через 20 минут после нанесения.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
50658	Универсальная шпатлевка		1,5 кг	1



Система ПОЛИРОВКИ

Новая комплексная система полировки 3M™ Color code позволит Вам быстро отполировать лакокрасочное покрытие и с легкостью удалить практически любые дефекты. Цветовое разделение продуктов по этапам полировки делает процесс легким и удобным. Сведения, приведенные в этом разделе, помогут Вам постепенно, шаг за шагом, довести до совершенства процесс удаления дефектов и полировки лакокрасочного покрытия.

- По цвету легко выбрать новый продукт
- Новая система гарантирует соблюдение правильного технологического процесса полировки
- Предотвращает загрязнение полировальников и салфеток пастами другой режущей способности
- В систему включены материалы для решения специализированных задач – полировка прочных покрытий, удаление голограмм, придание блеска

Полировальная система 3M™

Шаг 1:

Удаление пылинок и дефектов лакокрасочного покрытия

Абразивная глина 3M™

Специализированный абразивный материал для удаления перепыла, снятия окислы, битума, промышленных загрязнений, смолы и почек деревьев с лакокрасочного покрытия. Поставляется в виде бруска в банке. Удаление загрязнений рекомендуется производить с добавлением слабого мыльного раствора.



№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
38070	Абразивная глина	6	1

Микротонкая абразивная бумага 3M™ серии 401Q

Сверхтонкая абразивная бумага 401Q зернистостью P1200 и P1500 для шлифовки с водой. Разработана для зачистки неровностей и удаления дефектов окраски (подтеки, пыль, перепыл и т. д.) и подготовки к дальнейшей полировке.

Минералы нанесены на бумажную основу, пропитанную латексом, благодаря чему материал не разлагается под действием влаги и долго служит.

Используется при помощи шлифков 3M™ с добавлением воды. Отходы шлифовки удаляются резиновым ракелем 3M™ 05517.

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09545	Абразивная бумага 401Q	138 мм x 230 мм	P1500	50	10
09546	Абразивная бумага 401Q	138 мм x 230 мм	P2000	50	10



Шлифки для микротонкой абразивной бумаги

Резиновый шлифок 3M™

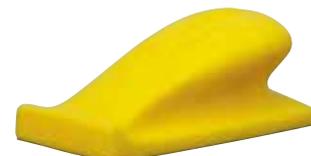
Гибкий шлифок для крепления абразивных листов. Применяется как при шлифовке с водой, так и при сухой шлифовке.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05519	Резиновый шлифок	70 мм x 125 мм	6	1
05520	Резиновый шлифок	70 мм x 200 мм	10	1



Мягкий шлифок 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05442	Мягкий шлифок	70 мм x 127 мм	5	1



Губка-шлифок для полировки 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05530	Губка-шлифок	70 мм x 140 мм	1	50



Резиновый ракель 3M™

Гибкая резиновая пластина для удаления отходов шлифовки с водой.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05517	Резиновый ракель	70 мм x 108 мм	50	1



Абразивный цветок 3M™ 9 мкм

Абразивные цветки зернистостью 9 мкм применяются для устранения мелких дефектов (например, частиц пыли) на новых и перекрашенных лакокрасочных покрытиях. Абразивные цветки имеют самоклеящуюся пленочную основу для работы с красными бочонками Finesse-it™ (номер по каталогу – 50199). Форма цветка предотвращает появление рисков при обработке контуров.

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00127	Абразивный цветок	Ø 36 мм	9 мкм	100	10



Полировальные круги 3M™ серии 260L

Микротонкие абразивные круги для сухой шлифовки с помощью шлифовальной машинки. Разработаны для удаления мелких дефектов лакокрасочного покрытия. Абразив рекомендовано применять на орбитально-эксцентриковых машинах с малым ходом эксцентрика, на мягких оправках и использовать с мягкими подложками, что обеспечит хорошее прилегание абразива к сложным контурам поверхности автомобиля.

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50239	Абразивный круг	Ø 150 мм, 7 отверстий	P1200	601A	50	5
50238	Абразивный круг	Ø 150 мм, 7 отверстий	P1500	601A	50	5
62012	Абразивный круг	Ø 150 мм, 9 отверстий	P1200	801A	50	5
62011	Абразивный круг	Ø 150 мм, 9 отверстий	P1500	801A	50	4
00907	Абразивный круг	Ø 75 мм, без отверстий	P1500		50	4



Мягкие подложки 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50396	Мягкая подложка	Ø 150 мм, толщина 10 мм	15 отверстий	10	1
50397	Мягкая подложка	Ø 150 мм, толщина 5 мм	15 отверстий	10	1

Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™



№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50079	Абразивный полировальный круг	Ø 32 мм	P3000	100	10
50415	Абразивный полировальный круг	Ø 75 мм	P3000	15	4
50414	Абразивный полировальный круг	Ø 150 мм	P3000	15	4

Принадлежности

Красный шлифовальный блок 3M™



№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50199	Красный бочонок	10	20

Ручной держатель для кругов



№ изделия	Наименование	Размер	Коробок в упаковке
05791	Шлифок на резинке	Ø 150 мм	20

Ручной блок-держатель 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
01908	Ручной блок-держатель	Ø 76 мм	10

Мягкая подложка 3M™



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
05771	Мягкая подложка	Ø 76 мм	10

Шаг 2. Полировка и удаление голограмм

Абразивная паста 3M™ Perfect it™ III Fast Cut Plus

Новая быстродействующая абразивная полировальная паста с зеленым колпачком Fast Cut Plus разработана для быстрого и эффективного удаления шлифовальных рисков, мелких и средних следов окисления и царапин со всех типов лакокрасочных покрытий. Значительно улучшена скорость полировки и качество обработки поверхности.

- Быстрое удаление рисков.
- Превосходный блеск.
- Быстрое и легкое удаление остатков пасты даже со свежееокрашенных поверхностей.
- Возможность «видеть работу пасты» для проверки оставленных шлифовальных рисков перед переходом к следующему шагу.

№ изделия	Наименование	Цвет колпачка	Размер	Штук в коробке
50417	Абразивная паста Fast Cut Plus		1 л	12

Зеленый поролоновый полировальник 3M™

Используется с Абразивной полировальной пастой 3M™ Fast Cut Plus.



№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50487	Полировальник	Ø 150 мм		2	5



Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин
 Полировальники 3M™: 09550, 01927 и 50487
 Оправки 3M™: 09552 или 09553
 Удаления остатков: Полировальные салфетки 3M™ 2011G, 60668 или 34568

Шерстяной полировальник 3M™ Perfect it™ III

Используется с Абразивной полировальной пастой 3M™ Fast Cut Plus 50417.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
01927	Шерстяной полировальник	Ø 133 мм		2	5



Оранжевый поролоновый полировальник 3M™ Perfect it™ III

Используется с Абразивной полировальной пастой 3M™ Fast Cut Plus 50417.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09550	Оранжевый поролоновый полировальник	Ø 150 мм		2	5



Полировальная паста 3M™ Perfect it™ Extra Fine

Имеет двойное назначение. Во-первых, используется для удаления точечных дефектов и восстановления блеска традиционных лакокрасочных покрытий. А во-вторых, для полировки лакокрасочных покрытий повышенной прочности. При обработке покрытий повышенной прочности используются последовательно два полировальника – сначала шерстяной, а затем поролоновый оранжевый полировальники.

- Эффективная полировка покрытий повышенной прочности.
- Превосходный блеск.
- Быстрый результат.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет колпачка	Штук в коробке
80349	Полировальная паста Extra Fine	1 л		12



Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин
 Полировальники 3M™: сначала 01927, а затем 09550
 Оправки 3M™: 09552 или 09553
 Удаления остатков: Полировальные салфетки 3M™ 2011, 60668 или 34568

Желтый поролоновый полировальник 3M™

Используется с Полировальной пастой 3M™ Extra Fine 80349.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50488	Полировальник	Ø 150 мм		2	5



Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с Полировальной пастой 3M™ Extra Fine 80349 и 3M™ Ультрафина 50383.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50400	Салфетка		1	20



Антиголограммная полировальная паста 3M™ Perfect it™ III Ультрафина

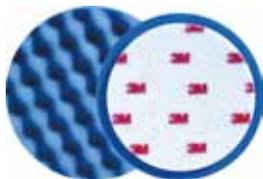
Новая полировальная паста для быстрого и эффективного удаления "голограмм" на стандартных полировальных машинах.

- Эффективно удаляет круговые риски или «голограммы».
- Превосходный окончательный блеск.
- Повышает продуктивность и эффективность работы.
- Остатки пасты легко и быстро удаляются.
- Не разбрызгивается.
- Подходит для заводских и перекрашенных лакокрасочных покрытий.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет колпачка	Штук в коробке
50383	Антиголограммная полировальная паста	1 л		12



Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин
 Полировальники 3M™: 50388
 Оправки 3M™: 09552 или 09553
 Удаления остатков: Полировальная салфетка 3M™ 50400



Полировальник для антиголограммной пасты 3M™ Perfect it™ III Ультрафина

Используется с Антиголограммной полировальной пастой 3M™ Ультрафина 50388.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50388	Полировальник для антиголограммной пасты Ультрафина	∅ 150 мм		2	5



Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с Антиголограммной полировальной пастой 3M™ Ультрафина 50388.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50486	Салфетка		1	20



Шаг 3. Придание блеска и защита

Паста для защиты блеска 3M™ Perfect it™ III

Паста создана на основе карнаубского воска. Создает защитную пленку на лакокрасочном покрытии. Легкая в применении, экономичная паста. Наносится вручную или с применением полировального круга 3M™ 05729 на орбитально-эксцентриковой машине.

- Долговечный глянец.
- Экономия времени и средств.
- Не содержит силикона.
- Низкое содержание спирта.
- Легко удаляется.
- Долговечная защита.

Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин
Полировальники 3M™: 05729
Оправки 3M™: 50391, 50393
Удаления остатков: Полировальные салфетки 3M™ 2011, 60668 или 34568

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
09377	Паста для защиты блеска	1 л	12

Полировальник пасты для защиты блеска 3M™ Perfect it™ III

Используется с Пастой для защиты блеска 3M™ 09377.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05729	Полировальник пасты для защиты блеска	∅ 150 мм		2	12



Полироль 3M™ Полиш Роза

Высокоэффективное, быстро наносимое защитное покрытие. Идеально подходит для обработки кузова автомобиля после мойки.

- Наносится вручную или с помощью машинки.
- Высокий уровень блеска.
- Остатки пасты прекрасно располировываются.
- Экономичный расход.
- Не оставляет пятен или разводов на пластике и резине.



Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин
Полировальники 3M™: 05729
Оправки 3M™: 50391, 50393
Удаления остатков: Полировальные салфетки 3M™ 2011, 60668 или 34568

№ изделия	Наименование	Цвет колпачка	Размер	Штук в коробке
80345	Полироль Полиш Роза		1 л	12

Примечание: полироль 3M™ Полиш Роза 80345 содержит модифицированный силикон, который обеспечивает высокий уровень блеска и удобство в работе. Модифицированный силикон не летуч, а значит, не подвергает риску качество окраски в окрасочной камере.

Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с полиролью 3M™ Полиш Роза 80345.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50489	Салфетка		1	20



Принадлежности

Микрофибровые полировальные салфетки

3M™ Perfect it™ III

Усовершенствованная ткань позволяет достичь новых стандартов эффективности в очистке и полировке поверхности.

- Не царапает, не оставляет ворса.
- Прочная и долговечная, высокая стойкость к химическому воздействию.
- Многократного использования – стирка до 95 °С.
- Высокая производительность, как с растворителем, так и без него.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
SB 2011 набор	Набор из 3-х салфеток	32 см x 36 см		3	10
SB 2011	Полировальная салфетка	32 см x 36 см		50	1
SB 2011	Полировальная салфетка	34 см x 36 см		400	1
SB 2012	Полировальная салфетка	34 см x 36 см		10	5



Одноразовые полировальные салфетки 3M™ Perfect it™ III

- Нанесение и удаление остатков полировальных паст.
- Мягкая и эластичная.
- Отличные впитывающие свойства.
- Практически не оставляет ворса.
- Не создаёт статического электричества.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
34568	Полировальная салфетка	37 мм x 38 см	275	1



Оправки 3M™ Perfect it™ III

№ изделия	Наименование	Размер	Тип крепления	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09552	Оправка	∅ 125 мм	M14	1	5
09553	Оправка	∅ 125 мм	5/8"	1	5



Тест-спрей 3M™

Разработан для проверки качества полировки на каждом ее этапе. Рекомендуется использовать после каждой полировальной операции для удаления остатков полировальной пасты и контроля качества удаления мелких рисок.

Подходит для использования на всех типах лакокрасочного покрытия.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
55535	Тест-спрей	500 мл, аэрозоль	12	45



Салфетка из искусственной замши

Оптимальное решение для удаления любых жидкостей, не оставляет разводов при интенсивной обработке поверхностей.

- Отличный уровень капиллярного эффекта
- Стойкая и долговечная

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
SB ASC	Салфетка из искусственной замши	46 см x 51 см		100	1



Набор для удаления точечных дефектов 3M™ Perfect-it™ Denibbing kit

Оптимизируйте время на финишную полировку без потери производительности!

В отличие от традиционного подхода, точечное воздействие входящих в систему инструментов сокращает площадь ремонтируемой поверхности, что делает работу проще и эффективнее, позволяя достичь оригинального качества полировки.

- Удобная точечная шлифовка
- Одноэтапная полировка
- Высокий уровень глянца
- Минимальное разбрызгивание пасты
- Экономия времени

Набор для удаления точечных дефектов 3M™ Perfect-it™ Denibbing kit

Набор включает в себя шлифовальную машинку с зарядным устройством, 2 упаковки абразивных насадок (по 20 шт. каждой градации), пневматическую полировальную машинку, 1 бутылку полировальной пасты, 4 полировальника и полировальную салфетку



№ изделия	Наименование	Штук в коробке
50667	Набор для удаления точечных дефектов Perfect-it™ Denibbing kit	1

Шлифовальная машинка 3M™ Perfect-it™ Denibbing

Легкая, беспроводная мини-шлифовальная машинка является мощным инструментом, предназначенным для длительной бесперебойной работы. Аккумулятор с индикатором уровня заряда полностью заряжается за 30 минут.



№ изделия	Наименование	Штук в коробке
07650	Шлифовальная машинка M™ Perfect-it™ Denibbing	1

Зарядное устройство для шлифовальной машинки 3M™ Perfect-it™ Denibbing



№ изделия	Наименование	Штук в коробке
07658	Зарядное устройство для шлифовальной машинки 3M™ Perfect-it™ Denibbing	1

Абразивные насадки для шлифовальной машинки Perfect-it™ Denibbing



№ изделия	Наименование	Цвет	Градация	Размер	Штук в упаковке
PN02047	Абразивные насадки Trizact™		P1000	14	20
PN02080	Абразивные насадки Trizact™		P1500	14	20

Полировальная машинка 3M™ Perfect-it™ Denibbing

Мощная эксцентриковая полировальная машинка, используемая с зелеными полировальниками 50499 и специальной пастой 50665, обеспечивает высокоэффективную одноэтапную полировку. Их комплексное применение обеспечивает отсутствие разбрызгивания пасты и легкую чистку поверхности после полировки, а также исключает повреждение ЛКП.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке
28363	Полировальная машинка 3M™ Perfect-it™ Denibbing	1



Полировальная паста 3M™ Perfect-it™ Denibbing

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
50665	Высокоэффективная одноэтапная полировальная паста	500 мл	12



Полировальник для пасты Perfect-it™ Denibbing

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
50499	Зеленый поролоновый полировальник	Ø 75 мм	4



Система маскирования

Система маскирования используется для изолирования ремонтируемого участка кузова автомобиля, а также для маскирования и защиты не подлежащих окраске деталей кузова от попадания краски и загрязнений.

С момента изобретения в 1920-х годах первой малярной ленты компания 3М оставалась инновационным лидером в области производства маскирующих материалов. Бренд Scotch® для многих является синонимом идеальной малярной ленты. На сегодняшний день компания 3М поставляет наиболее продвинутую линейку маскирующих материалов для ремонта автомобиля, о которых Вы сможете узнать в этом разделе.

Маскирующие пленки

Маскирующие пленки предназначены для маскирования не подлежащих окраске деталей кузова автомобиля. Более быстрый и эффективный метод в отличие от старого маскирования с помощью бумаги.

Прозрачная маскирующая пленка 3М™

Пленка изготовлена из прочного прозрачного полиэтилена и легко наносится одним человеком на весь автомобиль. Имеет специальную обработку снаружи и изнутри, благодаря чему пленка удерживается на поверхности электростатическими силами, а при ее удалении краска, лак и грунт не отшелушиваются.

Поставляется в рулонах 150 м x 4 м, а также 120 м x 5 м для маскирования внедорожников, минивэнов и т.д. Пленка сложена в несколько слоев и поставляется в рулоне шириной 1 м, который может быть установлен на передвижную каретку.

- Краска и грунт с пленки не отшелушиваются.
- Электростатическое прилипание к поверхности обеспечивает эффективное маскирование.
- Простота маскирования одним человеком.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07838	Прозрачная маскирующая пленка	4 м x 150 м	1	1
80110	Прозрачная маскирующая пленка	5 м x 120 м	1	1
07813	Нож	–	25	1

Передвижная каретка 3М™

Представляет собой мобильный диспенсер для маскирующих пленок 3М™. Пленка устанавливается на передвижную каретку, что позволяет одному маляру быстро осуществить маскирование всего автомобиля.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
06780	Передвижная каретка	1	1



Пурпурная маскирующая пленка 3М™

Представляет собой плотную полупрозрачную полиэтиленовую пленку, предназначенную для маскирования не подлежащих окраске деталей кузова.

Минимизирует риск возникновения характерных пятен от влаги, которые могут появиться при маскировании влажных поверхностей автомобиля обычной пленкой.

- Эффективное маскирование влажных поверхностей автомобиля.
- Отлично удерживает опыл – краска и грунт не отшелушиваются с пленки.
- Свойство пленки прилипать к поверхности обеспечивает эффективное маскирование.
- Простота маскирования одним человеком.
- Легко разрезается.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50988	Пурпурная маскирующая пленка	4 м x 150 м	1	1
50293	Нож для пурпурной маскирующей пленки	–	25	1

Примечание: при нанесении маскирующих пленок правильной стороной вверх логотип 3М должен легко читаться.



Маскирующие малярные ленты

Маскирующие ленты компании 3М являются признанными лидерами на рынке, задавая стандарты качества, эффективности, долговечности и универсальности в применении.

Базируясь на сильнейшей технологической базе, компания 3М разработала целую серию маскирующих лент, совместимых с любыми современными лакокрасочными системами, в особенности с красками на водной основе.

Профессиональная маскирующая лента Scotch® 3434

Профессиональная малярная лента 3434 рекомендована к применению как при работе с классическими (сольвентными) лакокрасочными материалами, так и с материалами на водной основе. Обладает высокими характеристиками гибкости и прочности, не оставляет следов после удаления. Выдерживает высокие температурные нагрузки (110 °С при 60 мин), используется практически при любых покрасочных работах на автомобиле.

- Высокая стойкость к действию влаги и растворителя.
- Легко наносится, выдерживает повторные циклы сушки.
- Задаёт четкую границу окраски.
- Прекрасно прилегает.
- Хорошо заметна благодаря яркому цвету.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Рулонов в упаковке
07895	Профессиональная малярная лента	Blue	19 мм x 50 м	48
07897	Профессиональная малярная лента	Blue	25 мм x 50 м	36
07898	Профессиональная малярная лента	Blue	38 мм x 50 м	24
07899	Профессиональная малярная лента	Blue	50 мм x 50 м	20



Стандартная малярная лента Scotch® 2328

Стандартная малярная лента надёжно прилегает к поверхности, идеально подходит для работы с сольвентными материалами и не оставляет следов клея на поверхности. Представлена в четырех «ходовых» размерах шириной от 19 мм до 50 мм.

- Надёжно приклеивается.
- Не оставляет следов после удаления.
- Легко наносится.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Рулонов в упаковке
06304	Стандартная малярная лента	White	19 мм x 50 м	48
06309	Стандартная малярная лента	White	25 мм x 50 м	36
06311	Стандартная малярная лента	White	38 мм x 50 м	24
06313	Стандартная малярная лента	White	50 мм x 50 м	24



Маскирование проемов

Валики для маскирования проемов 3M™



Инновационное и эффективное решение для экономии времени при маскировании зазоров проемов кузова вблизи дверей, капота и багажника. Позволяет не только избежать четких границ окраски, но и предотвращает попадание перепыла и краски в салон автомобиля. Поставляются в индивидуальной упаковке в двух типоразмерах – 13 мм x 5 м по 10 полосок в рулоне или 19 мм x 5 м по 7 полосок в рулоне.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке
09678	Поролоновые валики для маскирования проемов	13 мм x 5 м	1
09973	Поролоновые валики для маскирования проемов	19 мм x 5 м	1

Валики для маскирования проемов PLUS 3M™



Новые поролоновые валики – последняя разработка компании 3M в области маскирования узких дверных проемов современных автомобилей. Новая конструкция и смещенный клеевой слой позволяют с легкостью маскировать проемы любых ширин, делая границы окраски незаметными.

- Запатентованная конструкция в виде трубки.
- Подходит для проемов любой ширины, включая очень узкие.
- Границы окраски не заметны.

№ изделия	Цвет	Размер
50421		7 полосок = 49м, диаметр 21мм, плюс 8 полоска «бонус»

Специализированные маскирующие ленты

Специализированные малярные ленты предназначены для решения задач, с которыми традиционные малярные ленты справиться не могут. Разработаны для точного маскирования мелких деталей автомобиля.



Контурная маскирующая лента Scotch® 471

Очень тонкая и гибкая лента для маскирования молдингов и кривых малого радиуса. Легко наносится по сложному контуру. Изготовлена из поливинилхлорида, обладает прекрасной адгезией и не оставляет следов клея после удаления.

- Отсутствие следов клея после удаления.
- Возможность наклеивания по сложному контуру.
- Отлично подходит для аэрографии.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Рулонов в коробке	Коробок в упаковке
06405	Контурная маскирующая лента		6 мм x 33 м	1	36

Трафаретная лента Scotch®

Супертонкая трафаретная лента разрезана на продольные полосы, путем удаления необходимого участка ленты можно восстановить декоративную полоску практически любой конфигурации. Кроме того, лента имеет толщину всего 0,11 мм, тем самым снимая проблему краевых наплывов краски при перекрашивании поверхности.

- Не оставляет следов даже при удалении с непросохшего покрытия.
- Хорошо следует сложным профилям.
- Стойкость к матированию.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке	Коробок в упаковке
06314	Трафаретная лента	25 мм x 13,9 м	1	12

Серебристая клейкая лента 3M™

Серебристая клейкая лента предназначена для защиты от шлифовки краев деталей.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке
3939	Серебристая клейкая лента	48 мм x 55 м	24



Маскирующие ленты для подъема уплотнителей

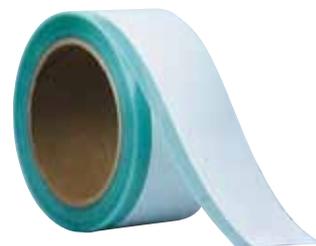
Инновационные разработки компании 3М пришли на помощь в решении проблемы маскирования автомобильных стекол.

Маскирующая лента для уплотнителей 3М™

Лента предназначена для маскирования уплотнителей на автомобильных стеклах и состоит из двух продольных частей – пластиковой и клейкой. Пластиковая часть подкладывается под резиновую отделку, а клейкая часть перегибается через нее и закрепляется на внешней стороне, закрывая ее от краски.

- Эффективная защита уплотнителей.
- Простота маскирования.
- Возможность окраски под уплотнителями.
- Стойкость к температурному воздействию.

№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Рулонов в коробке	Коробок в упаковке
06348	Маскирующая лента	50,8 мм x 10 м	15 мм ширина пласт.части	1	6
06349	Маскирующая лента	50,8 мм x 10 м	10 мм ширина пласт.части	1	6



Подъемный шнур 3М™

Решает проблему окраски кузова вблизи резиновых уплотнителей, например, уплотнителей стекол. С помощью специального инструмента гибкий шнур диаметром 6 мм подкладывается под уплотнитель, предотвращая краевые наплывы и делая сам факт окраски практически незаметным, не вынимая ветрового стекла или стекол дверей.

- Ускоряет окраску кузова.
- Исключает наплывы краски на уплотнитель.
- Сам факт окраски практически незаметен.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в упаковке
09529	Подъемный шнур	6 мм x 40 м	1



Прозрачные маскирующие пленки 3М™ MF

Плотная полиэтиленовая прозрачная пленка для маскирования деталей автомобиля. Представлена в четырех «ходовых» типоразмерах. Рекомендована для нанесения с помощью ручного диспенсера для маскирования.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке
06832	Маскирующая пленка MF-12»	0,304 м x 54,8 м	12
06848	Маскирующая пленка MF-48»	1,21 м x 54,8 м	12
06852	Маскирующая пленка MF-72»	1,82 м x 27,4 м	12
06853	Маскирующая пленка MF-99»	2,51 м x 27,4 м	12



Маскирующая бумага

Маскирующая бумага 3М™ эконом класса

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в упаковке
S06291	Маскирующая бумага	300 мм x 400 м	1
S06281	Маскирующая бумага	450 мм x 400 м	1
S06282	Маскирующая бумага	600 мм x 400 м	1
S06283	Маскирующая бумага	900 мм x 400 м	1
S06284	Маскирующая бумага	1150 мм x 400 м	1



Маскирующая бумага 3M™

Предназначена для укрытия не подлежащих окраске участков кузова автомобиля большой площади. Традиционное и экономичное решение.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в упаковке
06516	Маскирующая бумага	305 мм x 300 м	4
06517	Маскирующая бумага	457 мм x 300 м	2
06518	Маскирующая бумага	915 мм x 300 м	1
06519	Маскирующая бумага	1219 мм x 300 м	1

Сварочное покрывало 3M™ 05919

Легкое гибкое покрытие для защиты ковриков, внутренней обивки, стекол, проводов, трубок и любых окрашенных поверхностей, которые могут быть повреждены во время дуговой сварки или из-за попадания искр.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05919	Сварочное покрывало	Черный	1,5 м x 2 м	1	1

Система маскирования покрасочной камеры 3M™ Dirt Trap Tape

Предназначена для маскирования всех внутренних поверхностей окрасочных камер – пола, стен, потолка, окон и освещения. Основа системы 3M Dirt Trap Tape – запатентованный самоклеющийся нетканый материал, совершивший инновационный прорыв в защите от пыли, грязи и перепыла.

- Надежно удерживает грязь и опыл;
- Удобно и быстро наносится и снимается;
- Снижает затраты на техническое обслуживание покрасочной камеры.



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
36852	Антипылевой нетканый материал для окрасочных камер	0,7 м x 91,4 м	1
36865	Антипылевая п/э пленка для окрасочных камер	0,5 м x 30,5 м	1
36861	Стартовый набор системы маскирования (36852, 36865, 36863, 36863, 2 ракеля, инструкция)	–	1
36862	Диспенсер для антипылевого материала	–	1
36863	Диспенсер для антипылевой пленки	–	1



Клеи

Компания 3M поставляет широкий ассортимент клеев, в котором Вы сможете найти нужный для выполнения любой авторемонтной операции. Линейка включает двухсторонние клейкие ленты для крепления эмблем и молдингов, контактные клеи, клеи общего назначения, а также уникальную систему ремонта и восстановления пластиковых деталей.

Двухсторонние клейкие ленты

Пеноакриловая двухсторонняя лента 3M™ PT1100

Лента из акрилового пеноматериала с клеевым слоем с двух сторон. Разработана для монтажа внешних деталей кузова автомобиля, например, боковых декоративных и противоударных молдингов, а также эмблем. Благодаря уникальной природе акрилового пеноматериала лента обладает отличными прочностными и адгезионными характеристиками, а по прочности склеивания превосходит существующие неопреновые ленты. Рекомендуется наносить на обезжиренную поверхность.

- Обеспечивает прочное соединение.
- Используется предприятиями автомобильной промышленности.
- Совместима с заводским и ремонтным лакокрасочным покрытием.
- Легко принимает форму поверхности.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
80318	Двухсторонняя лента		6 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	2	12
80319	Двухсторонняя лента		9 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80320	Двухсторонняя лента		12 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80321	Двухсторонняя лента		16 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80322	Двухсторонняя лента		19 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12



Пеноакриловая двухсторонняя лента 3M™ 4229

Лента аналогична вышеописанной, но имеет толщину 0,8 мм.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
80314	Пеноакриловая двухсторонняя лента		9 мм x 20 м, толщина 0,8 мм	12
80315	Пеноакриловая двухсторонняя лента		12 мм x 20 м, толщина 0,8 мм	12



Клеи в аэрозоли

Клей общего назначения 3M™

Клей в аэрозольном баллоне с регулируемой распыляющей головкой для контролирования ширины струи. Предназначен для крепления обивки салона, напольных ковров, звукопоглощающего покрытия, а также резиновых, пластиковых или виниловых деталей к металлу или стекловолокну. Значительно сокращает время наклеивания материалов большой площади, например, обивки крыши салона.

- Быстро высыхает.
- Высокая прочность.
- Стойкость к большинству виниловых пластификаторов.
- Не разрушает свежие или старые двухкомпонентные акриловые лакокрасочные покрытия.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08080	Клей		500 мл, аэрозоль	12



Контактный (неопреновый) клей 3М™ в аэрозоли



Высокоэффективный неопреновый контактный клей с повышенной устойчивостью к пластификаторам. Несмотря на аэрозольную упаковку, клей отличается прочным начальным схватыванием, свойственным жидким и распыляемым клеям. Применяется для склеивания резиновых, металлических, пластмассовых и гибких полиуретановых подвесных деталей, а также для их наклеивания на поверхности из других материалов (не рекомендуется для полиэтилена, пенополистирола, полипропилена и поверхностей, окрашенных двухкомпонентным акрилом – для этой цели следует применять клей 3М™ 08080).

- Регулируемая форма распыляемой струи.
- Быстрое высыхание: 4 мин выдержки перед склеиванием.
- Широкий диапазон применения.
- Высокая теплостойкость: до 100 °С.
- Высокая стойкость к воздействию пластификаторов.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Шт. в коробке	Коробок в упаковке
08090	Контактный клей		500 мл, аэрозоль	1	12

Клеи общего назначения

Цианоакрилатный клей Scotch-Weld™



Цианоакрилатный однокомпонентный клей быстрого отверждения. Применяется для быстрого склеивания пластиковых элементов (в том числе крепежных), резиновых деталей и элементов обшивки. Прочность склеивания не уступает прочности самих деталей. Клей является жидким, благодаря чему проникает во все неровности склеиваемых деталей. Удобная и безопасная упаковка. Колпачок со встроенной иглой предотвращает засорение носика, делает нанесение безопасным и экономичным. При использовании рекомендуется использовать небольшое количество клея, дать выдержку в течение нескольких секунд, затем детали прижать друг к другу и удерживать несколько секунд.

- Быстрое отверждение.
- Высокая прочность склеивания.
- Очень низкий расход материала.

№ изд.	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
SF20	Цианоакрилатный клей	20 г	1	10



Жидкий клей в банке общего применения 3М™

Прозрачный жидкий клей для работ в салоне автомобиля. Клей хорошо размазывается кистью, не образуя полос, капель и подтеков.

- Высокое начальное схватывание.
- Возможность подобрать точное положение деталей при склеивании.
- Отсутствие пятен.
- Не течет, высокая устойчивость к воздействию тепла и пластификаторов.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Шт. в коробке	Кор. в упаковке
08150	Жидкий клей общего применения		500 мл	6	6

Быстросохнущий клей 3М™ PN08155

Универсальный быстродействующий (5-60 сек.) клей. Предназначен для склеивания резины и резиновых уплотнителей, винила, металла, стекла; хорошо подходит для приклеивания молдингов, эмблем, элементов отделки салона автомобиля и большинства видов пластмасс. Устойчив к перепадам температур, механическому воздействию и не подвержен влиянию большинства жидкостей, используемых в автомобиле.

Варианты применения: Предназначен для склеивания резины и резиновых уплотнителей, винила, металла, стекла; хорошо подходит для приклеивания молдингов, эмблем, элементов отделки салона автомобиля и большинства видов пластмасс.

Особенности: Не течет, быстро набирает прочность, обладает высокой адгезией к ЭПДМ резине, пластифицированному винилу и большинству пластиков, устойчив к спирту, моющим и чистящим средствам.



№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Сухой остаток	Консистенция	Растворитель
PN08155	28,3 г, флакон	Цианоакрилат	Бесцветный	100%	Течуч. жидкость, пл. 1,05 г/см ³	нет

Ремонт пластика

Новые материалы 3M™ Automix™ разработаны для быстрого ремонта трещин, сколов, вмятин и других повреждений на автомобильных деталях из любого вида пластика, а также восстановления недостающих пластиковых частей, например, креплений кронштейнов («ушек»). В результате нет необходимости заменять пластиковую деталь на новую.

- Быстрый ремонт пластиковых деталей.
- Восстановление недостающих пластиковых частей.
- Простота применения.
- Отличная обрабатываемость (сверление, шлифовка).
- Возможность окраски.
- Подходит для всех видов пластика.



Полиолефиновый активатор адгезии 3M™

Активатор адгезии предназначен для обработки деталей из полипропилена (PP) и этиленпропилена (EP), а также пластиков с маркировкой «TPO», «EPDM» перед применением ремонтного состава FPRM или состава для быстрого ремонта пластика 3M™ 55045. Время выдержки – 10 мин. (Активатор не рекомендован при ремонте пластика ABS.)

№ изд.	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05917	Активатор адгезии	200 мл	1	12



Состав для ремонта пластмассовых деталей 3M™

Ремонтный состав FPRM представляет собой двухкомпонентную смесь и предназначен для ремонта пластиковых деталей автомобиля. Остается пластичным и легко поддается шлифовке. Поставляется в двух тубиках («А» и «В»), позволяющих легко дозировать компоненты перед смешиванием.

Подходит для большинства современных пластиков (PP, PP/EPDM, PE, ABS, PC и т.д.).

- Простота применения.
- Качественное заполнение зазоров и трещин.
- Отсутствие подтеков.
- Высокая гибкость после высыхания.
- Идеально подходит для ремонта небольших трещин и других повреждений деталей из пластика.
- Отлично шлифуется уже через 20 мин после нанесения.
- Возможность окраски.

Ремонтный состав FPRM поставляется в двух комплектациях.

- I. Набор двух тубиков 150 мл + 150 мл (номер по каталогу – 05900), компоненты смешиваются вручную и наносятся шпателем.
- II. Двойной картридж 25 мл + 25 мл (номер по каталогу – 05901) для использования с ручным пистолетом 3M™ ерх. Данная система обеспечивает удобство и чистоту во время работы. Легко смешивается. В комплект с картриджем включены две смешительные насадки.

№ изд.	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Кор. в упаковке
05900	Состав для ремонта пластмассовых деталей		2 тубика по 150 мл	1	6
05901	Состав для ремонта пластмассовых деталей		2 тубика по 25 мл	4	3
ерх quadro	Насадка		—	5	12



Состав для быстрого восстановления пластиковых деталей 3M™ Automix™

Наносится при помощи ручного пистолета 3M™ ерх.

- Двухкомпонентный уретановый клей сверхбыстрого действия.
- Обеспечивает быстрый ремонт поврежденных пластиковых деталей.
- Позволяет восстановить недостающие пластиковые части.
- Очень хорошая обрабатываемость (сверление, шлифовка и т.д.).
- Подходит для всех типов пластика.
- Первоначальное отверждение – 20 с.
- Может быть обработан (сверление, шлифовка и т.д.) и окрашен уже через 5-7 мин после нанесения.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
55045	Состав для восстановления пластиковых деталей	50 мл	1	12





Смесительные насадки 3M™

- Смесительные одноразовые носики для состава 3M™ Automix™ 55045.
- Создают наилучшие условия для отверждения материала.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
04908	Насадка	50	1



Пленка для формовки 3M™ Automix™

Пленка предназначена для формовки состава для ремонта пластика (номер по каталогу – 55045). Благодаря отсутствию адгезии к составу позволяет легко сформировать отсутствующий пластиковый элемент. Может быть удалена через 1 мин после схватывания состава.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
04903	Пленка для формовки	127 мм x 3,6 м	1	6



Стеклоканва 3M™

Стеклоканва с клеевым слоем в рулоне разработана для упрочнения шва при склеивании пластиковых деталей. Материал имеет отличную адгезию к пластику, обработанному активатором адгезии 3M™ 05917.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
03020	Стеклоканва		48 мм x 20 м	1	6



Алюминиевая лента 3M™

Лента предназначена для временной фиксации наружной стороны пластиковой детали. Имеет отличную адгезию к лакокрасочному покрытию, удерживает форму детали и не оставляет следов после удаления.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
06930	Алюминиевая лента		50 мм x 3,2 м	12

Примечание: при ремонте пластиковых деталей рекомендовано использовать средства индивидуальной защиты: очки, перчатки (стойкие к воздействию растворителей), комбинезон.

Очиститель клеев 3M™

Универсальный очиститель в аэрозоли для удаления остатков клея, масел и других сильных загрязнений. Может быть использован для обезжиривания и очистки окрашенных и пластиковых покрытий, не повреждая их. Обладает приятным цитрусовым ароматом.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50098	Очиститель-спрей	500 мл, аэрозоль	12



Универсальный очиститель клеев 3M™ 08984

Предназначен для смывания клея, силиконового полировочного состава, восковой мастики, натеков, масел и т.д. Применяют как разбавитель некоторых клеев.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08984	Очиститель клеев	прозрачный	1л	12	1



Вклейка СТЕКЛОЛ

Набор для вклейки стекол 3M™

В состав набора входят:

- клей-герметик, 310 мл, картридж (номер по каталогу – 08603);
- универсальный грунт, 30 мл, бутылка (номер по каталогу – 58012);
- аппликатор для грунта (номер по каталогу – 08605);
- носик для картриджа клея-герметика.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке
50312	Набор для вклейки стекол	12

Набор для вклейки стекол 3M™

В состав набора входят:

- клей-герметик, 310 мл, картридж (номер по каталогу – 08613);
- универсальный грунт, 30 мл, бутылка (номер по каталогу – 58012);
- аппликатор для грунта (номер по каталогу – 08605);
- носик для картриджа клея-герметика.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке
50318	Набор для вклейки стекол	12

Аппликатор для нанесения грунта 3M™

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08605	Аппликатор для нанесения грунта		10	10

Универсальный грунт 3M™ для вклейки стекол

Является обязательным элементом системы вклейки стекол 3M™. Предназначен для увеличения адгезионных свойств клея к стеклу и металлу. Универсальный грунт «два в одном» заменяет собой два грунта: 3M™ 08617 (прозрачный) и 3M™ 08614 (черный). Также входит в состав набора для вклейки стекол 3M™ 50312, 3M™ 50318. Время высыхания – 10 мин (грунт должен стать матовым).

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке
58012	Грунт	30 мл	Полупрозрачный	6

Активатор адгезии 3M™ для вклейки стекол

Черный активатор 3M 50661 является полиуретановым материалом с испаряющимися органическими растворителями. Грунт усиливает адгезию полиуретанового клея к стеклу или окрашенному фланцу на кузовной раме. Применяется со стёклами, на которых нанесён заводской грунт, либо слой полиуретана.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке
50661	Активатор	30 мл		6





Полиуретановый клей-герметик 3M™ для вклейки стекол

Однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретановый клей-герметик в картриджах для вклейки лобовых и задних стекол. После нанесения клея стекло необходимо вклеить в течение 15 мин.

- Быстрое начальное схватывание.
- Не течет.
- Возможность нанесения на старый герметик или грунт.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке
08603	Клей		310 мл	12



Однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий клей-герметик 3M™

Полиуретановый однокомпонентный влагоотверждаемый клей-герметик высокой вязкости в картридже специально предназначен для вклеивания автомобильных стекол в соответствии с техническими требованиями производителя автомобиля. Полиуретановые материалы удерживают стекло в заданном положении, а после отверждения обеспечивают конструкционную прочность.

- Ускоренное высыхание и отверждение.
- Высокая вязкость.
- Высокое начальное схватывание.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке
08613	Клей		310 мл	12



Быстросохнущий клей-герметик 3M™ для вклейки стекол

Новый полиуретановый однокомпонентный клей-герметик 3M™ 58015 отвечает всем современным требованиям. Он предназначен для вклеивания лобовых и задних автомобильных стёкол в соответствии с техническими требованиями фирмы-производителя автомобиля. Клей-герметик 3M™ 58015 позволяет сократить время выдержки автомобиля после вклейки стекла до 60 минут.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке
58015	Клей		310 мл	12

Герметизация стекол с резиновыми уплотнителями

Герметик 3M™ для стекол с уплотнителями

Неотверждаемый безусадочный герметик, применяемый для герметизации ветровых стекол с резиновыми уплотнителями. В состав герметика входит клей для склеивания стекла и резины.

- Устраняет протекание воды в салон через уплотнитель стекла.
- Устойчивость к воздействию воды и погодных факторов.
- Сохранение гибкости.
- Возможность применения в сырую погоду.
- Легкость удаления остатков сухой салфеткой.
- Безопасный для уплотнителя пластиковый носик картриджа.

Наносится с помощью ручного пистолета-аппликатора 3M™ 08013 или пневматических пистолетов 3M™ 08012/08993.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке
08509	Герметик для стекол с уплотнителями		310 мл	12



Очиститель для стекол 3M™

Средство для очистки автомобильных стекол и зеркал, а также деталей внешней и внутренней отделки из винила или из пластика. Абсолютно безопасно для лакокрасочного покрытия.

- Эффективная очистка.
- Быстро высыхает.
- Не оставляет подтеков и разводов.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
PN08888	Очиститель для стекол	500 мл, аэрозоль	12



Установка стекол без уплотнителей

Бутиловый ленточный герметик 3M™ для стекол без уплотнителей

Клейкий неотверждаемый герметик в форме ленты для герметизации задних фар и ветровых стекол без уплотнителей.

- Моментальное схватывание.
- Высокая прочность склеивания.
- Устойчивость к погодным факторам.
- Простота герметизации стекол благодаря легкой сжимаемости ленточного герметика.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке
08612	Ленточный герметик		10 мм x 4,5 м	12



ПОКРЫТИЯ

Антигравийные покрытия используются для защиты подверженных повреждению участков кузова автомобиля, например, порогов, крыльев, колесных ниш и боковин.

В большинстве случаев причиной коррозии кузова автомобиля является повреждение хрупкого лакокрасочного покрытия гравием.

Компания 3М предоставляет антигравийные покрытия широкого ассортимента. Большинство покрытий можно окрашивать. Они быстро высыхают, сохраняя при этом гибкость, устойчивы к погодным условиям и повреждению гравием.

Все антигравийные покрытия 3М™ рекомендовано наносить, как минимум, на загрунтованную поверхность (за исключением мастики для внутренних полостей). Покрытия следует наносить несколькими слоями. Всем окрашиваемым покрытиям рекомендовано дать выдержку перед нанесением лакокрасочного покрытия от 15 мин до 3 ч в зависимости от слоя и состава покрытия.

Кузовные покрытия 3М™ на водной основе



Уникальные антигравийные покрытия на водной основе благодаря особому составу могут наноситься как при помощи пистолетов 3М™ 08996 и 08991, так и при помощи грунтовочного пистолета, дают возможность воспроизводить любую шагрень – от абсолютно гладкой до текстурной. Время выдержки – 30 мин.

- Быстрое высыхание. Изменение цвета с зеленого на черный/серый указывает на окончание времени выдержки.
- Возможность использования ИК-сушки, промышленного фена.
- Экономия времени на промывку оборудования.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08881	Кузовное покрытие	■	1 л	6
08882	Кузовное покрытие	■	1 л	12

Гладкие распыляемые антигравийные покрытия 3М™

Эти антигравийные покрытия не отличаются по характеристикам от вышеописанных текстурных покрытий, но позволяют получить гладкую поверхность обрабатываемого участка. Покрытия рекомендуется наносить при помощи пневматического пистолета 3М™ 08991 или грунтовочного пистолета с дюзой не менее 2 мм.

Покрытия поставляются в виде бутылей и аэрозольных баллонов. Время выдержки – 15 – 30 мин (покрытия в бутылях) или 1 – 2 ч (покрытия в аэрозоли).

- Высокая антигравийная устойчивость.
- Быстрое высыхание.
- Возможность окрашивания.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08159	Антигравийное покрытие	■	500 мл, аэрозоль	6
08158	Антигравийное покрытие	■	500 мл, аэрозоль	6
08886	Антигравийное покрытие	■	1 кг	12

Текстурные антигравийные покрытия 3M™

Эти покрытия на основе резины были разработаны для восстановления заводских антигравийных покрытий на станциях технического обслуживания. Выпускаются покрытия трех цветов: черного, белого и серого, – что позволяет обрабатывать любую часть кузова, требующую антигравийной защиты. В зависимости от метода нанесения (величина давления воздуха/количество материала) можно получить различную структуру поверхности – от крупной до мелкой шагрени. Покрытия, поставляемые в бутылках, наносятся при помощи пистолета 3M™ 08996. Время выдержки 1 – 3 ч (покрытия в бутылках) или 1 ч (покрытия в аэрозоли).

- Высокая стойкость к ударам щебня.
- Быстрое высыхание.
- Возможность окрашивания.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08888	Текстурное антигравийное покрытие	Серый	500 мл, аэрозоль	12
08868	Текстурное антигравийное покрытие	Черный	1 кг	12
08878	Текстурное антигравийное покрытие	Белый	1 кг	12
08879	Текстурное антигравийное покрытие	Серый	1 кг	12



Защита нижней части кузова

Покрытие 3M™ Body Schutz

Это густое покрытие на битумной основе представляет собой великолепный материал для антикоррозийной и шумоизоляционной обработки невидимой части кузова. Наносится при помощи пистолета 3M™ 08996. Путем изменения метода распыления можно получить покрытие разной структуры.

- Сохранение гибкости после высыхания.
- Однопроходная обработка.
- Высыхание за 1 ч.
- Отсутствие потеков.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08861	Покрытие	Черный	1 л	12



Покрытие 3M™ Spray Schutz

Это быстросохнущее гуммированное покрытие образует структурную поверхность и может применяться для быстрой обработки колесных ниш и днища кузова.

- Время высыхания на отлип – 15 мин.
- Незасоряемый клапан баллона обеспечивает равномерность покрытия.
- Покрытие устойчиво к воздействию погодных условий.
- Неокрашиваемое.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08877	Аэрозоль	Черный	500 мл	12



Шумоизоляция

Шумопоглощающая пластина 3M™

Пластина легко принимает форму поверхности и может наноситься на различные панели кузова: двери, крылья, капот и пол салона, – обеспечивая поглощение шумов.

- Самоклеящееся покрытие.
- Простота применения.
- Возможность окрашивания.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08840	Пластина	500 мм x 500 мм	1	10



Мастика для внутренних полостей

Мастика для внутренних полостей 3М™



Материал формирует защитное покрытие в скрытых полостях кузова. За счет капиллярного эффекта, материал проникает в труднодоступные места и сварные швы, обеспечивая долговечную защиту от коррозии.

- Гибкость сухого покрытия.
- Водоотталкивающие свойства – нанесение на влажные поверхности.
- Защита от дорожной соли, влаги и коррозии.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08901	Мастика для скрытых полостей	Желтый	500 мл, аэрозоль	12
08911	Мастика для скрытых полостей	Желтый	1 л, банка	12

Сварочный грунт

Сварочный грунт II 3М™



Представляет собой насыщенное цинком сварочное покрытие для точечной и дуговой сварки.

Позволяет восстановить заводскую защиту металлических деталей автомобиля и существенно сокращает риск возникновения коррозии в местах сварки. Детали могут быть сварены в течение 20 мин после нанесения.

- Прост в использовании.
- Подходит для любых сварочных кузовных работ.
- Наносится быстро, легко и без потеков.
- Прекрасно распыляется и не течет.
- Обеспечивает минимальное разбрызгивание металла при сварке.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
50410	Покрытие	Серый	377 мл	6

Защитная пленка

Прозрачная защитная пленка 3М™



Прозрачная полиуретановая пленка предназначена для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля (порогов дверей, колесных арок, кромок дверей) от царапин, сколов, коррозии, атмосферных воздействий и внешних повреждений. Пленка наносится на лакокрасочное покрытие с добавлением воды/слабого мыльного раствора.

- Эффективно защищает лакокрасочное покрытие от царапин, сколов и внешних повреждений.
- Практически незаметна на лакокрасочном покрытии.
- Плотнo прилегает к поверхностям сложной формы.
- Высокая износо- и теплостойкость.
- Пригодна к окраске.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
08210	Прозрачная защитная пленка	100 мм x 2,5 м	6

Герметики

При кузовном ремонте герметики широко используются для герметизации и эффективной защиты от влаги и коррозии соединений деталей кузова автомобиля.

Компания 3M поставляет широкий ассортимент высококачественных кузовных герметиков и инструментов для их нанесения при выполнении работ различного вида. Герметики 3M™ точно воспроизводят внешний вид заводского герметика и позволяют мастеру выполнить высококачественный ремонт. Компания 3M производит выдавливаемые, распыляемые, ленточные герметики, а также герметики для нанесения кистью.

Влагодотверждаемый распыляемый герметик MS

MS Однокомпонентный влагодотверждаемый распыляемый герметик 3M™

Однокомпонентный распыляемый влагодотверждаемый герметик с высоким содержанием сухих веществ на основе MS-полимеров. Отверждается под действием влаги окружающего воздуха, образуя прочное и гибкое покрытие. Воспроизводит заводское покрытие швов в моторном отсеке, багажнике, днище. Наносится при помощи пистолета 3M™ 08992 или универсального пистолета 3M™ 08993.

- Возможность окрашивания «мокрым по мокрому».
- Время высыхания на отлип – 20–30 мин.
- Быстрое отверждение.
- Гибкость, сравнимая с антигравийным покрытием.
- Отсутствие усадки.
- Не содержит изоцианатов и силиконов.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08851	MS герметик		290 мл	12



Герметик для нанесения кистью

Герметик для швов 3M™

Представляет собой герметик общего применения на основе нитрорезины. Полностью воспроизводит первоначальный вид заводского шва внахлест, например, в проеме багажника, в колесных нишах или на креплениях амортизаторов, поддона и перемычек. Наносится кистью, которая входит в комплект.

- Возможность точного воспроизведения заводского шва при помощи кисти.
- Не оставляет потеков.
- Время высыхания на отлип – 10 мин.
- Время высыхания под окраску – 3 ч.
- Устойчив к воздействию бензина, масла и воды.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08537	Герметик для швов		1 кг	6



Герметики для тонких работ

Для заделки швов шириной до 3 мм.

Плотный герметик 3М™ Drip-Check



Представляет собой прочный и гибкий материал, применяемый для заделки швов шириной 2–3 мм.

Герметик усаживается непосредственно в сам шов, благодаря чему не заметен после окончания ремонта. Заполняет шов равномерно, не стекая на вертикальных поверхностях. Допускается окраска герметика. Поставляется черного или серого цветов в тубе 150 мл.

- Простота нанесения.
- Время высыхания до окраски – 3 ч.
- Сохранение гибкости при высокой прочности.
- Устойчив к воздействию бензина, масла и воды.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08531	Герметик	Серый	150 мл	12
08536	Герметик	Черный	150 мл	12

Лента-герметик 3М™



Шовная лента-герметик разработана для воссоздания заводского шва на стыках внахлест.

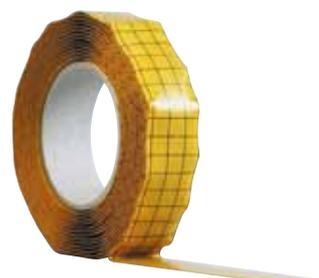
Лента-герметик на самоклеящей основе может быть тут же окрашена любой ремонтной лакокрасочной системой. Перед нанесением герметика рекомендовано использовать 3М™ 05917 Полиолефиновый активатор адгезии (время высыхания – 1 мин).

- Простота применения.
- Воспроизводит заводской шов.
- Быстрота выполнения операции – нет необходимости выжидать время сушки материала.
- Окрашиваемая «мокрым по мокрому».
- Гибкая, идеально подходит для обработки лекальных поверхностей, малых радиусов.
- Высокая адгезия.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08476	Лента-герметик	Зеленый	22 мм x 9,1 м	12
08475	Лента-герметик	Зеленый	9 мм x 9,1 м	12

Герметики для болтовых соединений

Ленточные герметики 3М™



Герметики предназначены для защиты от проникновения влаги, грязи, масел в болтовые соединения (например, крепления крыльев). Представлены в двух различных типоразмерах, идеально подходящих для различных соединений.

Герметик не усаживается (100% сухого остатка), может быть окрашен. Также подходит для герметизации трещин кузовных деталей.

- Высокая прочность сцепления с поверхностью.
- Не оставляет пятен и загрязнений.
- Устойчив к воздействию воды.
- Сохраняет гибкость.
- Может окрашиваться сразу после нанесения.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08573	Плоский ленточный герметик	2 мм x 20 мм x 40 м	1	4
08568	Круглый ленточный герметик	6 мм x 300 мм	60	12

Примечание: все герметики 3М™ рекомендовано наносить на загрунтованную поверхность.

Выдавливаемые герметики

Выдавливаемые герметики используются на наружных или на внутренних соединениях деталей для создания равномерного герметичного шва. Наносятся с помощью специально разработанных ручных или пневматических пистолетов. Герметики имеют разные цвета для создания различных подложек.

Полиуретановый герметик для швов 3M™ в картридже

Прочный, однокомпонентный полиуретановый герметик общего назначения с высоким содержанием сухого вещества применяется для заделки швов средней и большой ширины.

Герметик можно окрашивать уже через 30 мин после нанесения. Полное время высыхания составляет 24 ч, однако зависит от толщины слоя и атмосферной влажности.

После отверждения остается прочным и эластичным на весь период эксплуатации детали. Наносится пневматическим 3M™ 08012 или ручным 3M™ 08013 пистолетами.

- Высокая адгезия.
- Возможно окрашивание любой краской.
- Содержание сухого вещества – 92%.
- Устойчив к воздействию воды, масла и бензина, а также погодных условий.
- Не течет, не провисает.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08694	Полиуретановый герметик	Черный	310 мл, картридж	12
08684	Полиуретановый герметик	Серебристый	310 мл, картридж	12
08689	Полиуретановый герметик	Серебристый	310 мл, картридж	12



MS Герметик-уплотнитель 3M™

Однокомпонентный, влагоотверждаемый, универсальный герметик-уплотнитель на основе MS-полимеров.

Применяется для заделки внешних и внутренних швов кузова автомобиля. Можно окрашивать сразу после нанесения любыми лакокрасочными материалами, в том числе базами на водной основе. Не дает усадки и сочетает в себе необходимую жесткость и гибкость.

Воспроизводит внешний вид заводского герметика на фланцах дверей, сваренных внахлест деталях пола и т.д. Наносится пневматическим пистолетом 3M™ 08012, ручным пистолетом 3M™ 08013 или универсальным пистолетом 3M™ 08993.

- Возможность немедленного окрашивания после нанесения.
- Высокая твердость.
- Высокое содержание сухого остатка.
- Высокая скорость отвердевания.
- Возможность разравнивания кистью.
- Отсутствие изоцианатов.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08855	MS герметик-уплотнитель	Серебристый	290 мл, картридж	12



Инструменты

Ручные пистолеты

Ручной пистолет 3М™ для выдавливаемых герметиков в картриджах

Предназначен для ручного нанесения герметика в картриджах вместимостью 290, 310 мл. Не требует наличия сжатого воздуха в цехе.



№ изд.	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08013	Ручной пистолет	1	1

Ручной пистолет 3М™ для двухкомпонентных составов

Ручной пистолет для нанесения двухкомпонентных составов в двойных картриджах вместимостью 2 x 25 мл, например, состава для ремонта пластика FPRM 3М™ 05900 и 05901 и Automix 3М™ 55045.



№ изд.	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
ерх	Ручной пистолет для двухкомпонентных составов	1	10

Пневматические пистолеты для нанесения герметиков

Пневматический пистолет 3М™ для выдавливаемых герметиков в картриджах

Легкий пневматический пистолет с регулятором давления, действующим по принципу «клапана сброса», что обеспечивает сброс давления на поршень сразу после отпускания курка. Применяется для нанесения выжимных герметиков в картриджах вместимостью 290, 310 мл.



№ изд.	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08012	Пистолет	1	1

Универсальный пистолет 3М™

Пневматический универсальный пистолет может быть использован для нанесения как выдавливаемых, так и распыляемых герметиков. Регулируя подачу материала (ход поршня – синий регулятор) и подачу воздуха (красный регулятор) мастер может получить любую структуру наносимого герметика.

- Нет необходимости промывать пистолет.
- Универсален для нанесения выдавливаемых, распыляемых герметиков.
- Регулировки позволяют идеально воссоздать заводской шов.



№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08993	Универсальный пистолет	1	1

Легкий пневматический пистолет 3М™ для распыляемых герметиков

Легкий и простой в обращении пневматический пистолет для нанесения однокомпонентного распыляемого герметика. Регулировкой давления воздуха и количества подаваемого герметика можно получать различную текстуру покрытия – от гладкого до текстурного.

Пистолет полностью готов к работе и не требует дополнительных насадок. При использовании пистолета нет необходимости его промывать. После нанесения распыляемого герметика необходимо перекрыть подачу воздуха для того, чтобы герметик не отверждался.

- Пистолет готов к использованию в любое время.
- Регулировки позволяют полностью воссоздать заводской шов.



№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08992	Пневматический пистолет	1	1

Пневматические пистолеты для антигравийных и антикоррозийных покрытий

Пневматический пистолет 3М™ для нанесения антигравийных покрытий и антикоррозийных покрытий

Пистолет-аппликатор предназначен для нанесения битумных и текстурных антигравийных, антикоррозийных покрытий в бутылках на днище и колесные арки кузова, а также антигравийных покрытий на незащищенные детали кузова автомобиля. Благодаря регулировке носика пистолета, изменению входящего давления и варьированию расстояния нанесения специалист может получить текстуру поверхности полностью соответствующую заводской. Рабочее давление для нанесения покрытий – 4–6 атм. Для покрытий в упаковках вместимостью 1 л или массой 1 кг.

- Воссоздание заводской шагрени.
- Удобство и простота использования.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08996	Пневматический пистолет-аппликатор	1	1

Пневматический пистолет-аппликатор 3М™

Пневматический пистолет-аппликатор для нанесения гладких антигравийных покрытий в упаковке массой 1 кг. Пистолет обеспечивает ровный слой покрытия, толщина которого определяется регулировкой давления.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08991	Пистолет	1	1



Пневматические пистолеты для скрытых полостей

Пульвер 3М™ для нанесения мастики в скрытые полости

Пневматический пистолет для нанесения мастики в упаковках вместимостью 1 л или массой 1 кг. Этот специальный пульвер позволяет покрытию проникнуть глубже в труднодоступные участки. Благодаря равномерному распылению мастики из носика мастер может защитить даже самые объемные полости, обработать изнутри пороги, капоты, двери и т. п.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08997	Пульвер	1	1
08999	Гибкий шланг для пневмопистолета	1	1



Регулятор давления

Регулятор давления 3М™

Пневматический клапан с регулятором, совместимый со всеми моделями пистолетов 3М, предназначен для предварительной установки давления воздуха.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08804	Регулятор давления	1	6



Стенд для авторемонта

Металлический стенд для авторемонта 3М™

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
02514	Стенд	1	1





Система нанесения грунта 3M™ Accuspray™

Система нанесения грунта 3M™ Accuspray™ дает пользователям уверенность в результате и выгодна в применении:

- Значительное сокращение количества материала (грунта) за счет снижения «перепыла»
- Существенная экономия времени и растворителя при промывке
- Полная совместимость с системой приготовления красок PPS™
- Легкость и удобство конструкции
- Эффект нового пистолета с каждой заменой насадки!

Пистолет Accuspray™ HG09



№ изделия	Наименование	Штук в упаковке
16570	Пистолет ACCUSPRAY HG09 (+ 3 насадки)	1

Сменные насадки Accuspray™



№ изделия	Наименование	Штук в упаковке
16611	Сменные насадки ACCUSPRAY	1

Диспенсер Accuspray™



№ изделия	Наименование	Штук в упаковке
16610	Диспенсер Accuspray	1

Система приготовления красок 3M™ PPS™

Уникальная система для смешивания и приготовления лакокрасочных материалов перед распылением, разработанная компанией 3M. В систему входят одноразовые пластиковые стаканчики и крышки со встроенными фильтрами, смесительные бачки и запорные кольца, а также ряд принадлежностей для удобства работы.

- Позволяет обходиться без традиционных мерных стаканчиков и бумажных фильтров.
- Предохраняет краску от внешнего загрязнения.
- Уменьшает расход растворителя при чистке окрасочного пистолета (экономия более 70%).
- Одна емкость используется для смешивания и распыления краски.
- Окрасочный пистолет может работать под любым углом наклона.
- Дорогостоящая неиспользованная краска может храниться в закрытом пластиковом стакане до следующего использования.
- Повышенная безопасность за счет уменьшения потребления растворителей и снижения выброса летучих органических соединений.

Стандартная 3M™ PPS™

Система предназначена для нанесения грунта, базы, лака при панельном ремонте. Оптимальный объем стаканов идеально подходит для стандартных работ на малярном участке. Крышки с фильтрами 200 мкм подходят для работы с классическими сольвентными материалами, а с фильтрами 125 мкм – для работы с водорастворимыми базами.

Набор 3M™ PPS™ (стаканы + крышки 200 мкм)

В набор входят:

- стаканы 650 мл – 50 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 50 шт.;
- колпачки – 25 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16000	Стаканы и крышки с фильтром 200 мкм	1

Набор 3M™ PPS™ (стаканы + крышки 200 мкм)

В набор входят:

- стаканы 650 мл – 50 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 75 шт.;
- колпачки – 36 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16761	Стаканы и крышки с фильтром 200 мкм	1





Набор 3M™ PPS™ (стаканы + крышки 125 мкм)

В набор входят:

- стаканы 650 мл – 50 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (125 мкм) – 50 шт.;
- колпачки – 25 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16026	Стаканы и крышки с фильтром 125 мкм	1



Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™

В набор входят:

- смесительные бачки 650 мл – 2 шт.;
- стандартные запорные кольца – 2 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16001	Смесительные бачки и запорные кольца	4

Окраска небольшой площади

Смесительные мини-бачки и стаканы вместимостью 165 мл позволяют более эффективно работать с малым объемом краски, когда требуется окрасить небольшие или труднодоступные участки, например, кромки деталей и стоек, радиаторы и крепежные элементы фар. А также применяются для местного нанесения грунта, подбора цвета и изготовления выкрасок.

- Идеально подходят для точечного ремонта.
- Максимальная экономия расходного материала.



Набор 3M™ miniPPS™ (стаканы + крышки 200 мкм)

В набор входят:

- стаканы 165 мл – 50 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 50 шт.;
- колпачки – 24 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16114	Стаканы и крышки с фильтром 200 мкм	1



Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ miniPPS™

В набор входят:

- смесительные бачки 165 мл – 2 шт.;
- запорные кольца для мини-бачков – 2 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16115	Смесительные бачки и запорные кольца	4

Окраска большой площади

Большие смесительные бачки и стаканы вместимостью 850 мл разработаны специально для окраски участков большой площади, в частности, для нанесения лака.

Набор 3M™ PPS™ (стаканы + крышки 200 мкм)

В набор входят:

- стаканы 850 мл – 25 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 25 шт.;
- колпачки – 12 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16024	Стаканы и крышки с фильтром 200 мкм	1



Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™

В набор входят:

- смесительный бачок 850 мл – 1 шт.;
- запорное кольцо – 1 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16023	Смесительные бачок и запорное кольцо	4



Пополняемая система приготовления красок 3M™ rPPS™

Система предназначена для использования при полной окраске автомобиля. Позволяет легко и быстро добавить краску в бачок без отсоединения его от окрасочного пистолета. Удобна для больших объемов подготовленного заранее лака, грунта и базы. В зависимости от того, какой материал используется, рекомендовано выбирать соответствующий фильтр – 125 мкм (синий) или 200 мкм.

Набор 3M™ rPPS™ (стаканы + крышки 200 мкм)

В набор входят:

- стаканы 650 мл – 25 шт.;
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 25 шт.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16743	Стаканы и крышки с фильтром 200 мкм	1



Принадлежности

Переносной контейнер для стаканов 3M™ PPS™

Переносной контейнер для 6 стаканов:

- позволяет заносить в окрасочную камеру сразу несколько материалов (например, базу, лак и растворитель/воду);
- имеет крепкую и легкую конструкцию.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16010	Переносной контейнер	1



Диспенсер для стаканов 3M™ PPS™

Для стандартной, мини- и пополняемой PPS.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16019	Диспенсер для стаканов	1



Диспенсер для крышек 3M™ PPS™

Для стандартной, мини- и пополняемой PPS.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16099	Диспенсер для крышек	1



Держатель для покрасочного пистолета 3M™ PPS™

- Предназначен для хранения окрасочного пистолета с бачком или без него.
- Может быть прикреплен на стену или на монтажный стол.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16025	Держатель для покрасочного пистолета	12



Бутыль для промывки пистолета 3M™ PPS™

Позволяет быстро промыть пистолет, например, при переходе от базы к лаку, не покидая окрасочной камеры.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16012	Бутыль для промывки пистолета	5	4





Приспособление для смешивания краски 3M™ PPS™

Пластиковая линейка со специально закругленными краями позволяют полностью удалять остатки краски со стенок стакана для тщательного смешивания краски, не повреждая пластик.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16022	Приспособление для смешивания краски	25	10

Система приготовления красок 3M™ PPS™ Таблица выбора переходников для окрасочных пистолетов

Переходники позволяют устанавливать бачки и стаканы Системы приготовления краски PPS™ на окрасочные пистолеты. На любой тип пистолета можно подобрать свой переходник 3M™.

Название	Модель	16032	16033	16034	16036	16038	16039	16040	16042	16043	16044	16742	50573	50587
		2	3	4	6	8	9	10	12	13	14	16	40	41
Air Ganza	AZ3				X									
(Anest Iwata Group)	AZ3HTE				X									
	W400	X												
	W400WB	X												
	LPH400	X												
Anest Iwata	LPH94	X												
	VXL949	X												
	W88							X						
	W100							X						
	W101							X						
	LPH50							X						
	RG3							X						
DeVilbiss	GTI		X											
	GFP		X											
	GFV		X											
	GFHV 510		X											
	Finishline			X										
Sri-Mini										X				
Название	Модель	16032	16033	16034	16036	16038	16039	16040	16042	16043	16044	16742	50573	50587
		2	3	4	6	8	9	10	12	13	14	16	40	41
Eminent	E13				X									
Kremlin	M21G				X									
Optima	500 & 601 (со стыковым переходником)											X		
	500 & 601 (без стыкового переходника)				X									
	400, 800 & 900 (со стыковым переходником)											X		
	400, 800 & 900 (без стыкового переходника)									X				
Pilot Vario	Walter Pilot				X									
Pro-Tek		X												
	NR92 HVLP	X												
Sata	Jet B NR95 HVLP	X												
	QCC 2000, 3000												X	
	KLC family (-P,B-HVLP,B-RP)						X							
	MCB family						X							
	jet RP						X							
	RP Digital						X							
	NR2000/Digital						X							
	Jet 90/S						X							
	Sata Mini Jet								X					
	Mini SATA QCC spray guns													X
Walcom	Geo F/X 97					X								
Название	Модель	16032	16033	16034	16036	16038	16039	16040	16042	16043	16044	16742	50573	50587
		2	3	4	6	8	9	10	12	13	14	16	40	41

Лампа для цветоподбора 3М™ PPS™

Переносная лампа для цветоподбора практически полностью воспроизводит дневной свет.

- Упрощает и ускоряет процесс цветоподбора и полировки в условиях скудного освещения.
- Значительно снижает затраты труда, расход краски и затраты.
- Увеличивает производительность.

Используется для:

- выбора правильного цвета и его оттенка;
- сверки выкраски с оригиналом;
- проверки укрывистости краски;
- проверки качества подготовки поверхности перед нанесением краски;
- выявления дефектов окраски (следы шлифовки, полировки или голограммы и пр.).



Лампа для цветоподбора 3М™ PPS™

В комплект лампы для цветоподбора входят:

- лампа для цветоподбора;
- аккумулятор;
- зарядное устройство;
- блок питания;
- шнуры;
- инструкцию по эксплуатации;
- чемодан.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16407	Лампа для цветоподбора	1	1



Аккумулятор 3М™ PPS™

Запасной аккумулятор для Лампы для цветоподбора PPS™.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16398	Запасной аккумулятор (NiCd)	1	2



Лампочка 3М™ PPS™

Запасная лампочка для Лампы для цветоподбора 3М™ PPS™.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16399	Запасная лампочка	1	2



Зарядное устройство 3М™ PPS™

Запаное зарядное устройство для Лампы цветоподбора 3М™ PPS™.

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16409	Зарядное устройство	1	1



Смесительные емкости 3М™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
50402	Смесительная емкость	365 мл	90
50403	Смесительная емкость	870 мл	90
50404	Смесительная емкость	1550 мл	90
50405	Смесительная емкость	2300 мл	90
50406	Крышки для смесительных емкостей 365 мл	–	180
50407	Крышки для смесительных емкостей 870 мл	–	180
50408	Крышки для смесительных емкостей 1550 мл	–	180
50409	Крышки для смесительных емкостей 2300 мл	–	180



Профессиональная АВТОХИМИЯ

Очистители

Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ PN08880

Многоцелевой обезжиривающий состав для удаления масла, смазки, тормозной жидкости и других загрязнений с любых видов тормозных систем и их частей без разборки. Не оставляет следов. Также позволяет устранить «скрип» тормозов.



Варианты применения

- Тормозные колодки, диски, цилиндры, крепеж и другие элементы тормозной системы.
- Поиск утечек.
- Обезжиривание.

Особенности

- Высокая интенсивность подачи.
- Обладает слабым запахом.
- Удаляет масла, смазки и другие загрязнения.
- Не содержит хлора.
- Не содержит озоноразрушающих веществ.

№ изделия	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08880	591 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	397 г	Гептан, ксилол, метиловый спирт, этилбензол	100%

Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ PN08180

Многоцелевой обезжиривающий состав для удаления масла, смазки, тормозной жидкости и других загрязнений с любых видов тормозных систем и их частей без разборки. Не оставляет следов. Также позволяет устранить «скрип» тормозов. Содержание летучих органических соединений – менее 45%!



Варианты применения

- Тормозные колодки, диски, цилиндры, крепеж и другие элементы тормозной системы.
- Поиск утечек.
- Обезжиривание.

Особенности

- Содержание летучих органических соединений – менее 45%.
- Высокая интенсивность подачи.
- Обладает слабым запахом.
- Удаляет масла, смазки и другие загрязнения.
- Не содержит метанола.
- Не содержит озоноразрушающих веществ.

№ изделия	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08180	591 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	397 г	Ацетон, ксилол, этилбензол	44%

Очиститель дроссельной заслонки 3M™ PN08866

Уникальный аэрозольный состав с пониженным содержанием летучих органических соединений, предназначен для удаления нагара, образующегося на дроссельной заслонке и ее корпусе, внутренних частях карбюратора. Обладает двойным действием: очищает и смазывает, восстанавливая тем самым производительность карбюратора/дроссельной заслонки. Безопасен для покрытия дроссельной заслонки.

Варианты применения

- Очистка и смазывание дроссельной заслонки.
- Очистка карбюратора.
- Обезжиривание и удаление нагара.

Особенности

- Эргономичный клапан-распылитель, позволяющий распылять в любом положении.
- Высокая интенсивность подачи.
- Не содержит метанола.
- Содержание летучих органических соединений – менее 45%.

№ изделия	Упаковка	Основа	Консистенция	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08866	Аэрозоль	Смесь растворителей	Легкоподвижная жидкость	241 г	Ацетон, ксилол, метил-ацетат, этилбензол	44,5%



Очиститель карбюратора 3M™ PN08796

Это высокоэффективный аэрозольный очиститель для удаления смол, масел и нагара с автоматических воздушных заслонок и карбюраторов. Благодаря сильному напору струи при распылении, отлично смывает нагар и другие загрязнения. Можно использовать как на холодном, так и на горячем двигателе.

Варианты применения

- Очистка и смазывание дроссельной заслонки.
- Очистка карбюратора.
- Очистка температурного датчика впускного тракта и системы принудительной вентиляции картера.
- Обезжиривание и удаление нагара.

Особенности

- Обеспечивает полное сгорание загрязнений в двигателе.
- Подходит для чистки температурного датчика впускного тракта и системы принудительной вентиляции картера.

№ изделия	Упаковка	Основа	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08796	473 мл, аэрозоль	Смесь растворителей	354 г	Ацетон, метиловый спирт, толуол, диацетоновый спирт	74,8%



Очиститель стекла 3M™ PN08888

Это удобный в использовании быстродействующий аэрозольный очиститель стекла, не оставляет разводов. Также эффективен для очистки пластика, винила и хромированных поверхностей. Это невоспламеняющееся средство не наносит вреда лакокрасочному покрытию.

Варианты применения

- Очистка стекол автомобиля.
- Очистка виниловых, пластиковых и других поверхностей автомобиля.
- Удаление остатков полировальных паст с лакокрасочного покрытия.

Особенности

- Не оставляет разводов.
- Распыляется в виде пены – не стекает.
- Не наносит вреда тонированному стеклу.
- Не вредит лакокрасочному покрытию.

№ изделия	Упаковка	Основа	Масса нетто	Содержание VOC
PN08888	591 мл, аэрозоль	Вода	538 г	10%



Смазки



Смазка спрей 3M™ PN08878

Это прозрачная, жидкая, высокоэффективная, многоцелевая смазка, которая распыляется как жидкое вещество и через несколько минут, высыхая, становится густой. Влагоустойчива, обладает хорошим диэлектрическим свойством, можно использовать на электрических соединениях, предназначена для широкого применения.

Варианты применения

- Смазывание петель, замков, шарниров, направляющих сидений, направляющих боковых стекол, приводов стеклоочистителей, подкапотного пространства, привода стояночного тормоза и др.

Особенности

- Прозрачная.
- Пастообразная после высыхания.
- Влагостойкая.
- Обладает хорошим диэлектрическим свойством.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08878	473 мл, аэрозоль	Синтетич. масло	Прозрачный в тонком слое	312 г	Гептан	30%

Защитная смазка белая 3M™ PN08875

Густой аэрозольный смазывающий состав на основе литиевой смазки. Он особенно эффективен в узлах, подверженных большим нагрузкам, где происходит трение под значительным давлением. Отлично подходит для широкого круга применений, где происходит трение металла о металл.

Варианты применения

- Смазывание:
 - Дверных петель, петель крышки багажника и капота
 - Металлических тросов и приводов
 - Трущихся пластиковых поверхностей
 - Трущихся металлических поверхностей

Особенности

- Высоко консистентная литиевая смазка
- Великолепная смазывающая способность
- Устойчива к повышенной температуре и влажности
- Не течет
- Долговечная
- Защищает от коррозии
- Влагостойкая.
- Обладает хорошим диэлектрическим свойством.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08875	473 мл, аэрозоль	Синтетич. масло	Прозрачный в тонком слое	312 г	Гептан	30%



Силиконовая смазка-спрей 3M™ PN08877 (влажная)

Высоковязкий смазочный состав с высоким содержанием твердых частиц, может применяться для смазки трущихся поверхностей, устранения скрипа, вызванного трением, для защиты от коррозии, вытеснения влаги, для предотвращения напыла клеев, полиролей, чернил, красок и т.д., защищает пластики, резину, кожу и продлевает срок службы режущего инструмента. Не содержит минеральных масел. Не пачкает и не становится липким.

Варианты применения

- Смазывание дверных петель, люков, уплотнителей дверей и багажника.
- Защита резиновых частей.
- Защита пластиковых и виниловых поверхностей.
- Вытеснение влаги.

Особенности

- Не содержит минеральных масел.
- Высокое содержание твердого силикона.
- Защищает пластик, резину, кожу.
- Эффективен от -33 °C до 177 °C.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08877	473 мл, аэрозоль	Силиконовый полимер	Прозрачный	297 г	Нефтяной дистиллят	10,4% веса



Универсальный защитно-смазочный состав 3M™ PN08898

Это смесь легких масел для широкого применения при ремонте, обслуживании и эксплуатации автомобилей, катеров, мотоциклов и другой техники. Обладает свойствами проникающего масла с повышенной смазывающей способностью, подходит для разъединения заржавевших винтовых соединений. Защищает от ржавчины, образуя тонкую защитную пленку на поверхности металла. Обладает влаговывесняющим свойством, может применяться для восстановления электропроводности контактов. Также подходит для защиты замков от замерзания. Можно применять для смазывания металлов, пластика, резины.

Варианты применения

- Разъединения заржавевших винтовых соединений.
- Защита от ржавчины.
- Восстановления электропроводности контактов.
- Защита замков от замерзания.
- Смазывание металлов, пластика, резины.

Особенности

- Высокая проникающая способность.
- Смазывает и защищает.
- Устраняет скрипы.
- «Разъедает» ржавчину.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08898	Аэрозоль	Тяжелые нефтяные и парафиновые дистилляты	Прозрачный	297 г	Легкие нефтяные дистилляты	30%



Силиконовая смазка спрей 3M™ PN08897 (сухая)

Это смазка в аэрозольной упаковке для широкого применения. Она предназначена для смазывания трущихся поверхностей, устранения скрипов, вызванных трением, для защиты от коррозии, вытеснения влаги, защиты от напыла клея, краски, полироли и т.п. Защищает пластик, резину, кожу, подходит для режущего инструмента. Не содержит минеральных масел. Не пачкает, не становится липкой.

Варианты применения

- Смазывание мелких пластиковых деталей.
- Смазывание дверных уплотнителей.
- Смазывание направляющих стеклоподъемников.
- Смазывание замков.

Особенности

- Не содержит минеральных масел.
- Пищевой силикон.
- Эффективен при температуре от -33 °С до 177 °С.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Масса нетто	Растворитель	Содержание VOC
PN08897	473 мл, аэрозоль	Силиконовый полимер	Прозрачный	241 г	Нефтяной дистиллят	5,2% веса



Клеи и герметики

Силиконовый герметик 3M™ Ultrapro™ PN08704

Быстро сохнущий, формирующийся клей-герметик для использования в автомобильных двигателях. Этот эластичный, не корродирующий состав может применяться для уплотнения крышки клапанов, поддона картера и других соединений на двигателе и коробке передач. Эффективен при температуре от -29 °С до 301 °С.

Варианты применения

- Герметизация крышки клапанов, масляных поддонов, впускного коллектора, водяной помпы, крышки цепи синхронизации, корпуса термостата и др.

Особенности

- Быстро высыхает.
- Безопасен для кислородного датчика.
- Не подвержен коррозии.

№ изделия	Упаковка	Основа	Консистенция	Цвет	Рабочая температура
PN08704	88,4 мл, тубик	Силикон	Паста		От -29 °С до 301 °С



Силиконовый герметик 3M™ PN08661 (прозрачный) Силиконовый герметик 3M™ PN08662 (черный)

Это прозрачное пастообразное однокомпонентное вещество, после высыхания становится упругим. Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинство пластиков. Устойчив к различным погодным условиям, вибрации, влажности, озону и экстремальным температурам.



Варианты применения

- Герметизация обшивки салона, водостоков, светосигнальной оптики, креплений и механизмов люков, швов, виниловой обшивки крыш и др.

Особенности

- Быстро высыхает.
- Перманентно эластичен.
- Обладает адгезией к большинству поверхностей.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Сухой остаток	Консистенция	Рабочая температура
PN08661	88,4 мл, тубик	Силикон	Прозрачный	100%	Нетекучая паста	От -60 °C до 204 °C
PN08662	88,4 мл, тубик	Силикон	Черный	100%	Нетекучая паста	От -60 °C до 204 °C



Фиксатор винтов высокой прочности 3M™ PN08730

Средство высокой прочности для перманентной фиксации винтовых соединений, подвергающихся большим нагрузкам. Предотвращает отвинчивание под воздействием вибрации, ударов и стрессовых нагрузок. Фиксирует и герметизирует винтовые соединения.

Варианты применения

- Крепление блока цилиндров, клапанного коромысла, зубчатки, амортизаторов, рамы и др.

Особенности

- Предотвращает развинчивание.
- Выдерживает значительные нагрузки.
- Эффективен при температурах до 150 °C.
- Предназначен для резьбовых соединений диаметром от 9 мм.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Рабочая температура
PN08730	10 мл, флакон	Диметакрилат	Красный	От -54 °C до 150 °C



Фиксатор винтов средней прочности 3M™ PN08731

Средство средней прочности для фиксации винтовых соединений широкого применения. Предотвращает отвинчивание под воздействием вибрации, ударов и стрессовых нагрузок. Фиксирует и герметизирует винтовые соединения, защищает от образования ржавчины.

Варианты применения

- Болты крепления двигателя, крепление крышки клапанов, крепление поддона двигателя, крепление тормозных суппортов и др.

Особенности

- Предотвращает развинчивание.
- Выдерживает значительные нагрузки.
- Эффективен при температурах до 150 °C.
- Предназначен для резьбовых соединений диаметром от 6 мм до 25 мм.

№ изделия	Упаковка	Основа	Цвет	Рабочая температура
PN08731	10 мл, флакон	Диметакрилат	Синий	От -54 °C до 150 °C



Средства безопасности и охраны труда

Одноразовые противоаэрозольные респираторы

Степень защиты фильтра противоаэрозольных респираторов:

- FFP1 – аэрозоли до 4 ПДК;
- FFP2 – аэрозоли до 10 ПДК;
- FFP3 – аэрозоли до 20 ПДК.

Принятые обозначения:

- FFP – степень защиты;
- ПДК – предельно допустимая концентрация.

Противоаэрозольный респиратор 3М™ серии «Комфорт»

Респиратор чашеобразной формы, обеспечивает особо комфортные условия труда в условиях повышенной запыленности, при повышенных температурах и влажности. Применяется при ручной и машинной шлифовке, а также при зачистке поверхностей.



Качество фильтрации

- Запатентованный компанией 3М фильтр «Медиа».
- Эффективная фильтрация и легкость дыхания.

Форма респиратора

- Удобная чашеобразная форма.
- Легкий вес.
- Эргономичный дизайн с носовым зажимом с мягкой потовпитывающей прокладкой.
- Плотно прилегает.
- Подходит для большинства типов лица.
- Прочный.

Оголовье

- Крепление резинок в 4 точках, легко регулируется.



№ изделия	Наименование	Клапан выдоха	Степень защиты	Штук в упаковке
8710	Противоаэрозольный респиратор	Нет	FFP1	240



Противоаэрозольные респираторы 3M™ серии «Повышенный комфорт»

Обеспечивают особо комфортные условия труда, что достигается за счет использования трехпанельной конструкции и исключительно мягкого фильтра из нетканого материала: они удобны в носке и не затрудняют речь и дыхание.

Применяются при ручной и машинной шлифовке и зачистке поверхностей. Респираторы 9312+ и 9322+, оснащенные клапаном выдоха, специально разработаны для работы в условиях высоких температур и повышенной влажности.

Качество фильтрации

- Новый улучшенный электростатический фильтр «Медиа» компании 3M.

Форма респиратора

- Уникальная трехпанельная конструкция.
- Легкий вес.
- Прочная на смятие конструкция.
- Прекрасная совместимость с очками.
- Хорошо отрегулированное давление головных ремней.
- Носовой зажим с мягкой потовпитывающей прокладкой.

Клапан выдоха

- Параболический клапан выдоха 3M™ Cool Flow.

Носовой зажим

- Обеспечивает плотное прилегание верхней части респиратора.



№ изделия	Наименование	Клапан выдоха	Степень защиты	Штук в упаковке
9310+	Противоаэрозольный респиратор	Нет	FFP1	240
9312+	Противоаэрозольный респиратор	Есть	FFP1	120
9322+	Противоаэрозольный респиратор	Есть	FFP2	120

Противоаэрозольный респиратор 3M™ для защиты при проведении сварочных работ

Специализированный респиратор для защиты от пылей, сварочных дымов, озона, органических паров (с клапаном).

Качество фильтрации

- Зпатентованный компанией 3M фильтр «Медиа» для защиты от различных аэрозолей, включая тонкодисперсные сварочные аэрозоли и дымы, образующиеся при сварке и литье металла, а также дополнительный угольный фильтр для защиты от органических паров и озона.
- Специальная конструкция обеспечивает более длительный период защиты от сварочных аэрозолей.
- Наружный слой удерживает крупнодисперсные аэрозоли и продлевает срок службы фильтрующего материала.

Форма респиратора

- Удобная чашеобразная форма. Плоский профиль респиратора позволяет применять его под сварочным щитком.
- Плотно прилегает.
- Специальная пропитка наружного слоя повышает устойчивость к возгоранию. Прочный.

Клапан выдоха

- Параболический клапан выдоха 3M™ Cool Flow.
- Эффективно отводит тепло и влагу, обеспечивает легкость дыхания.

Оголовье

- Регулируемые резинки оголовья повышенной прочности.
- Крепление резинок в 4 точках.



№ изделия	Наименование	Клапан выдоха	Степень защиты	Штук в упаковке
9925	Респиратор для защиты сварщика	Есть	FFP2	80

Полумаски

Полумаски для покрасочных работ 3М™ серии 6000

Новое поколение полумасок для защиты во время окраски методом распыления (кроме красок, содержащих изоцианат), приготовления красок и нанесения клеев.

Функциональная конструкция

- Исключительно легкая конструкция респиратора не вызывает утомления даже при длительном его ношении.
- Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера.
- Компактная конструкция респиратора не ограничивает поле зрения.
- Требуется минимального ухода.
- 3 типоразмера – подходит к любой форме лица.

Оголовье

- 4 ремня оголовья обеспечивают плотное прилегание.

Крепление фильтров

- Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована.
- Максимально широкий обзор.
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком.
- Большой выбор фильтров для разных производственных условий.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
6100	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1	8
6200	Полумаска с изолирующей лицевой частью	M - средний	1	8
6300	Полумаска с изолирующей лицевой частью	L - большой	1	8



Полумаски для покрасочных работ 3М™ серии 7500

Новое поколение полумасок для защиты во время окраски методом распыления (кроме красок, содержащих изоцианат), приготовления красок и нанесения клеев.

Функциональная конструкция

- Высококачественное исполнение обеспечивает долгий срок службы.
- Удобная гипоаллергенная лицевая часть из силикона сохраняет температуру, близкую к температуре лица, в условиях как повышенных, так и пониженных температур.
- Компактная конструкция респиратора не ограничивает поле зрения.
- Большой ряд запасных частей продлевает срок службы полумаски.
- 3 типоразмера – подходит к любой форме лица.

Оголовье

- Система крепления Drop-down позволяет легко снять полумаску, не снимая другие средства индивидуальной защиты, включая каску.
- Эластичное и регулируемое крепление обеспечивает комфортную посадку на голове.

Клапан выдоха 3М™ Cool Flow

- Уникальный параболический клапан выдоха.

Крепление фильтров

- Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована.
- Максимально широкий обзор.
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком.
- Большой выбор фильтров для разных производственных условий.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
7501	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1	10
7502	Полумаска с изолирующей лицевой частью	M - средний	1	10
7503	Полумаска с изолирующей лицевой частью	L - большой	1	10



Полнолицевая маска с изолирующей лицевой частью 3М™ серии 6700/6800/6900



Функциональная конструкция

- Облегченная, масса 400 г.
- Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера.
- Требуется минимального ухода.
- 3 типоразмера – подходит к любой форме лица.

Линза

- Ударопрочная, стойкая к задирам и царапинам поликарбонатная линза.
- Обеспечивает пользователю широкий угол обзора.

Оголовье

- 4 ремня оголовья обеспечивают плотное прилегание.
- Легко надевать и снимать маску.
- Хорошо сбалансирована.

Клапан выдоха 3М™ Cool Flow

- Параболическая конструкция способствует эффективному отводу тепла и влаги.
- Не затрудняет речевое общение.

Крепление фильтров

- Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована.
- Максимально широкий обзор.
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком.
- Большой выбор фильтров для разных производственных условий.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
6700	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S - малый	1	4
6800	Полумаска с изолирующей лицевой частью	M - средний	1	4
6900	Полумаска с изолирующей лицевой частью	L - большой	1	4
6885	Защитная пленка для поликарбонатной линзы	–	100	1

Сменные фильтры и принадлежности

Сменные части для полумаски серии 3М™ 7500

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке
7581	Ремни наголовья	20
7582	Лепесток клапана вдоха	10
7583	Лепесток клапана выдоха	10
7586	Держатель фильтра	20
603	Платформа-держатель противозаэрозольного фильтра	16

Сменные предфильтры для полумаски серии 3М™ 6000



№ изделия	Наименование	Защита от воздействий	Маркировка фильтра	Штук в упаковке
5911	Предфильтр для пыли и распыленной краски	Твердые и жидкие аэрозоли	P1	120
501	Держатель предфильтра 5911	–	–	20

Сменные фильтры для полумаски серии 3М™ 6000



№ изделия	Защита от воздействий	Маркировка фильтра	Штук в упаковке
6051	Органические газы и пары	A1	64
6057A	Органические, неорганические и кислые газы и пары	ABE1	64
6075A	Органические пары и формальдегид	A1+ формальдегид	64

Малярные комбинезоны

Одноразовые малярные комбинезоны 3М™

Новые комбинезоны для малярных работ эффективно защищают от краски, пыли, растворителей и воды. Улучшенная циркуляция воздуха, свобода движения и безопасность во время работы, а также прочность и носкость комбинезона – основа комфорта и надежной защиты.

- Уникальная «дышащая» вставка улучшает циркуляцию воздуха.
- Карман на липучке можно прикрепить в любом удобном месте.
- Трикотажные манжеты обеспечивают комфорт и надежную защиту.
- Закрытая двухходовая молния – удобство и дополнительная защита.
- Резинка на талии – комбинезон лучше сидит.
- Не оставляет ворса.
- Не содержит силикона.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
4540+M	Малярный комбинезон	M	20
4540+L	Малярный комбинезон	L	20
4540+XL	Малярный комбинезон	XL	20
4540+XXL	Малярный комбинезон	XXL	20



Многоразовые малярные комбинезоны 3М™

Комфортные и легкие многоразовые комбинезоны общего использования изготовлены из воздухопроницаемого полиэстера с дополнительной треугольной вставкой на спине для воздухообмена. За счет эластичной резинки на талии комбинезон хорошо сидит, а капюшон снабжен завязками. Широкие штанины с фиксаторами на липучке на щиколотке легко одеваются даже в ботинках. Два кармана по бокам, один сзади, а также 2 боковых прорези для доступа в карманы брюк обеспечивают дополнительное удобство при работе. Защитная планка на липучке защищает прорезиненную двухзамковую молнию с внешней стороны.

- Легкий и комфортный.
- Можно стирать.
- Легко одеваются и снимаются.
- Не содержит силикона.
- Не оставляет ворса.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50425M	Малярный комбинезон	M	10
50425L	Малярный комбинезон	L	10
50425XL	Малярный комбинезон	XL	10
50425XXL	Малярный комбинезон	XXL	10



Защита органов слуха

Ухо человека – очень тонкий и чувствительный механизм. Даже во время сна слух человека не отдыхает. Для большинства людей трудно себе представить, что означает плохо слышать или не слышать совсем. Но это до тех пор, пока орган слуха не поврежден, а этот механизм повредить очень легко – даже кратковременное неприменение средств защиты в условиях повышенного шума серьезно влияет на слух.

Ассортимент средств защиты органа слуха компании 3М включает и различные противошумные вкладыши, и наушники, совместимые с другими средствами индивидуальной защиты.

Одноразовые противошумные вкладыши 3М™ 1100

Назначение: защита органов слуха от вредного воздействия шума (особенно при его постоянном наличии).

Характеристики: эти одноразовые беруши изготовлены из мягкого губчатого полимера, не вызывающего аллергии. Легко приспосабливаются к любому размеру, чему также способствует их коническая форма.

- Надежность прилегания.
- Гладкая, грязеотталкивающая поверхность.
- Мягкие и щадящие кожу.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
1100	Одноразовые противошумные вкладыши со шнурком	200	5





Противошумные наушники 1436

Наушники 1436 производства компании ЗМ со складным оголовьем разработаны для защиты органа слуха, они сконструированы таким образом, что не только эффективно снижают уровень шума, но и обеспечивают потребителю высокий уровень комфорта при использовании данной модели. Противошумовая эффективность (SNR) – 28 дБ. Благодаря складному оголовью наушников 1436 достигается удобство при хранении и переноске.

Преимущества модели:

Диэлектрики – не содержат металлических частей изготовлены из поликарбоната и полистера
Система крепления ЗМ на двух точках - обеспечение равномерного давления и оптимального прилегания для увеличения комфорта и ослабление шума.

- Глубокие ушные чашки – дополнительный комфорт при использовании.
- Регулирование размера оголовья
- Мягкие ушные подушки для снижения давления и увеличения удобства
- Яркий оранжевый цвет для повышения видимости

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
1436	Противошумные наушники 1436	1	20



Противошумные наушники Optime I

Оптимальное решение для защиты слуха при проведении ремонтных работ. Универсальные наушники, противошумовая эффективность (SNR) - 27 дБ.

- Универсальная защита при впечатляюще малой массе (180 г).
- Низкий профиль чашек сочетается со значительной глубиной их внутренней полости. Это упрощает их использование с другими СИЗ, сохраняя ощущение комфорта.
- Естественный выбор, если вам нужна всесторонняя защита как на короткий, так и на длительный период времени.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
H510A-401-GU	Optime I, стандартное оголовье	1	20

Средства защиты глаз

Глаза подвержены воздействию вредных факторов даже в наименее загрязненных условиях труда – это пыль, капли растворов и масел, испарения растворителей и кислот и множество других. Защитные очки ЗМ™ – это защита органов зрения с целым рядом достоинств:

- это качественные изделия с защитными покрытиями и наивысшим оптическим классом;
- это надежная защита глаз от механических и химических повреждений;
- очки ЗМ отлично сочетаются с другими средствами индивидуальной защиты ЗМ;
- широкая цветовая гамма для различных условий;
- современный дизайн.



Очки защитные открытые ЗМ™ Peltor OX 2000

- Специальные защитные очки для комфортного ношения поверх корректирующих очков.
- Современное покрытие, обеспечивающее защиту от запотевания, царапин, статического электричества и химического воздействия.
- Регулируемые дужки с фиксацией в четырех положениях.
- Вращающиеся кончики заушников из нового мягкого материала для надежного закрепления защитных очков.
- Отсутствие металлических деталей (оптимально подходят для электриков).

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке
17-5118-2040M	Открытые защитные очки	Прозрачный	100



Закрытые защитные очки ЗМ™ серии «Премиум»

- Поликарбонатные линзы для эффективной защиты от ударов летящих частиц.
- Регулировка длины дужек (под индивидуальные особенности), 5 положений.
- Мягкая удобная вентилируемая носовая перемычка.
- 2 варианта тонирования линз для разных условий работы.
- Спортивный дизайн.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке
2750	Закрытые защитные очки серии «Премиум»	Прозрачный	20
2751	Закрытые защитные очки серии «Премиум»	Дымчатый	20

Очки защитные открытые 3M™ Peltor QX 2000

Очки из поликарбоната для защиты глаз от летящих частиц, брызг химических растворов, защита от ультрафиолетового излучения. Современное покрытие обеспечивает защиту от запотевания, царапин, статического электричества и химического воздействия. Спортивный дизайн и удобная посадка на лице.

- Регулируемые дужки.
- Уникальные би-morphic линзы.
- Нескользящая переносица.
- Вращающиеся окончания дужек позволяют изменить способ фиксации очков.
- Большое поле обзора.
- Очки надежно удерживаются на лице в различных ситуациях.
- Масса 36 гр.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке
041022-0146N	Открытые защитные очки	Прозрачный	100
041022-0140N	Открытые защитные очки	Желтый	100



Очки защитные открытые 3M™ Peltor Maxim

Прочные и очень легкие (всего 29г.) поликарбонатные очки повышенного комфорта обеспечивают удобную посадку на лице, защиту глаз спереди и сбоку без ограничения обзора благодаря асферическим линзам. Плоские дужки легко фиксируют очки на лице, отлично комбинируются с наушниками. 100% защита от УФ.

- Пластмассовая оправа.
- Мягкий двухкомпонентный надбровный обтюратор для максимального комфорта и амортизации ударных воздействий.
- Мягкая универсальная носовая опора на шарнирах.
- Вентиляционная прорезь в верхней части оправы.
- Регулируемые заушники с фиксацией длины в нескольких положениях и запатентованная пантоскопическая линза с тремя положениями регулировки.
- Вентиляционная прорезь над линзами, для ослабления запотевания.

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке
13225-00000M	Защитные открытые очки Maxim	Прозрачный	100
13226-00000M	Защитные открытые очки Maxim	Бронзовый	100
13228-00000M	Защитные открытые очки Maxim	Желтый	100
13227-00000M	Защитные открытые очки Maxim	Зеркальный	100



Очки защитные защитные 3M™ Peltor Fahrenheit

Очки с поликарбонатной линзой снабжены системой непрямой вентиляции, которая предотвращает запотевание и попадание жидкостей и пыли, а с ацетатной линзой – без вентиляции, что предотвращает попадание в глаза паров химических веществ. Мягкий прозрачный корпус очков изготовлен из ПВХ и позволяет носить их поверх корректирующих очков.

- Регулируемая нейлоновая лента (шириной 23 мм).
- Вариант очков с обтюратором из пеноматериала для обеспечения лучшей подгонки и повышенного комфорта. Особенно актуален в жестких условиях труда.
- Имеется удаляемая полиэфирная пленка для использования при выполнении малярных работ.
- Покрытие Hardium + (Хардиум +) ацетатных очков – многослойное покрытие, обеспечивающее отличную защиту очков от царапин, а также от запотевания.
- Покрытие DX – самое современное покрытие, которое наносится и с внутренней, и с внешней стороны очков, и обеспечивающее устойчивость к царапинам, антизапотевание в течение длительного времени, антистатичность и защиту от химического воздействия.

№ изделия	От каких воздействий защищает	Материал оголовья	Вентиляция	Материал линз	Покрытие	Фильтр
71360-00001M	Летающие частицы	Нейлон	Непрямая	Поликарбонат	DX	УФ
71360-00005M	Пары химических веществ	Неопрен	Без вентиляции	Ацетат	Hardium +	УФ





Сварочный щиток Speedglas™ 100

Сварочный щиток Speedglas™ 100 – это щиток с превосходными оптическими характеристиками, надежным переключением светофильтра из светлого в темное состояния, который может быть использован для всех основных видов сварки, таких как ручная дуговая, полуавтоматическая и аргонно-дуговая. Это идеальный вариант «первого» сварочного щитка с автоматически затемняющимся светофильтром для тех, кто занимается сваркой не весь рабочий день и для тех, у кого сварка не является основным профилем работы, для непрофессиональных сварщиков и любителей.

Класс защиты – высокий, ценовой уровень – средний.

Возможна комплектация одним из трех автоматическими затемняющихся светофильтров Speedglas 100S-10, 100S-11 или 100V.



- Светофильтры Speedglas 100S-10 и Speedglas 100S-11 имеют фиксированную степень затемнения (10 или 11 DIN соответственно) и подходят для ручной дуговой и полуавтоматической сварки с ограниченным диапазоном изменения силы тока.
- Светофильтр Speedglas 100V имеет регулируемую степень затемнения (от 8 до 12 DIN), возможна сварка на токах от 30 до 250 ампер. Три степени чувствительности светофильтра позволяют использовать его для ручной дуговой, полуавтоматической и аргонно-дуговой сварки (MMA, MIG/MAG и TIG).
- Степень затемнения в светлом состоянии всего 3 DIN позволяет все хорошо видеть даже при недостаточной освещенности рабочего места.
- Питание от двух 3V литиевых батареек дает возможность эксплуатировать щиток более 10 лет.
- Сварочный щиток Speedglas™ 100V представлен также в различных цветовых решениях (5 видов), позволяющих сварщику подчеркнуть свой индивидуальный стиль работы, а работодателю – поощрить профессионального специалиста-сварщика.

№ изделия	Наименование	Степень затемнения светофильтра	Цвет	Штук в коробке
751110	Speedglas 100S-10	3/10		1
751111	Speedglas 100S-11	3/11		1
751120	Speedglas 100V	3/8 - 12		1
751220	Speedglas 100V	3/8 - 12	Пламя	1
751320	Speedglas 100V	3/8 - 12	Пламя	1
751420	Speedglas 100V	3/8 - 12	Хром	1
751520	Speedglas 100V	3/8 - 12	Механический череп	1
751620	Speedglas 100V	3/8 - 12	Троянский воин	1
776000	Наружная защитная пластина стандартная			10
777000	Наружная защитная пластина, устойчивая к царапинам			10

Техническая информация/ № изделий	100S-10	100S-11	100V
Сертификаты	Соответствует EN 379	Соответствует EN 379	Соответствует EN 379
Классификация	1 / 2 / 2 / 3	1 / 2 / 2 / 3	1 / 2 / 2 / 3
Время затемнения	0,1 мс (+23 С)	0,1 мс (+23 С)	0,1 мс (+23 С)
Задержка высветления	150 мс	200 мс	100 -250 мс
УФ/ ИК защита	12 DIN	12 DIN	12 DIN
Поле обзора	44 x 93 мм	44 x 93 мм	44 x 93 мм
Степень затемнения в высветленном состоянии	3 DIN	3 DIN	3 DIN
Степени затемнения	10 DIN (единственное)	11 DIN (единственное)	8 – 12 DIN (варьируется)
Время работы батареи	1 500 часов	1 500 часов	1 500 часов

Материалы для ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Профессиональная изоляционная лента Scotch® Super 33+

Высококачественная ПВХ лента для профессионального применения.

Особенности

- Высокая адгезия и эластичность.
- Устойчивость к ультрафиолету.
- Устойчивость к воздействию масел и растворителей.
- Устойчивость к механическим и атмосферным воздействиям.
- Предотвращает коррозию проводников.
- Не поддерживает горение.

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Температура монтажа	Температура эксплуатации
80-6112-0701-2	19 мм x 20 м x 0,18 мм, футляр	ПВХ		От -18°C	От -40 °C до +105 °C



Изоляционная лента среднего класса Scotch® 780

Особенности

- Адгезия и эластичность.
- Устойчивость к воздействию масел и растворителей.
- Устойчивость к механическим и атмосферным воздействиям.
- Не поддерживает горение.

Артикул	Упаковка	Основа	Цвет	Температура монтажа	Температура эксплуатации
FE-5100-9107-0	19 мм x 20 м x 0,17 мм	ПВХ		От -10 °C	От -40 °C до +90 °C



Изоляционная лента экономичного класса Temflex™ 1300

Особенности

- Хорошая адгезия.
- Устойчивость к механическим и атмосферным воздействиям.

Артикул	Размеры	Основа	Цвет	Температура эксплуатации
XA-0038-5702-7	18 мм x 20 м x 0,13 мм	ПВХ		От -40 °C до +80 °C
XA-0038-5700-1	15 мм x 10 м x 0,13 мм	ПВХ		От -40 °C до +80 °C



Цветное изолирующее покрытие Scotch 1602

Аналог аэрозоля Scotch® 1601, но с добавкой красящих пигментов для цветового обозначения участков, на которые он нанесен. Служит для создания защитного покрытия и цветной маркировки электрических соединений и деталей. Цвет – красный.

Особенности

- Высокая диэлектрическая прочность
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, ультрафиолетовому излучению и химикатам
- Высокая адгезия ко всем распространенным типам материалов
- Температурная стойкость до 120 °C





Специальный очиститель контактов Scotch® 1625

Растворяет грязь, эффективно и мягко снимает слои окислов и загрязнений любого рода на выключателях, реле и контактах. Электрически нейтрален и совершенно не оставляет осадка, что делает его идеальным для применения в качестве аэрозольного очистителя практически в любых условиях.

Особенности

- Особенно щадящее действие
- Высыхает, не оставляя остатков, может использоваться для промывки



Универсальный аэрозоль для удаления влаги Scotch® 1605

Обладает хорошей проникающей способностью, вытесняет влагу и размораживает замерзшие участки. После распыления Scotch® 1605 образует тонкую защитную пленку и тем самым препятствует повторному проникновению влаги. Области применения являются электрические и электронные приборы и детали, системы зажигания двигателей.

Особенности

- Абсолютно нейтрален к краскам, пластикам, резине и тканям
- Температурная стойкость от -74 до +175 °C



Растворитель ржавчины Scotch® 1633

Аэрозоль с широким спектром применения. Удаляет ржавчину, защищает от влаги и повторного окисления, может использоваться как смазка, легко освобождает «закисшие» резьбовые соединения благодаря высокой проникающей способности.

Особенности

- Идеальный смазочный материал с высокой степенью растекаемости

Фиксация и крепление пучков кабелей и проводов

Кабельные хомуты 3M™ Scotchflex™

Кабельные хомуты Scotchflex™ предназначены для фиксации и крепления пучков кабелей и проводов. Хомуты выпускаются различных размеров для использования внутри и вне помещений.

Особенности

- Высокая прочность и надежность фиксации
- Долговечность и устойчивость к внешним факторам
- Не требуют специальных условий хранения

Сертификация и контроль качества

Производственные мощности компании 3M соответствуют стандарту ISO 9002

Широкий температурный диапазон и пожароустойчивость

Температура монтажа хомутов: от -10 °C до +60 °C

Температура эксплуатации: от -40 до +85 °C

Кабельные хомуты для использования внутри помещений Серия Scotchflex™ FS

Особенности

- Бесцветные
- 100 штук в упаковке

Серия	Длина x ширина, мм	Макс. диаметр, мм	Усилие на разрыв, Н/кг
FS 100 A-C	100 x 2,5	24	110/11
FS 135 A-C	135 x 2,5	35	110/11
FS 160 A-C	160 x 2,5	40	110/11
FS 200 A-C	200 x 2,5	55	110/11
FS 140 B-C	140 x 3,5	36	220/22
FS 200 B-C	200 x 3,5	55	220/22
FS 280 B-C	280 x 3,5	80	220/22
FS 160 C-C	160 x 4,5	38	280/28
FS 200 C-C	200 x 4,5	51	280/28
FS 280 C-C	280 x 4,5	76	280/28
FS 360 C-C	360 x 4,5	101	280/28
FS 380 C-C	380 x 4,5	110	280/28
FS 200 D-C	200 x 7,5	48	650/65
FS 280 D-C	280 x 7,5	76	650/65
FS 360 D-C	360 x 7,5	101	650/65
FS 500 D-C	500 x 7,5	145	650/65



Кабельные хомуты для использования вне помещений Серия Scotchflex™ FS

Особенности

- Черные
- 100 штук в упаковке

Серия	Длина x ширина, мм	Макс. диаметр, мм	Усилие на разрыв, Н/кг
FS 100 AW-C	100 x 2,5	24	110/11
FS 135 AW-C	135 x 2,5	35	110/11
FS 160 AW-C	160 x 2,5	40	110/11
FS 200 AW-C	200 x 2,5	55	110/11
FS 140 BW-C	140 x 3,5	36	220/22
FS 200 BW-C	200 x 3,5	55	220/22
FS 280 BW-C	280 x 3,5	80	220/22
FS 160 CW-C	160 x 4,5	38	280/28
FS 200 CW-C	200 x 4,5	51	280/28
FS 280 CW-C	280 x 4,5	76	280/28
FS 360 CW-C	360 x 4,5	101	280/28
FS 380 CW-C	380 x 4,5	110	280/28
FS 200 DW-C	200 x 7,5	48	650/65
FS 280 DW-C	280 x 7,5	76	650/65
FS 360 DW-C	360 x 7,5	101	650/65
FS 500 DW-C	500 x 7,5	145	650/65
FS 550 DW-C	550 x 9	160	800/80
FS 780 DW-C	780 x 9	235	800/80



Указатель номеров изделий

00127	6, 19	05816	11	07895	27
00313	2	05817	11	07897	27
00315	2	05900	33	07898	27
00316	2	05901	33	07899	27
00317	2	05917	33	07903	8
00907	7, 19	05919	30	07904	8
01908	8, 20	06304	27	07906	9
01927	21	06309	27	07910	10
01970	5	06311	27	07933	11
01971	5	06313	27	07934	11
01975	5	06314	28	07947	13
01976	5	06348	29	07948	13
01977	5	06349	29	08012	44
01978	5	06405	28	08013	44
01979	5	06516	30	08080	31
01981	5	06517	30	08090	32
01986	5	06518	30	08150	32
01988	5	06519	30	08158	38
01989	5	06780	26	08159	38
01990	13	06832	29	08210	40
02514	45	06848	29	08475	42
03020	34	06852	29	08476	42
041022-0140N	63	06853	29	08509	36
041022-0146N	63	06930	34	08531	42
04903	34	07447	9	08536	42
04908	34	07448	9	08537	41
05170	5	07480	10	08568	42
05171	5	07481	10	08573	42
05172	5	07498	12	08603	36
05173	5	07501	13	08605	35
05174	5	07515	10	08612	37
05175	5	07516	10	08613	36
05442	6, 19	07521	9	08614	35
05517	6, 19	07522	9	08684	43
05519	5, 19	07524	11	08689	43
05520	5, 19	07525	11	08694	43
05530	6, 19	07526	11	08804	45
05539	12	07527	11	08840	39
05540	12	07528	11	08851	41
05600	7	07613	9	08855	43
05729	22	07614	9	08861	39
05771	8, 20	07615	9	08868	39
05791	20	07616	9	08877	39
05809	11	07650	24	08878	39
05810	11	07658	24	08879	39
05814	11	07813	26	08881	38
05815	11	07838	26	08882	38

08886	38	16036	50	28430	14
08888	39	16038	50	28431	14
08901	40	16039	50	28432	14
08911	40	16040	50	28433	14
08984	34	16042	50	28434	14
08991	45	16043	50	28435	14
08992	44	16044	50	28436	14
08993	44	1605	66	28502	14
08996	45	16099	49	28505	14
08997	45	16114	48	28506	14
08999	45	16115	48	28507	14
09308	9	1625	66	28508	14
09377	22	1633	66	28509	14
09529	29	16398	51	28510	14
09545	6	16399	51	28513	14
09545	18	16407	51	28514	14
09546	6	16409	51	28515	14
09546	18	16570	46	28516	14
09550	21	16610	46	28517	14
09552	23	16611	46	28520	14
09553	23	16742	50	28522	14
09660	10	16743	49	30614	4
09678	28	16761	47	30615	4
09705	8	17-5118-2040M	62	30617	4
09884	12	18519	14	30619	4
09973	28	18521	14	30621	4
1100	61	20233	15	30623	4
11000	10	20234	15	30627	4
13225-00000M	63	20235	15	30628	4
13226-00000M	63	20243	15	30630	4
13227-00000M	63	20350	14	30632	4
13228-00000M	63	20353	14	30634	4
1436	62	20451	15	30636	4
16000	47	20452	15	30639	4
16001	48	20453	15	30640	4
16010	49	20456	14	30641	4
16012	49	20465	14	30643	4
16019	49	22398	10	30645	4
1602	65	22399	10	30647	4
16022	50	22401	10	30649	4
16023	48	25124	15	34568	23
16024	48	25125	15	36852	30
16025	49	25128	15	36861	30
16026	48	25129	16	36862	30
16032	50	2750	62	36863	30
16033	50	2751	62	36865	30
16034	50	28363	25	38070	18

Указатель номеров изделий

3939	28	50425M	61	57013	12
40417	20	50425XL	61	57014	12
4540+L	61	50425XXL	61	57016	12
4540+M	61	50443	2	57017	12
4540+XL	61	50445	2	57018	12
4540+XXL	61	50447	2	57019	12
49613	10	50448	2	57020	12
49615	10	50449	2	57021	12
49616	10	50450	2	58012	35
49617	10	50451	2	58015	36
50018	9	50452	2	5911	60
50079	8, 20	50453	2	603	60
50098	34	50454	2	6051	60
501	60	50455	2	6057A	60
50199	6, 20	50456	21	60642	13
50238	7, 19	50486	22	60740	10
50239	7, 19	50487	20	60742	10
50240	7	50488	21	60743	10
50241	7	50489	22	6075A	60
50242	7	50499	25	6100	59
50293	27	50524	3	6200	59
50312	35	50525	3	62011	7, 19
50318	35	50527	3	62012	7, 19
50341	8	50528	3	62013	7
50383	21	50530	3	62014	7
50388	22	50531	3	62015	7
50391	3	50532	3	6300	59
50392	3	50533	3	63104	13
50393	3	50534	3	64400	15
50394	3	50535	7	64408	15
50396	3, 8, 20	50540	3	64418	15
50397	3, 8, 20	50541	3	64419	15
50400	21	50542	3	64421	15
50402	51	50543	3	64422	15
50403	51	50544	4	64423	15
50404	51	50545	4	64860	13
50406	51	50573	50	64862	13
50407	51	50587	50	64934	15
50408	51	50658	17	6700	60
50409	51	50661	35	6800	60
50410	40	50665	25	68008	13
50413	8	50667	24	68009	13
50414	8, 20	50729	5	68010	13
50415	8, 20	50988	27	68011	13
50421	28	55045	33	68012	13
50425L	61	55535	23	68013	13

6885	60	H510A-401-GU	62
6900	60	PN01989	13
71360-00001M	63	PN02047	24
71360-00005M	63	PN02080	24
7501	59	PN05096	17
7502	59	PN08155	32
7503	59	PN08180	52
751110	64	PN08661	56
751111	64	PN08662	56
751120	64	PN08704	55
751220	64	PN08730	56
751320	64	PN08731	56
751420	64	PN08796	53
751520	64	PN08866	53
751620	64	PN08875	54
7581	60	PN08877	54
7582	60	PN08878	54
7583	60	PN08880	52
7586	60	PN08888	37, 53
776000	64	PN08897	55
777000	64	PN08898	55
80110	26	PN50597	16
80314	31	PN50598	16
80315	31	PN50599	16
80318	31	PN50600	16
80319	31	PN50601	16
80320	31	PN50602	16
80321	31	PN50603	16
80322	31	S06281	29
80345	22	S06282	29
80349	21	S06283	29
80350	2	S06284	29
80351	2	S06291	29
80352	2	SB 2011	23
80354	2	SB 2011 набор	23
80-6112-0701-2	65	SB 2012	23
84998	12	SB ASC	23
8710	57	SF20	32
9310+	58	XA-0038-5700-1	65
9312+	58	XA-0038-5702-7	65
9322+	58		
9925	58		
epx	44		
epx quadro	33		
FE-5100-9107-0	65		
FS 100	67		

**Материалы для авторемонта****3M 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/aad

Клиентский центр

192029, Россия, Санкт-Петербург
пр. Обуховской обороны, 70
корп. 2, лит. А
Бизнес-Центр «Фидель»
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

3M, логотип 3M, Ultrapro, Scotch, Temflex,
Scotchflex, Scotchlok, Scotch-Brite, Roloc являются
зарегистрированными товарными знаками компании
«3M Компани».
Авторские права на фотографии, содержание и
стиль любой печатной продукции принадлежат
компании «3M Компани».
©3M 2012. Все права защищены.