

3M Наука,
Воплощенная в жизнь™

Материалы для авторемонта





3M Наука, Воплощенная в жизнь™.

3M

Компания 3M – динамично развивающаяся многопрофильная международная корпорация с вековой историей и многолетними традициями. Компания производит тысячи уникальных продуктов и занимает лидирующие позиции во многих сферах производства: от материалов для здравоохранения до товаров для дома и офиса.

Компания 3M производит более 50 тысяч наименований товаров, которые продаются почти в 200 странах мира.

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

3M Россия

Представительство компании 3M в России было открыто в 1991 году.

Центральный офис и Технологический центр работают в Москве, филиал – в Екатеринбурге. В 2008 году производство наиболее востребованных на российском рынке продуктов открыто в подмосковном Волоколамске, в 2015 году в Татарстане на территории ОЭЗ «Алабуга» осуществлен запуск второго завода, который специализируется на промышленных антикоррозионных покрытиях.

3M Материалы для авторемонта

Начав свою историю в начале XX века с обычной шлифовальной бумаги, компания 3M не перестает развивать свои абразивные технологии, дополняя их выдающимися разработками других подразделений. На протяжении многих десятилетий 3M предлагает решения для авторемонта, которые позволяют провести самый широкий спектр работ: от зачистки металла до покраски и финишной полировки.

Сегодня брендам 3M, таким как Hookit™, Cubitron™, Scotch®, Scotch-Brite™, Roloc™, PPS™ и Perfect-it™ доверяют тысячи профессионалов авторемонта по всему миру. 3M постоянно совершенствует и разрабатывает новые продукты, чтобы сделать процесс ремонта автомобиля удобнее, быстрее и эффективнее.



Содержание

| | |
|---|----|
| Технологические карты | 6 |
| 1. Абразивные материалы для шлифовки и подготовки | 18 |
| 2. Абразивные материалы для жестяных работ и зачистки | 36 |
| 3. Система полировки | 46 |
| 4. Система маскирования | 56 |
| 5. Клеи, покрытия, герметики | 64 |
| 6. Система приготовления и нанесения лакокрасочных покрытий | 84 |
| 7. Профессиональная автохимия | 92 |
| 8. Средства индивидуальной защиты | 98 |

Ремонт поверхности шпатлеванием. Подготовка под грунтование.



1. Обезжиривание

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.



2. Удаление ЛКП с ремонтного участка

Лакокрасочное покрытие с ремонтного участка необходимо удалить, используя абразивные круги. При работе со стальной деталью используйте градацию 80 и градацию 120 при работе с алюминиевой деталью.

Рекомендация: при выполнении данной операции для повышения производительности рекомендуется использовать ОШМ с ходом эксцентрика 7–8 мм.



7. Нанесение проявочного покрытия

Повторно нанесите проявочное покрытие 3М™.



8. Шлифовка границ перехода на ЛКП

Зашлифуйте границу перехода с лакокрасочным покрытием, используя круги градаций 180–220. Необходимо полностью удалить риску от шлифовки шпатлевки.

Рекомендация: для качественной подготовки поверхности используйте ОШМ с ходом эксцентрика 3–5 мм.



Нанесите шпатлевку в соответствии с рекомендациями производителя



3. Нанесение проявочного покрытия

Для контроля качества работы нанесите на поверхность проявочное покрытие 3М™. На покрытиях светлых оттенков используется черное проявочное покрытие, а на темных – оранжевое.



4. Выравнивание шпатлевки

Придание формы шпатлевки производится шлифком с абразивными полосками градаций 80–120.

Рекомендация: для увеличения ресурса полос и производительности в процессе шлифовки используйте пылеотвод.



9. Шлифовка прилегающего участка ЛКП

Зашлифуйте старое лакокрасочное покрытие, прилегающее к ремонтному участку, кругами градацией 320.

Рекомендация: для качественной подготовки поверхности используйте ОШМ с ходом эксцентрика 3–5 мм.



10. Шлифовка труднодоступных мест

Зашлифуйте локальные и труднодоступные места, используя Гибкие абразивные листы в рулонах 3М™ градаций P320–P400 или Абразивные губки 3М™ градаций тонкая/супертонкая.



5. Нанесение проявочного покрытия

Нанесите проявочное покрытие 3М™.



6. Понижение риски на шпатлевке

Понижение риски на шпатлевке производится шлифком с абразивными полосками градаций 180–220.

Рекомендация: для увеличения ресурса полос и производительности в процессе шлифовки используйте пылеотвод.



11. Обезжиривание/удаление пыли

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.

Используйте липкую салфетку 3М™ 09660 для удаления остатков пыли с поверхности окрашиваемого участка.

Выравнивание грунта и подготовка поверхности под нанесение финишных покрытий



1. Нанесение проявочного покрытия

Для контроля качества работы нанесите на поверхность проявочное покрытие 3М™. На покрытиях светлых оттенков используется черное проявочное покрытие, а на темных – оранжевое.



2. Выравнивание грунта

Придание формы грунту производится шлифком с абразивными полосками градации 320.

Рекомендация: для увеличения ресурса полос и производительности в процессе шлифовки используйте пылеотвод.



3. Нанесение проявочного покрытия

Повторно нанесите проявочное покрытие 3М™.



4. Понижение риски на грунте

Понижение риски на грунте производится кругами градацией 400 и дополнительно градацией 500 при окрашивании в сложные цвета.

Рекомендация: для качественной подготовки поверхности используйте ОШМ с ходом эксцентрика 2,5–3 мм.



5. Шлифовка труднодоступных мест

Зашлифуйте локальные и труднодоступные места. Используйте Гибкие абразивные листы в рулонах 3М™ градаций P600 – P800 или Абразивные губки 3М™ градаций тонкая/супертонкая.



6. Матирование ЛКП

Матирование лакокрасочного покрытия на оставшейся части элемента производится Абразивными кругами на вспененной основе градации P1000 3М™ 33541.

7. Обезжиривание/удаление пыли

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.

Используйте липкую салфетку 3М™ 09660 для удаления остатков пыли с поверхности окрашиваемого участка.



Маскирование автомобиля перед нанесением ЛКМ



1. Обезжиривание

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.



2. Маскирование проемов дверей, капота и багажника. Маскирование уплотнителей стекол

Замаскируйте резиновые и пластиковые уплотнители стекла, используя ленту 06348/06349.



3. Маскирование автомобиля

Маскирующая пленка 3М™ предназначена для маскирования не подлежащих окраске деталей кузова автомобиля. Рекомендация: пленка должна быть расположена так, чтобы логотип «3М» читался в правильном направлении.



4. Маскирование границ окрашиваемого участка

Вырежьте необходимый участок пленки в зоне ремонтного участка и зафиксируйте границы пленки с использованием малярной ленты. Для водорастворимых лакокрасочных материалов необходимо использовать влагостойкую малярную ленту 3М™ 3030/3434. С помощью гибкой ленты 3М™ 471 можно сделать кромку любой конфигурации. Она обеспечивает точную границу при двухцветной окраске и четкое совмещение границ окрашиваемого участка. Также лента идеально подходит для маскирования молдингов.



5. Обезжиривание/удаление пыли

Используйте липкую салфетку 3М™ 09660 для удаления остатков пыли с поверхности окрашиваемого участка.



6. Удаление маскирующих материалов

После нанесения ЛКМ удалите маскирующие материалы. Удалить остатки ленты можно с помощью очистителя клеев 3М™ 08984. Рекомендация: использование качественных маскирующих материалов исключает случаи остатков клея на поверхности и переделок.

7. Совет. Хранение ленты

Избегайте чрезмерного тепла или холода при хранении, т. к. это отрицательно влияет на свойства ленты и ее будущую адгезию к поверхности.

- Рекомендованные условия хранения:
- 20–23°C и относительная влажность 50–55%
 - Чистое сухое помещение.
 - Отсутствие прямых солнечных лучей.



Нанесение грунта



1

1. Обезжиривание/удаление пыли

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.

Используйте липкую салфетку 3M™ 09660 для удаления остатков пыли с поверхности окрашиваемого участка.



2

2. Подготовка лакокрасочного материала

Используя систему 3M™ PPS™, подготовьте лакокрасочный материал. Система 3M™ PPS™:

- позволяет индивидуально подобрать емкость стакана;
- исключает использование дополнительных емкостей для смешивания;
- благодаря встроенному в крышку фильтру устраняет необходимость использования фильтра-воронки.



7

7. Нанесение дополнительного слоя грунта

Нанесите дополнительный слой грунта в соответствии с рекомендациями производителя лакокрасочного материала.

Система 3M™ Accuspray™ позволяет избежать перепыла материала, что означает меньший расход грунта, а также меньше времени на последующую шлифовку.



8

8. Сушка грунта

Произведите сушку грунта в соответствии с рекомендациями производителя лакокрасочного материала применяя верное:

- время;
- температуру;
- расстояния до инфракрасной лампы.

Внимание: качественная сушка грунта влияет на его последующую шлифовку, расход абразивных материалов, а также финальное качество работы.



3

3. Подготовка грунтовочного пистолета 3M™ Accuspray™

В зависимости от типа наносимого грунта выберите соответствующую насадку:

- 1,8 мм для шлифуемых грунтов;
- 1,4 мм для грунтов, наносимых методом «мокрым по мокрому».



4

4. Настройте грунтовочный пистолет

Настройте давление и подачу материала.

Установите давление воздуха на манометре в фиолетовую зону при не полностью нажатой рукоятки (подача воздуха) и в зеленую зону при полностью нажатой рукоятки (подача воздуха с материалом).



9

9. Очистка грунтовочного пистолета

Промойте насадку грунтовочного пистолета для удаления остатков лакокрасочного материала. Прозрачность и пластиковая основа позволяют значительно сократить расход материалов для очистки и рабочего времени.

Снимите насадку, протрите иглу от остатков лакокрасочного материала и проверьте ее на предмет износа или повреждения.

Установите ту же насадку на грунтовочный пистолет или, в зависимости от ее износа, используйте новую.



5

5. Нанесение первого слоя грунта

Нанесите грунт в соответствии с рекомендациями производителя лакокрасочного материала.

Система 3M™ PPS™ позволяет производить окрашивание под любым углом, а также в перевернутом состоянии для доступа в труднодоступные места.



6

6. Межслойная сушка грунта

Произведите межслойную сушку грунта в соответствии с рекомендациями производителя лакокрасочного материала.

Нанесение финишных покрытий



1. Подбор цвета

Используя лампу 3M™ для подбора цвета, подготовьте цвет базового покрытия.

Лампа для цветоподбора 3M™ повторяет спектр уличного света на 99,35 %, что дает гарантию качественного подбора цвета лакокрасочного материала.



2. Подготовка базового покрытия

Используя систему 3M™ PPS™, подготовьте лакокрасочный материал. В зависимости от объема выполняемой работы выберите подходящий размер бачка PPS™.

Система 3M™ PPS™ совместима с большинством производителей окрасочных пистолетов.



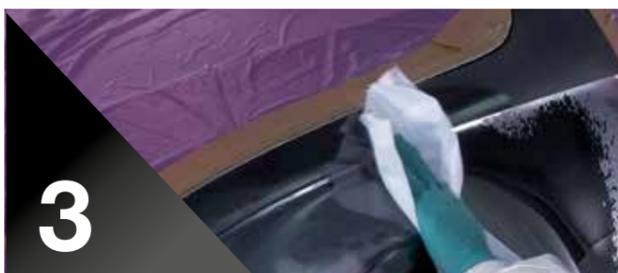
7. Нанесение финишного покрытия

Система 3M™ PPS™ – полностью закрытая система, что позволяет избежать протекания лакокрасочного материала и вероятности образования дефектов.



8. Отсоединение бачка от окрасочного пистолета

По завершении работы отсоедините пистолет от воздушной системы, переверните его и нажмите на рукоять. Это позволит стечь оставшемуся лакокрасочному материалу из пистолета в бачок и при необходимости пополнить бачок лакокрасочным материалом.



3. Обезжиривание/Удаление пыли

Обезжирьте поверхность. Следуйте рекомендациям производителя лакокрасочных материалов.

Используйте липкую салфетку 3M™ 09660 для удаления остатков пыли с поверхности окрашиваемого участка.



4. Нанесение базового покрытия

Система 3M™ PPS™ – полностью закрытая система, что позволяет избежать протекания лакокрасочного материала и вероятности образования дефектов.



9. Сушка покрытия

Произведите процедуру сушки в соответствии с рекомендациями производителя лакокрасочного материала, учитывая:

- толщину слоев;
- время;
- температуру.



5. Отсоединение бачка от окрасочного пистолета

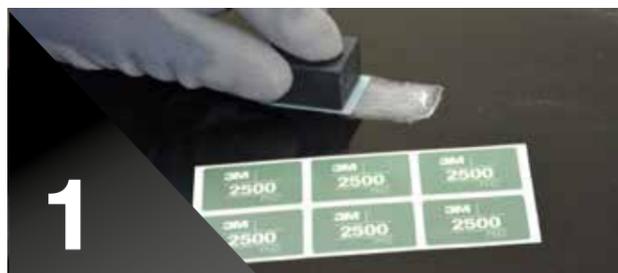
По завершении работы отсоедините пистолет от воздушной системы, переверните его и нажмите на рукоять. Это позволит стечь оставшемуся лакокрасочному материалу из пистолета в бачок и при необходимости пополнить бачок лакокрасочным материалом.



6. Подготовка финишного покрытия

Используя систему 3M™ PPS™, подготовьте финишный лакокрасочный материал. В зависимости от объема выполняемой работы выберите подходящий размер бачка PPS™.

Удаление дефектов после окрашивания. Полировка



1. Локальное удаление дефектов

Используя лепестки для точечного удаления дефектов на блоке-держателе, удалите дефект с лакокрасочного покрытия.

Особенностью лепестков являются:

- Возможность работать как на сухую, так и с добавлением воды.
- Широкий выбор градаций от P1500 до P3000.
- Два формата: прямоугольный и круглый лепестки.



1a. Удаление дефектов на больших площадях

Используя круги на пленочной основе 260L Purple на ОШМ, удалите с поверхности дефекты. Применяется ОШМ с ходом эксцентрика 2,5–3 мм.

Рекомендация: для минимизации образования грубой риски используйте пылеотвод, а также периодически протирайте рабочую поверхность круга от пыли.



6. Опционально. Удаление эффекта голограмм на темных цветах

При полировке темных цветов с помощью мелкоабразивной пасты 3M™ 50383NF удалите эффект голограмм в том случае, если он проявился после работы предыдущими шагами. Паста используется на мягких поролоновых полировальниках синего цвета.

Рекомендация: установите скорость вращения машинки в диапазоне 1200–1800 об/мин.



7. Опционально. Защита блеска покрытия

Защитите лакокрасочное покрытие с помощью безабразивных паст с содержанием карнаубского воска.

Рекомендация: для простоты нанесения состава используйте ОШМ со специальным пальчиковым полировальником.



2. Понижение риска

Используя круги на вспененной основе 3M™ Trizact™ градации P3000, понизьте риск на обрабатываемой поверхности.

Для темных цветов рекомендуется дополнительно использовать Trizact™ P6000. Круги используются с небольшим добавлением воды.



3. Абразивная полировка

С помощью крупной абразивной пасты 3M™ 50417NF удалите риск от работы абразивных кругов. Паста используется на жестких поролоновых полировальниках зеленого цвета.

Рекомендация: установите скорость вращения машинки в диапазоне 800–1400 об/мин.



4. Проверка качества полировки

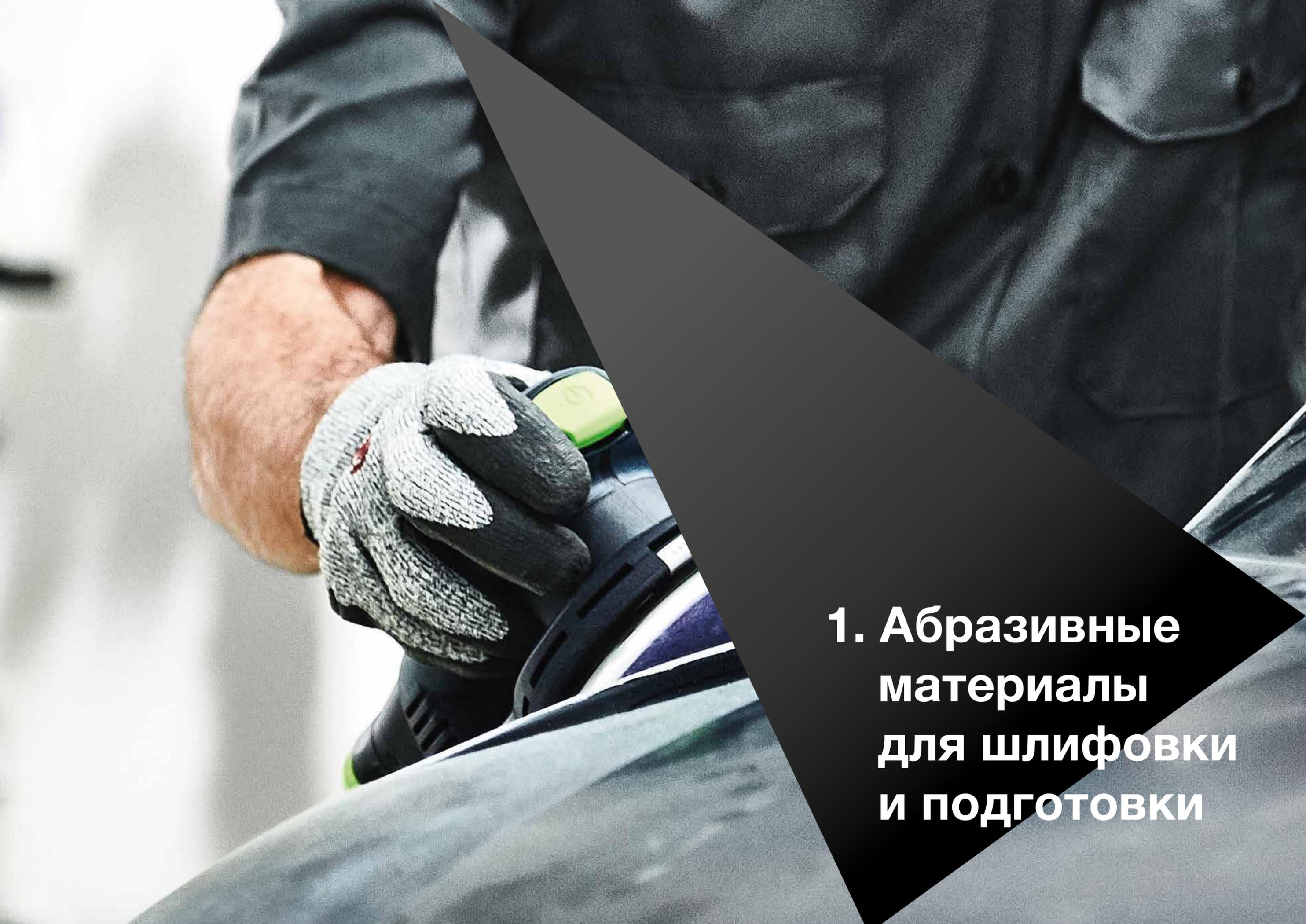
Используя тест-спрей 3M™, удалите остатки пасты с поверхности. Это позволит проверить качество выполняемой работы и, при необходимости, повторить 3 шаг.



5. Получение высокого глянца

С помощью среднеабразивной пасты 3M™ 80349NF, удалите следы от работы предыдущего шага и доведите поверхность до высокого глянца. Паста используется на мягких поролоновых полировальниках желтого цвета.

Рекомендация: скорость вращения машинки рекомендуется установить в диапазоне 1200–1800 об/мин.



1. Абразивные материалы для шлифовки и подготовки

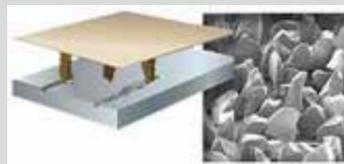
Абразивные круги с креплением Hookit™

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

Cubitron™ II – это линейка продуктов, в которых используется зерно точной формы, выполненное по запатентованной 3M технологии Precision Shaped Grain (PSG),

обеспечивающее значительное увеличение скорости работы и времени жизни абразива на грубых градациях. Самозатачивание абразивных зерен в процессе шлифовки

обеспечивает постоянную агрессивность и более длительный срок службы абразивного материала.



Обычные керамические зерна случайной формы

Вместо ровной, гладкой обработки зерно «вспахивает» поверхность, вызывая при этом перегрев поверхности, медленную работу абразива и малый срок службы.



Зерно точной формы

Имеет постоянно острую точную форму (откалывается, образуя острые края), что позволяет абразиву быстрее и дольше работать, не перегревая поверхность.

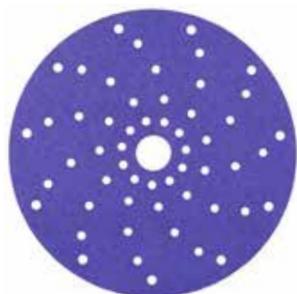
Абразивные круги 3M™ Hookit™ Cubitron™ II серии 737U с мультипылеотводом

Абразивные круги 3M™ Cubitron™ II выполнены с использованием технологии керамического зерна точной формы, что обеспечивает значительное увеличение скорости работы и времени жизни абразива. Предназначены для шлифования шпатлевки, грунтов и других лакокрасочных материалов.

- Высокие показатели продуктивности и износостойкости.
- Отличные режущие свойства на протяжении всего срока службы.
- Возможность оптимизации производственных затрат за счет высокого ресурса работы абразива.
- Мультипылеотвод снижает количество пыли на обрабатываемой поверхности и

гарантирует высокое качество окраски, а также минимизирует вредное воздействие на здоровье.

- Нет необходимости совмещать отверстия на круге и оправке.
- Наилучший результат от работы достигается при использовании с оправками 3M™ с мультипылеотводом.



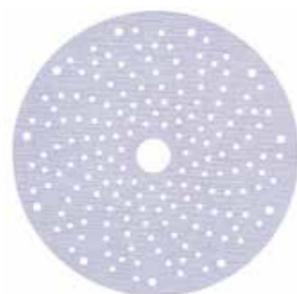
| Номер по каталогу | Наименование | Серия | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51369 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 80+ | 50 | 5 |
| 51370 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 120+ | 50 | 5 |
| 51421 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 150+ | 50 | 5 |
| 51422 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 180+ | 50 | 5 |
| 51423 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 220+ | 50 | 5 |
| 51424 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 240+ | 50 | 5 |
| 51426 | Абразивный круг | 737U | ø 150 мм | 320+ | 50 | 5 |

Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 334U с мультипылеотводом

Абразивные круги 3M™ Hookit™ Purple+ серии 334U обладают высокими режущими способностями и благодаря наличию мультипылеотвода оставляют рабочую поверхность чистой, исключая вероятность возникновения брака.

- Высокая режущая способность и долгий срок службы.
- Расположение отверстий по спирали обеспечивает минимальное забивание абразива.

- Быстрая фиксация круга на оправке благодаря системе крепления Hookit™.
- Наилучший результат достигается при использовании с оправками 3M™ с мультипылеотводом.



| Номер по каталогу | Наименование | Серия | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50533 | Абразивный круг | 334U | ø 150 мм | P400 | 100 | 5 |
| 50534 | Абразивный круг | 334U | ø 150 мм | P500 | 100 | 5 |

Абразивные круги с креплением Hookit™

Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 325U с мультипылеотводом

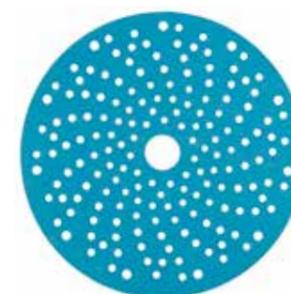
Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 325U обладают высокими характеристиками по продуктивности и износостойкости. На грубых градациях производится с добавлением керамических зерен точной формы, что значительно повышает произ-

водительность и срок службы.

- Новая система мультипылеотвода позволяет диску долго не забиваться и обеспечивает хорошее пылеудаление с поверхности.
- Могут использоваться с любым видом

оправок.

- Подходят для любых видов кузовных работ. Наилучший результат от работы достигается при использовании с оправками 3M™ с мультипылеотводом.



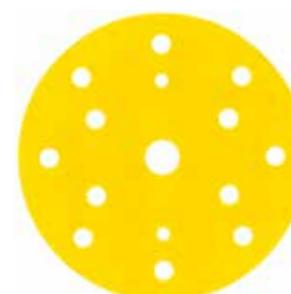
| Номер по каталогу | Наименование | Серия | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51371 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P80 | 100 | 5 |
| 51373 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P120 | 100 | 5 |
| 51375 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P180 | 100 | 5 |
| 51376 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P220 | 100 | 5 |
| 51377 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P240 | 100 | 5 |
| 51378 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P280 | 100 | 5 |
| 51379 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P320 | 100 | 5 |
| 51381 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P400 | 100 | 5 |
| 51382 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P500 | 100 | 5 |
| 51383 | Абразивный круг | 325U | ø 150 мм | P600 | 100 | 5 |

Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 225P+ Gold

Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 225P+ с оксидом алюминия на гибкой бумажной основе являются универсальным материалом для широкого спектра кузовных работ.

- Высокая скорость обработки и большой ресурс на большинстве обрабатываемых материалов.

- Эффективное удаление пыли.
- Высокая режущая способность.



| Номер по каталогу | Наименование | Серия | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50443 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P80 | 100 | 5 |
| 50445 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P120 | 100 | 5 |
| 50447 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P180 | 100 | 5 |
| 50448 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P220 | 100 | 5 |
| 50449 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P240 | 100 | 5 |
| 50450 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P280 | 100 | 5 |
| 50451 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P320 | 100 | 5 |
| 50452 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P360 | 100 | 5 |
| 50453 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P400 | 100 | 5 |
| 50454 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P500 | 100 | 5 |
| 50455 | Абразивный круг | 225P | ø 150 мм | P600 | 100 | 5 |

Абразивные круги с креплением Hookit™

Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 245



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-----------------------|----------|----------------|--------------------|
| 00317 | Абразивный круг | ø 150 мм, 9 отверстий | P40 | 50 | 5 |
| 00316 | Абразивный круг | ø 150 мм, 9 отверстий | P60 | 50 | 5 |
| 00315 | Абразивный круг | ø 150 мм, 9 отверстий | P80 | 50 | 5 |
| 80350 | Абразивный круг | ø 150 мм, 7 отверстий | P40 | 50 | 5 |
| 80351 | Абразивный круг | ø 150 мм, 7 отверстий | P60 | 50 | 5 |
| 80352 | Абразивный круг | ø 150 мм, 7 отверстий | P80 | 50 | 5 |

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 обеспечивает хорошее прилегание абразива к сложным контурам поверхности автомобиля.

Полировальные круги 3M™ Hookit™ 260L Purple

Обновленная линейка полировальных кругов 3M™ Hookit™ 260L Purple представляет собой высокоэффективный материал для удаления дефектов заводских и ремонтных лаков, предназначены для сухой шлифовки с помощью орбитально-шлифовальных

машин. Круги работают быстрее и служат дольше на 25 % по сравнению с предыдущей линейкой. Покрытие Frecut™ увеличивает стойкость абразива к забиванию, повышает производительность и ресурс круга, выравнивает дефекты поверхности лакокрасочного покрытия,

а также значительно сокращает количество рисков.

- Покрытие Frecut™ увеличивает стойкость абразива к «забиванию».
- Увеличенный ресурс.
- Ускоряет процесс шлифования.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51156 | Абразивный круг | ø 150 мм | P600 | 50 | 4 |
| 51155 | Абразивный круг | ø 150 мм | P800 | 50 | 4 |
| 51157 | Абразивный круг | ø 150 мм | P1000 | 50 | 4 |
| 51158 | Абразивный круг | ø 150 мм | P1200 | 50 | 4 |
| 51154 | Абразивный круг | ø 150 мм | P1500 | 50 | 4 |

Абразивные лепестки

Абразивные лепестки 3M™ предназначены для удаления небольших дефектов, возникающих в процессе покраски автомобиля, таких как мелкие пылинки, подтеки, наплывы. Являются частью системы удаления точечных дефектов.

Абразивы выполнены на пленочной основе с клеевой системой крепления Stikit™. Их можно использовать как с водой, так и без нее. Без воды результат работы виден сразу. При использовании воды выше срок жизни абразива.

- Можно использовать как с водой, так и без нее.
 - Средний срок службы одного лепестка составляет 10–15 дефектов.
- Позволяет увеличить производительность.



| Номер по каталогу | Наименование | Форма | Размер | Градация | Штук в упаковке | Упаковок в коробке |
|-------------------|---------------------|----------------|---------------|----------|-----------------|--------------------|
| 33901 | Лепесток абразивный | круглый | ø 32 | P3000 | 10 | 10 |
| 33890 | Лепесток абразивный | прямо-угольный | 37 мм x 28 мм | P1000 | 10 | 10 |
| 33893 | Лепесток абразивный | прямо-угольный | 37 мм x 28 мм | P1500 | 10 | 10 |
| 33902 | Лепесток абразивный | прямо-угольный | 37 мм x 28 мм | P3000 | 10 | 10 |

Абразивные круги 3M™ Trizact™

Данные материалы разработаны на основе технологии микрорепликации Trizact™. Многослойное строение абразивного слоя обеспечивает долгий срок службы материала и контролируемое качество обработки поверхности. Используются с водой.

Матирующие круги 3M™ Trizact™ P1000

Абразивные круги 3M™ Trizact™ градации P1000 разработаны для матирования деталей перед нанесением лака или при под-

готовке к окраске переходом. Вспененная основа кругов позволяет равномерно матировать сложные поверхности. Применяются

вручную или на шлифовальных машинках.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50413 | Матирующий круг | ø 75 мм | P1000 | 15 | 4 |
| 50341 | Матирующий круг | ø 150 мм | P1000 | 15 | 4 |

Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™ P1500

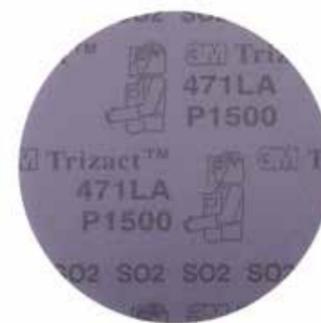
Разработан на основе очень успешной технологии микрорепликации Trizact™. Предназначен для шлифовки с водой и используется для устранения дефектов покраски на первом этапе. Эффективно уда-

ляет 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 05600 | Полировальный круг | ø 150 мм | P1500 | 25 | 4 |

Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™ P3000

Разработан специально для авторемонтного применения при понижении риски перед этапом абразивной полировки.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50079 | Абразивный полировальный круг | ø 35 мм | P3000 | 100 | 10 |
| 50415 | Абразивный полировальный круг | ø 75 мм | P3000 | 15 | 4 |
| 50414 | Абразивный полировальный круг | ø 150 мм | P3000 | 15 | 4 |

Абразивные круги 3M™ Trizact™

Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™ P6000

Полировальный круг 3M™ Trizact™ градации P6000 применяется после кругов 3M™

Trizact™ P3000 для понижения риска перед финишной покраской. Использование круга

значительно сокращает время, требуемое для достижения блестящего результата.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51131 | Абразивный полировальный круг | ø 75 мм | P6000 | 15 | 4 |
| 51130 | Абразивный полировальный круг | ø 150 мм | P6000 | 15 | 4 |

Абразивные круги на вспененной основе

Гибкие абразивные Круги 3M™ Hookit™ на вспененной основе

Новое решение 3M для полировки и матирования поверхности. Главная особенность кругов – их универсальность. Ими можно работать как вручную, так и с использованием ОШМ, как с добавлением воды, так и «на сухую». При работе «на сухую» экономят время и облегчают процесс: нет

необходимости убирать воду с поверхности, минимум разводов, выше скорость работы, пылеудаление происходит за счет перфораций. Идеально подходят для локальных и труднодоступных поверхностей. Не требуют дополнительных аксессуаров при работе вручную. При работе с водой

необходимо полностью смочить весь круг в емкости с водой и отжать. Распыление воды из пульверизатора на поверхность не является достаточным. Весь круг должен быть хорошо пропитан водой.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---|----------|----------|----------------|--------------------|
| 33540 | Гибкий абразивный круг на вспененной основе | ø 150 мм | P800 | 20 | 4 |
| 33541 | Гибкий абразивный круг на вспененной основе | ø 150 мм | P1000 | 20 | 4 |
| 33542 | Гибкий абразивный круг на вспененной основе | ø 150 мм | P1200 | 20 | 4 |
| 33543 | Гибкий абразивный круг на вспененной основе | ø 150 мм | P1500 | 20 | 4 |
| 33544 | Гибкий абразивный круг на вспененной основе | ø 150 мм | P2000 | 20 | 4 |

Круг для матирования транспортировочного грунта

Круг 3M™ Hookit™ для матирования транспортировочного грунта

Абразивные круги были разработаны специально для решения проблемы матирования прочных современных транспортировочных грунтов на новых кузовных деталях. Это значительно экономит время

и средства по сравнению с последовательным применением нескольких различных абразивных кругов. Новая система мультипылеотвода со спиральным расположением отверстий

различного размера позволяет кругам долго не забиваться и обеспечивает хорошее пылеудаление с поверхности.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50535 | Круг для матирования | ø 150 мм | P320 | 25 | 4 |

Оправки и подложки для абразивных кругов

Универсальные оправки изготовлены из высокоплотного пенопласта с плоским жестким сердечником и мягкой кромкой, отличаются исключительной пластичностью. Благодаря конфигурации сердечника и «непосредственному» уплотнению каналов обеспечиваются оптимальные условия мультипылеотвода и длительность использования абразива.

Оправки универсальные с мультипылеотводом

Универсальные оправки с мультипылеотводом 3M™ Hookit™ используются совместно с орбитально-шлифовальными машинками и предназначены для крепления кругов с системой крепления 3M™ Hookit™. Крепление кругов осуществляется посредством соединения пластиковых крючков на оправке с тканевыми петлями на круге. Универсальная конструкция пылеотвода

позволяет использовать данные оправки как с классической системой пылеотвода (6, 9 или 15 отверстий), так и с мультипылеотводом.

Подходят для абразивных кругов 3M™ Hookit™ серий 737U, 334U, 325U, 255P.

Позволяют достичь максимально качественной и однородной поверхности.

- Эффективное пылеудаление снижает количество пыли на обрабатываемой поверхности, минимизируя вредное воздействие на здоровье.
- Система крепления 3M™ Hookit™ размером 150 мм с любым типом пылеотвода.



| Номер по каталогу | Наименование | Тип крепления | Размер | Жесткость | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------|---------------|----------|-----------|-----------------|
| 51122 | Оправка | 5/16 (Rupes) | ø 150 мм | Жесткая | 5 |
| 51123 | Оправка | M8 (Festo) | ø 150 мм | Мягкая | 5 |
| 51124 | Оправка | 5/16 (Rupes) | ø 150 мм | Жесткая | 5 |
| 51125 | Оправка | M8 (Festo) | ø 150 мм | Мягкая | 5 |

Мягкие подложки для абразивных кругов серий 737U, 334U, 325U, 255P

Мягкие подложки 3M™ Hookit™ предназначены для идеальной подготовки сложных локальных поверхностей и обработки кромок деталей. Универсальная конструкция пылеотвода позволяет использовать данный продукт как с классической системой

пылеотвода (6, 9 или 15 отверстий), так и с мультипылеотводом.

Предназначены для крепления шлифовальных кругов с креплением Hookit™ серий 737U, 334U, 325U, 255P на орбитальные шлифовальные и полировальные машинки

150 мм. Крепление кругов осуществляется посредством соединения пластиковых крючков на оправке с тканевыми петлями на круге.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Жесткость | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| 51126 | Подложка | ø 150 мм, толщина 5 мм | Мягкая | 10 |
| 51127 | Подложка | ø 150 мм, толщина 10 мм | Мягкая | 10 |

Мягкая подложка для матирующих кругов Trizact™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Жесткость | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------|-------------------------|-----------|-----------------|
| 05774 | Подложка | ø 150 мм, толщина 10 мм | Мягкая | 10 |

Оправки и подложки для абразивных кругов

Мягкая подложка 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------|---------|----------------|
| 05771 | Мягкая подложка | ø 75 мм | 10 |

Принадлежности

Ручной держатель для кругов



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|----------|----------------|
| 05791 | Шлифок на резинке | ø 150 мм | 6 |

Ручной блок-держатель 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------------|---------|----------------|
| 01908 | Ручной блок-держатель | ø 75 мм | 10 |

Абразивные полосы с креплением 3M™ Hookit™

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ Cubitron™ II серии 737U с мультипылеотводом

Высокоэффективные абразивные полосы 3M™ Cubitron™ II выполнены с использованием технологии керамического зерна точной формы, что обеспечивает значительное увеличение скорости работы и времени жизни абразива. Обладают отличными характеристиками по продуктивности

и износостойкости при обработке металла, шпатлевок и других лакокрасочных материалов как вручную так и с использованием пневмоинструмента.

- Высокая режущая способность и длительный срок службы абразива.

- Отличное пылеудаление благодаря конструкции с V-образным расположением отверстий.
- Одна полоска в двух типоразмерах: полоса размером 70 мм x 396 мм легко разрывается на две полоски 70 мм x 198 мм.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|
| 51411 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 80+ | 50 | 6 |
| 51412 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 120+ | 50 | 6 |
| 51413 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 180+ | 50 | 6 |
| 51414 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 220+ | 50 | 6 |
| 51416 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 240+ | 50 | 6 |
| 51426 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | 320+ | 50 | 6 |

Абразивные полосы с креплением 3M™ Hookit™

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ Purple+ серии 334U с мультипылеотводом

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ Purple+ серии 334U предназначены для ручного шлифования шпатлевки, грунтов и других лакокрасочных материалов.

- Высокая режущая способность и длительный срок службы абразива.
- Отличное пылеудаление благодаря конструкции с V-образным расположением отверстий.

- Одна полоска в двух типоразмерах: полоса размером 70 мм x 396 мм легко разрывается на две полоски 70 мм x 198 мм.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|
| 30614 | Абразивная полоска | 70 мм x 396 мм | P400 | 50 | 6 |

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ серии 255P Gold

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ серий 255P Gold и 245 Green предназначены для использования с системой крепления Hookit™ для сухой шлифовки.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|
| 03591 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P80 | 50 | 6 |
| 03589 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P120 | 50 | 6 |
| 03587 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P180 | 50 | 6 |
| 03585 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P240 | 50 | 6 |
| 03583 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P320 | 50 | 6 |

Абразивные полосы 3M™ Hookit™ серии 245 Green



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|--------------------|
| 03418 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P40 | 50 | 5 |
| 03417 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P60 | 50 | 5 |
| 03416 | Абразивная полоска | 70 мм x 425 мм | P80 | 50 | 5 |

Шлифки для абразивных полосок

Шлифки для абразивных полосок 3M™ Hookit™ с мультипылеотводом

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|----------|----------------|
| 05170 | Малый шлифок | 70 мм x 127 мм | 80+ | 1 |
| 05171 | Средний шлифок | 70 мм x 198 мм | 120+ | 1 |
| 05172 | Длинный шлифок | 70 мм x 396 мм | 180+ | 1 |
| 05173 | Широкий шлифок | 70 мм x 225 мм | 220+ | 1 |
| 50729 | Набор для рельефных поверхностей: шлифок + 2 насадки | 70 мм x 198 мм | | 1 |

Набор шлифков 3M™ Hookit™



| Номер по каталогу | Наименование | Коробок в упаковке |
|-------------------|---|--------------------|
| 05684 | Набор шлифков: 05585, 05586, 05687, 05689, 05691, 05690 | 1 |

| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| 05585 | Мягкий шлифок | 2,2 x 3,5 x 27,3 см | 1 |
| 05586 | Мягкий шлифок | 3,8 x 6,7 x 13,3 см | 1 |
| 05687 | Мягкий шлифок | 3,8 x 6,7 x 27,3 см | 1 |
| 05689 | Мягкий шлифок, круглый | 3,2 x 27,3 см | 1 |
| 05691 | Мягкий шлифок, рельефный | 5,4 x 27,3 см | 1 |
| 05690 | Мягкий шлифок | 1,6 x 6,4 x 13,6 см | 2 |

Шлифки для абразивных полосок 3M™ Hookit™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Жесткость | Штук в упаковке |
|-------------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|
| 05742 | Малый шлифок | 70 мм x 127 мм | Мягкий | 1 |
| 50112 | Малый шлифок | 70 мм x 127 мм | Жесткий | 1 |
| 50111 | Средний шлифок | 70 мм x 196 мм | Мягкий | 1 |
| 50113 | Длинный шлифок | 70 мм x 390 мм | Жесткий | 1 |

Гибкие абразивные листы

Гибкие абразивные листы 3M™ Hookit™ в рулонах

Новое решение от 3M для ручной шлифовки. Тонкие гибкие абразивные листы на пленочной основе демонстрируют высокую производительность и износостойкость как при работе «на сухую», так и с водой.



Гибкая основа позволяет обрабатывать даже самые сложные и труднодоступные поверхности. Листы обладают исключительной прочностью и устойчивостью к разрыву, не склеиваются и не заламываются

при складывании и возвращаются к своей первоначальной форме. Не требуют специального оборудования и аксессуаров.

| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в рулоне | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|---------------|--------------------|
| 35109 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P320 | 20 | 4 |
| 35110 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P400 | 20 | 4 |
| 35111 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P600 | 20 | 4 |
| 35112 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P800 | 20 | 4 |
| 35113 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P1000 | 20 | 4 |
| 35114 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P1200 | 20 | 4 |
| 35115 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P1500 | 20 | 4 |
| 35116 | Гибкие абразивные листы в рулонах | 13,9 см x 11,4 см | P2000 | 20 | 4 |

Гибкие абразивные листы 3M™ Hookit™

Гибкие абразивные листы 3M™ предназначены для шлифовки лаков, грунтов, шпатлевок, пластиков при кузовном ремонте. Идеально подходят для ручной шлифовки

труднодоступных мест, таких как края кузовных панелей, выштамповки, выемки под ручки, дверные проемы. Гибкие абразивные листы могут использоваться как на

сухую, так и с добавлением воды. В каждой коробке есть мягкий блок-аппликатор.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в рулоне | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------|---------------|--------------------|
| 34337 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P400 | 25 | 5 |
| 34339 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P600 | 25 | 5 |
| 34340 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P800 | 25 | 5 |
| 34341 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P1000 | 25 | 5 |
| 34342 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P1200 | 25 | 5 |
| 34343 | Абразивный лист | 140 мм x 170 мм | P1500 | 25 | 5 |

Абразивные губки

Абразивные губки 3M™

Используются для обработки поверхности сложного профиля, придания формы и зашлифовки кромок. Идеально подходят для шлифования ручным способом в труднодоступных участках, а также для подготовки

поверхности под окраску. Абразивные губки с ультратонким зерном применяются для шлифовки грунта под светлые металлики и перламутры; с супер-тонким зерном – для шлифовки грунта для

нанесения двухкомпонентного акрила; с тонким зерном – для подготовки поверхности для нанесения грунта.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------|
| 03808 | Абразивные губки | 115 мм x 140 мм | Средняя | 20 |
| 03809 | Абразивные губки | 115 мм x 140 мм | Тонкая | 20 |
| 03810 | Абразивные губки | 115 мм x 140 мм | Супертонкая | 20 |
| 02601 | Абразивные губки | 115 мм x 140 мм | Ультратонкая | 20 |
| 02600 | Абразивные губки | 115 мм x 140 мм | Микротонкая | 20 |

Абразивная бумага

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------|----------------|--------------------|
| 01988 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P80 | 25 | 10 |
| 01981 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P180 | 25 | 10 |
| 01979 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P240 | 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 |

Абразивная бумага

Микротонкая абразивная бумага 3M™ серии 401Q

Сверхтонкая абразивная бумага 401Q предназначена для шлифовки с водой. Разработана для зачистки неровностей и удаления дефектов окраски (подтеки, пыль, перепыл и т. д.) и подготовки к дальней-

шей полировке. Минералы нанесены на бумажную основу, пропитанную латексным покрытием, благодаря чему материал не теряет своих качеств под действием влаги и долго служит. Используется при помо-

щи шлифовки 3M™ с добавлением воды. Отходы шлифовки удаляются резиновым ракелем 3M™ 05517.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------------------|-----------------|----------|----------------|--------------------|
| 02048 | Микротонкий абразив в листах | 138 мм x 230 мм | P1500 | 50 | 10 |
| 02049 | Микротонкий абразив в листах | 138 мм x 230 мм | P2000 | 50 | 10 |
| 02045 | Микротонкий абразив в листах | 138 мм x 230 мм | P2500 | 50 | 10 |

Абразивная бумага

Абразивная бумага 3M™ в листах серии 255P Gold



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------|----------------|--------------------|
| 05281 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P80 | 50 | 10 |
| 05279 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P120 | 50 | 10 |
| 05277 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P180 | 50 | 10 |
| 05276 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P220 | 50 | 10 |
| 05275 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P240 | 50 | 10 |
| 05187 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P320 | 50 | 10 |
| 05731 | Абразивная бумага | 230 мм x 280 мм | P400 | 50 | 10 |

Принадлежности

Резиновый шлифок 3M™

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



| Номер по каталогу | 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 |

Принадлежности

Мягкий шлифок 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|
| 05442 | Мягкий шлифок | 70 мм x 125 мм | 5 | 1 |

Губка-шлифок для полировки 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|----------------|--------------------|
| 05530 | Губка-шлифок | 70 мм x 140 мм | 1 | 50 |

Резиновый ракель 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|
| 05517 | Резиновый ракель | 70 мм x 108 мм | 50 | 1 |

Сухие проявочные покрытия

На каждом этапе шлифовки и шпатлевания рекомендуется использовать проявочные покрытия, чтобы вовремя выявить дефекты работы и внести необходимые коррективы.

- Легко наносятся.
- Не содержат растворителя.
- Не требуют маскировки.
- Подушка-аппликатор не требует специального ухода.
- Предназначены для сухой шлифовки и шлифовки с водой.
- Не снижают адгезию следующих слоев.

Черное проявочное покрытие 3M™

Используется для выявления дефектов шлифовки на поверхности грунтов или шпатлевок светлых цветов.



| Номер по каталогу | Наименование | Вес | Штук в упаковке |
|-------------------|---------------------|------|-----------------|
| 09560 | Проявочное покрытие | 50 г | 10 |

Оранжевое проявочное покрытие 3M™

Разработано специально для выявления дефектов шлифовки на поверхности черных грунтов или шпатлевок темных цветов.



| Номер по каталогу | Наименование | Вес | Штук в упаковке |
|-------------------|---------------------|------|-----------------|
| 50416 | Проявочное покрытие | 50 г | 10 |

Сухие проявочные покрытия

Подушка-аппликатор для сухого проявочного покрытия 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| 01PAD | Подушка-аппликатор | 5 |

Абразивные материалы Scotch-Brite™

Абразивные материалы Scotch-Brite™ для подготовки поверхности

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

модификациях и градациях. Новые высокопроизводительные листы Scotch-Brite™ Durable Flex обеспечивают

быстрое достижение однородной риски на обрабатываемом материале.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Зерно | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------|--------------|-------|----------------|
| 64659 | Абразивный лист | 115 x 230 мм | A VFN | 25 |
| 64660 | Абразивный лист | 115 x 230 мм | S ULF | 25 |

Листы Scotch-Brite™ в рулонах Pre-Cut

Листы в рулонах с перфорацией представлены в трех модификациях.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 07903 | Сверхтонкая (Very Fine) | 115 x 150 мм | 35 | 4 |
| 07904 | Ультратонкая (Ultra Fine) | 115 x 150 мм | 35 | 4 |
| 07905 | Экстратонкая (Extra Fine) | 115 x 150 мм | 35 | 4 |

Листы Scotch-Brite™ в рулонах Multi-Flex

Супергибкие листы Scotch-Brite™ поставляются в рулонах с перфорацией и используются для матирования поверх-

ностей сложной формы и труднодоступных участков кузова, таких как углубления для молдингов и дверных ручек, а также для

матирования перед напылением базового слоя или лака.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|
| 07521 | Листы Multi-Flex в рулонах | 100 x 200 мм | Сверхтонкая | 60 | 4 |
| 07522 | Листы Multi-Flex в рулонах | 100 x 200 мм | Ультратонкая | 60 | 4 |
| 07906 | Листы Multi-Flex в рулонах | 100 x 200 мм | Экстратонкая | 60 | 4 |

Абразивные материалы Scotch-Brite™

Абразивные листы Scotch-Brite™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|
| 07447 | Лист | 158 x 224 мм | Сверхтонкий | 20 | 3 |
| 07448 | Лист | 158 x 224 мм | Ультратонкий | 20 | 3 |

Абразивные круги Scotch-Brite™

Модификация в форме круга для работы со шлифовальной машинкой.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------|--------------|----------------|--------------------|
| 07614 | Круг | ø 150 мм | Сверхтонкий | 10 | 4 |
| 07613 | Круг | ø 150 мм | Ультратонкий | 10 | 4 |

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 использо-

вать 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|------------------|--------|----------------|
| 09308 | Матирующая паста | 500 г | 12 |

Подготовка детали

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



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------|--------|----------------|
| 50018 | Матирующий гель | 700 г | 12 |

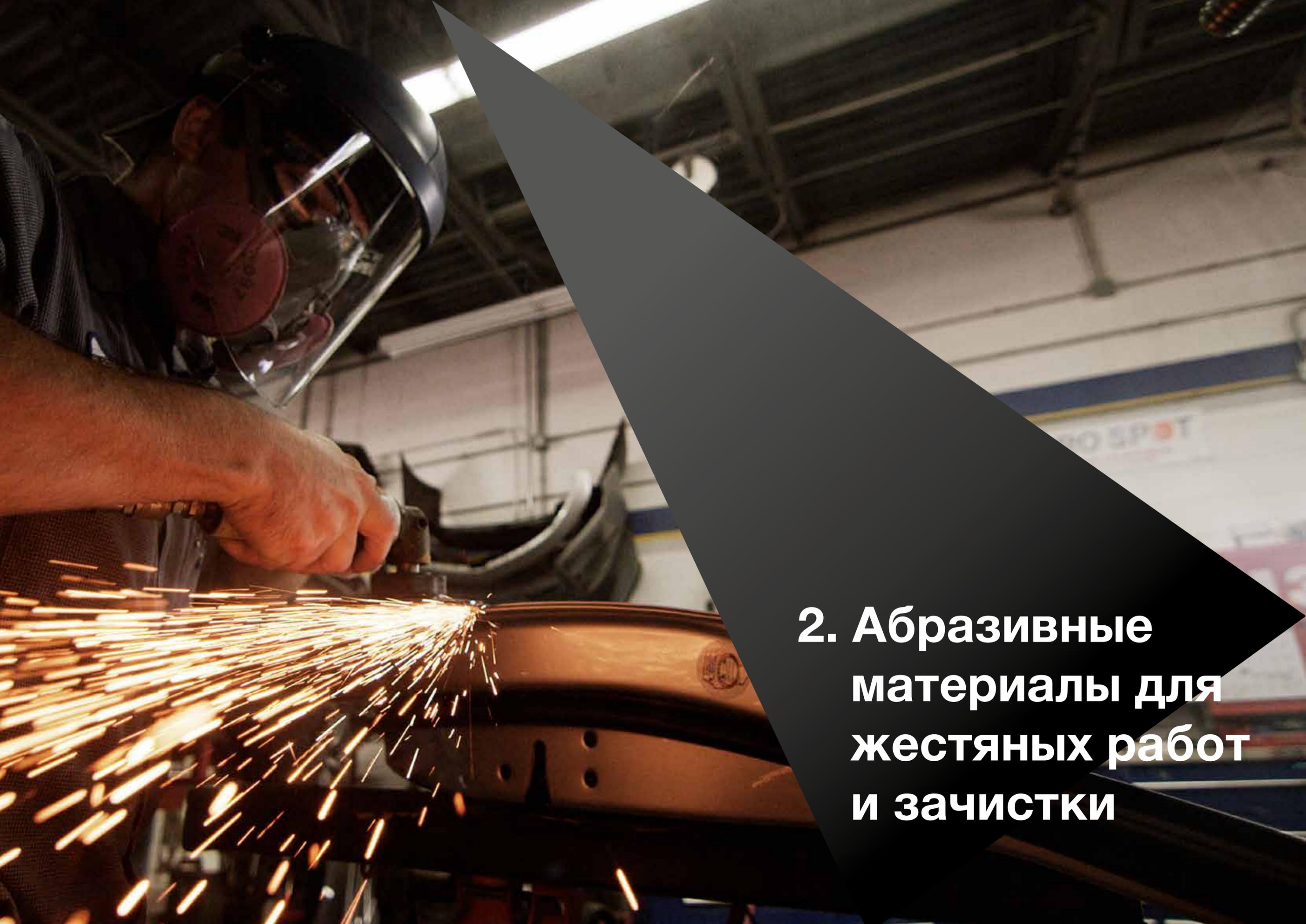
Липкая салфетка 3M™

Липкие салфетки изготовлены из объемного пористого материала и используются для эффективного удаления частиц

пыли с ремонтируемой поверхности перед окраской.



| Номер по каталогу | 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 |



2. Абразивные материалы для жестяных работ и зачистки

Абразивы для жестяных работ

Зачистные круги 3M™ Roloc™ Cubitron™ II

Предназначены для грубой шлифовки, удаления сварных швов, зачистки металла, а также для обработки труднодоступных поверхностей и острых кромок. Используются совместно с зачистной угловой машинкой или с

электрической углошлифовальной машинкой. Высокие показатели продуктивности и износостойкости и отличные режущие свойства на протяжении всего срока службы абразива. Система крепления Roloc™ позволяет

одним простым поворотом быстро снять или закрепить новый круг. Размеры: 50 мм и 75 мм.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------|---------|----------|----------------|--------------------|
| 33377 | Зачистной круг | ø 50 мм | 36+ | 15 | 6 |
| 33379 | Зачистной круг | ø 50 мм | 60+ | 15 | 6 |
| 33380 | Зачистной круг | ø 50 мм | 80+ | 15 | 6 |
| 33389 | Зачистной круг | ø 75 мм | 36+ | 15 | 6 |
| 33391 | Зачистной круг | ø 75 мм | 60+ | 15 | 6 |
| 33392 | Зачистной круг | ø 75 мм | 80+ | 15 | 6 |

Зачистные круги 3M™ Roloc™ Green Corps

Зачистные круги на высокопрочной полиэфирной тканевой основе предназначены

для обработки любых металлов. Зачистка небольших и труднодоступных участков:

сварных швов, дверных проемов, колесных арок.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------|---------|----------|----------------|--------------------|
| 01398 | Зачистной круг | ø 50 мм | P24 | 25 | 10 |
| PN1397 | Зачистной круг | ø 50 мм | P36 | 25 | 10 |
| PN1396 | Зачистной круг | ø 50 мм | P50 | 25 | 10 |

3M™ Пневматическая угловая зачистная машинка

Машинка может быть использована с кругами с креплением Roloc™ размером 50 мм

и 75 мм. В комплект поставки включены подложки двух размеров



| Номер по каталогу | Размер круга, мм | Частота вращения, об/мин | Вес, кг | Высота, мм | Длина, мм | Мощность пневмодвигателя, Вт |
|-------------------|------------------|--------------------------|---------|------------|-----------|------------------------------|
| 33577 | 50 мм или 75 мм | 18 000 | 0,65 | 52 | 189 | 336 |

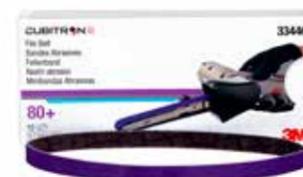
Абразивы для жестяных работ

Шлифовальные ленты 3M™ Cubitron™ II

Шлифовальные ленты серии 786F характеризуются большой агрессивностью и высокой производительностью. Используются для удаления сварных швов и следов сварки, зачистки и обработки поверхности. Благодаря более эффективному

и экономичному решению по сравнению с удалением сварных точек методом высверливания, наличие зерна точной формы 3M™ II ленты равномерно прорежут материал, оставляя отличный результат, не перегревая поверхность. Самозатачивание

абразивного зерна в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы ленты.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|------------------|----------|----------------|--------------------|
| 33437 | Лента шлифовальная | 10 мм x 330 мм | 36+ | 10 | 5 |
| 33439 | Лента шлифовальная | 10 мм x 330 мм | 60+ | 10 | 5 |
| 33440 | Лента шлифовальная | 10 мм x 330 мм | 80+ | 10 | 5 |
| 33443 | Лента шлифовальная | 12,7 мм x 457 мм | 36+ | 10 | 5 |
| 33445 | Лента шлифовальная | 12,7 мм x 457 мм | 60+ | 10 | 5 |
| 33446 | Лента шлифовальная | 12,7 мм x 457 мм | 80+ | 10 | 5 |

3M™ Пневматический напильник для лент

Ленточный шлифовальный напильник обладает прорезиненным контактным колесом, что снижает износ абразивных лент. Колесо и лапка заменяемые. Существует

возможность регулировки угла наклона лапки. Удобная ручка позволяет изменять скорость вращения.



| Номер по каталогу | Размер ленты | Частота вращения, об/мин | Вес, кг | Высота, мм | Длина, мм | Мощность пневмодвигателя, Вт |
|-------------------|----------------|--------------------------|---------|------------|-----------|------------------------------|
| 33573 | 10 мм x 330 мм | 17 000 | 0,87 | 73 | 320 | 485 |
| 33575 | 13 мм x 457 мм | 17 000 | 0,92 | 73 | 385 | 485 |

Фибровые шлифовальные круги 3M™ Cubitron™ II

Высокопроизводительные круги с минералом 3M™ Cubitron™ II на жесткой фибровой основе отличаются высокой

скоростью обработки и износостойкостью. Предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок деталей. В зависимости от

обрабатываемого металла имеются круги различных градаций.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|----------------|----------|----------------|--------------------|
| 33407 | Фибровый круг | 115 мм x 22 мм | 36+ | 5 | 5 |
| 33409 | Фибровый круг | 115 мм x 22 мм | 60+ | 5 | 5 |
| 33410 | Фибровый круг | 115 мм x 22 мм | 80+ | 5 | 5 |

Абразивы для жестяных работ

Лепестковые круги 3M™ Cubitron™ II

Основной особенностью лепестковых кругов 3M™ Cubitron™ II является их необычная форма, которая позволяет работать

торцом круга в труднодоступных местах. Круги крепятся на болгарку. Применяются для удаления как ЛКП перед выравни-

ванием поверхности и следов от работы споттера, так и точек контактной сварки и сварных швов



| Номер по каталогу | Наименование | Градация | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|------------------|----------|----------------|----------------|
| 33470 | Лепестковый круг | P40 | 115 мм x 22 мм | 5 |
| 33471 | Лепестковый круг | P60 | 115 мм x 22 мм | 5 |
| 33472 | Лепестковый круг | P80 | 115 мм x 22 мм | 5 |

Отрезные круги 3M™ Cubitron™ II

Высокоэффективные отрезные круги 3M™ Cubitron™ II предназначены для резки любых металлов и сплавов. Благодаря керамическому зерну точной формы

3M™ они отличаются рекордно высокой скоростью резки и большим ресурсом, что обеспечивает существенное повышение производительности и снижение затрат.

Не требуя большого нажима при работе, отрезные круги 3M™ Cubitron™ II снижают нагрузку на оператора.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|
| 33456 | Круг отрезной | 75x1x9,53мм | 5 | 6 |
| 33455 | Круг отрезной | 75x1,6x9,53мм | 5 | 6 |
| 33467 | Круг отрезной | 115x1x22,23мм | 5 | 6 |

Зачистные круги 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip Pro

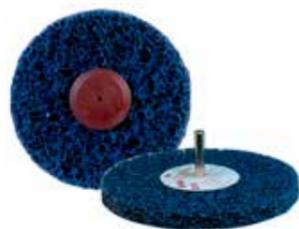
Новые абразивные круги Scotch-Brite™ Clean & Strip Pro состоят из более плотно прилегающих высокопрочных волокон, которые обеспечивают быструю и надежную работу.

- Быстрая очистка от старых покрытий, застарелой краски, коррозии.

- Более плотное прилегание, не повреждая поверхность металла.
- Гибкость на труднодоступных участках.
- Высокая скорость работы и низкая вибрация.

Выпускаются в модификациях: с отверстием под шпindel, встроенным шпинделем, быстросъемным разъемом Roloc+, на фибровой основе.

Фиолетовые зачистные круги XO на шпинделе*



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-------|----------------|
| 51924 | Зачистной круг XO | 100 мм x 13 мм x 6 мм | XO-ZS | 10 |
| 51926 | XO-ZS | 150 мм x 13 мм x 8 мм | XO-ZS | 6 |

Подготовка детали

Фиолетовые зачистные круги XO на фибровой основе*

Пурпурные зачистные круги Clean & Strip XO на фибровой основе предназначены для

обработки прочных металлических поверхностей большой площади.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|----------------|-------|----------------|
| 51880 | Круг на фибровой основе | 115 мм x 22 мм | XO-DB | 10 |

Фиолетовый зачистной круг XO с посадочным отверстием 22 мм (для УШМ) «Тип 27»*



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|----------------|-------|----------------|
| 51889 | Зачистной круг XO | 115 мм x 22 мм | XO-RD | 10 |

Синие зачистные круги Scotch-Brite™ Clean & Strip CG

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 шпindel; со встроенным шпинделем;

с быстросъемным разъемом Roloc™+; на фибровой основе. Синие зачистные круги GP для крепления на шпинделе.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|----------------|-------|----------------|
| 61122 | Зачистной круг CG | 150 мм x 13 мм | CG-DC | 20 |

Синие зачистные круги CG со встроенным шпинделем



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-------|----------------|
| 57016 | Зачистной круг CG | 100 мм x 13 мм x 6 мм | CG-ZS | 10 |
| 57017 | Зачистной круг CG | 150 мм x 13 мм x 8 мм | CG-ZS | 6 |

Подготовка детали

Синие зачистные круги CG с креплением Roloc™+



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------|----------------|
| 57018 | Зачистной круг CG | 100 мм x 13 мм x R+ | CG-ZR | 10 |

Синие зачистные круги CG на фибровой основе



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Серия | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|----------------|-------|----------------|
| 57020 | Круг на фибровой основе | 115 мм x 22 мм | CG-DB | 10 |

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™ (12–18 тыс. об/мин).



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------------|---------|----------|----------------|--------------------|
| 07524 | Зачистной круг Bristle | ø 50 мм | Грубый | 10 | 4 |
| 07525 | Зачистной круг Bristle | ø 50 мм | Средний | 10 | 4 |
| 07528 | Зачистной круг Bristle | ø 50 мм | Тонкий | 10 | 4 |
| 07526 | Зачистной круг Bristle | ø 75 мм | Грубый | 10 | 4 |
| 07527 | Зачистной круг Bristle | ø 75 мм | Средний | 10 | 4 |

Принадлежности

Оправка под круги с креплением Roloc™



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------------|----------------|--------------------|
| 09884 | Оправка No 1 под Roloc™+ | 1 | 5 |
| 45096 | Оправка под Roloc™ 50 мм | 1 | 5 |
| 84998 | Оправка под Roloc™ 75 мм | 1 | 5 |

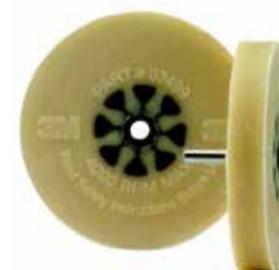
Принадлежности

Принадлежности для зачистных кругов 3M™ Bristle™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер подложки | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---|-----------------|----------------|--------------------|
| 05539 | Набор: оправка с резьбой 6,3 мм; шпindel с диаметром держателя 6 мм; переходник | ø 50 мм | 1 | 5 |

Прессованные диски для снятия клейких лент 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 07498 | Диски для снятия клейких лент | 100 мм x 16 мм со шпинделем | 5 |

Шпindel для кругов 3M™ Clean & Strip



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 07947 | Шпindel под круги | ø 100 мм, вал 6 мм | 1 | 5 |
| 07948 | Шпindel под круги | ø 150 мм, вал 8 мм | 1 | 5 |

Сменные оправки 3M™ для фибровых шлифовальных кругов



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Доп. информация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------|----------------|--|----------------|--------------------|
| 64862 | Оправка ребристая | 180 мм x 22 мм | M14 и 5/8, макс. скор. вращения – 8500 | 1 | 10 |

Шлифовальные машины

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 по каталогу | | | 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 |

Шлифовальные машины

Прямые шлифовальные машинки 3M™

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



| Номер по каталогу | Частота вращения | Мощность, Вт | Вес, кг | Длина, мм | Расход воздуха, л/мин | Резьба подвода воздуха | Диаметр цанги, мм |
|-------------------|------------------|--------------|---------|-----------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| 25128 | 12 000 | 744 | 0,93 | 254 | 991 | 1/4" | 6 |
| 25129 | 8 000 | 744 | 0,93 | 254 | 991 | 1/4" | 6 |



3. Система полировки

Материалы для подготовки поверхности

Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™ P3000

Разработаны специально для авторемонтного применения при понижении риски

перед этапом абразивной полировки.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 50079 | Абразивный полировальный круг | ø 35 мм | P3000 | 100 | 10 |
| 50415 | Абразивный полировальный круг | ø 75 мм | P3000 | 15 | 4 |
| 50414 | Абразивный полировальный круг | ø 150 мм | P3000 | 15 | 4 |

Абразивные полировальные круг 3M™ Trizact™ P6000

Полировальный круг 3M™ Trizact™ градации P6000 применяется после кругов 3M™

Trizact™ P3000 для понижения риски перед финишной покраской. Использование круга значительно сокращает время, требуемое для достижения блестящего результата.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51131 | Абразивный полировальный круг | ø 75 мм | P6000 | 15 | 4 |
| 51130 | Абразивный полировальный круг | ø 150 мм | P6000 | 15 | 4 |

Полировальные круги 3M™ Hookit™ 260L Purple

Обновленная линейка полировальных кругов 3M™ Hookit™ 260L Purple представляет собой высокоэффективный материал для удаления дефектов заводских и ремонтных лаков, предназначены для сухой шлифовки с помощью орбитально-шлифовальных машин. Круги работают быстрее и служат дольше на 25 % по

сравнению с предыдущей линейкой. Покрытие Frecut™ увеличивает стойкость абразива к забиванию, повышает производительность и ресурс круга, выравнивает дефекты поверхности лакокрасочного покрытия, а также значительно сокращает количество рисков.

абразива к «забиванию».

- Увеличенный ресурс.
- Предназначен для сухой шлифовки.
- Ускоряет процесс шлифования.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|----------|----------|----------------|--------------------|
| 51156 | Полировальный круг | ø 150 мм | P600 | 50 | 4 |
| 51155 | Полировальный круг | ø 150 мм | P800 | 50 | 4 |
| 51157 | Полировальный круг | ø 150 мм | P1000 | 50 | 4 |
| 51158 | Полировальный круг | ø 150 мм | P1200 | 50 | 4 |
| 51154 | Полировальный круг | ø 150 мм | P1500 | 50 | 4 |

Материалы для подготовки поверхности

Микротонкая абразивная бумага 3M™ серии 401Q

Сверхтонкая абразивная бумага 401Q зернистостью P1500, P2000 и P2500 для шлифовки с водой. Разработана для зачистки неровностей и удаления дефектов окраски (подтеки, пыль, перепыл и т. д.) и подготовки к дальнейшей полировке. Используется при помощи шлифков 3M™ с добавлением воды. Отходы шлифовки удаляются резиновым ракеlem 3M™ 05517.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Градация | Штук в упаковке | Упаковок в коробке |
|-------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------|
| 02048 | Абразивная бумага 401Q | 138 мм x 230 мм | P1500 | 50 | 10 |
| 02049 | Абразивная бумага 401Q | 138 мм x 230 мм | P2000 | 50 | 10 |
| 02045 | Абразивная бумага 401Q | 138 мм x 230 мм | P2500 | 50 | 10 |

Абразивная глина 3M™

Специализированный абразивный материал для удаления перепыла, снятия окалины, битума, промышленных загрязнений, смолы

и почек деревьев с лакокрасочного покрытия. Поставляется в виде бруска в банке. Удаление загрязнений рекомендуется про-

изводить с добавлением слабого мыльного раствора.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------|----------------|--------------------|
| 38070 | Абразивная глина | 6 | 1 |

Линейка полировальных паст 3M™

Абразивная полировальная паста Perfect-it® III Fast Cut Plus Extreme 51815

Абразивная полировальная паста с зеленым колпачком для первого шага полировки 51815 Perfect-it® III Fast Cut Plus Extreme применяется для быстрого и

эффективного удаления шлифовальных рисков, мелких и средних следов окисления и царапин со всех типов лакокрасочных покрытий. За счет усовершенствованной

формулы, паста работает в среднем на 25 % быстрее ее аналогов.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--|---------------|--------|----------------|
| 51815 | Абразивная паста Perfect-it® III Fast Cut Plus Extreme | Зеленый | 1 кг | 12 |

Абразивная паста Perfect-it® III Fast Cut Plus 50417, 50417NF незамерзающая

Компания 3M, являясь лидером в создании инновационных продуктов, разработала уникальные полировальные пасты NF (Non Frozen), адаптированные под климатические

условия России. Пасты не замерзают при минусовой температуре, что позволяет транспортировать и хранить их в неотапливаемых помещениях.

Даже после заморозки пасты не теряют своих свойств, не расслаиваются и эффективно полируют.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------------------|---------------|--------|----------------|
| 50417NF, 50417 | Абразивная паста Fast Cut Plus | Зеленый | 1 кг | 12 |

Линейка полировальных паст 3M™

Полировальная паста Perfect-it® III Extra Fine Plus 80349, 80349NF незамерзающая

Имеют двойное назначение. Во-первых, используются 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 полировальник. Предназначены для второго этапа полировки.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|--------|----------------|
| 80349NF, 80349 | Полировальная паста Extra Fine Plus | Желтый | 1 кг | 12 |

Антиголограммная полировальная паста Perfect-it® III Ultrafina 50383, 50383NF незамерзающая

- Полировальные пасты для быстрого и эффективного удаления «голограмм».
- Эффективно удаляют круговые риски или «голограммы».

- Превосходный окончательный блеск.
- Повышают продуктивность и эффективность работы.
- Остатки паст легко и быстро удаляются.

- Не разбрызгиваются.
- Подходят для заводских и перекрашенных лакокрасочных покрытий.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------------------------|---------------|--------|----------------|
| 50383NF, 50383 | Антиголограммная полировальная паста | Синий | 1 кг | 12 |

Паста для защиты блеска 3M™

Паста для защиты блеска 3M™ Perfect-it® III 09377 придает великолепный глянец поверхностям ремонтных или заводских ла-

кокрасочных покрытий. Применима как для обработки отдельных деталей, так и всего кузова автомобиля. Содержит карнаубский

воск, который обеспечивает долговечную защиту поверхности. Легкая в применении экономичная паста.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|---------------|--------|----------------|
| 09377 | Паста для защиты блеска | Красный | 1 кг | 12 |

Линейка полировальных паст 3M™

Полироль 3M™ Polish Rosa

Высокоэффективное быстронаносимое 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.

Примечание: полироли 3M™ Polish Rosa 80345 содержат 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Цвет колпачка | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|----------------------|---------------|--------|----------------|
| 80345 | Полироль Polish Rosa | Розовый | 1 кг | 12 |

Незамерзающая абразивная паста 3M™ 09374NF

Высокоэффективный абразивный материал, устойчивый к низким температурам и не требующий особых условий транспортировки и хранения. Данная паста предназначена для первого шага полировки и служит для

удаления риски от обработки поверхности абразивными материалами, а также придания глянца поверхности. Состав пригоден также для устранения мелких и средних следов окисления и царапин, в том числе

образующихся на оригинальных лакокрасочных покрытиях при мойке автомобиля.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--|--------|----------------|
| 09374NF | Незамерзающая абразивная паста 09374NF | 1 кг | 12 |

Незамерзающая абразивная паста 3M™ 09375NF

Рекомендована для обработки свежего лакокрасочного покрытия для удаления небольших помутнений и рисок, а также

для восстановления блеска старого ЛКП. Используется после пасты 09374NF.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--|--------|----------------|
| 09375NF | Незамерзающая абразивная паста 09375NF | 1 кг | 12 |

Линейка полировальных паст 3M™

Незамерзающая паста неабразивная для блеска 3M™ 09376NF

Обеспечивает высокий глянец и предназначена для применения по авторемонтом ЛКП

для устранения следов обработки другими пастами, например 09375NF.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------------|--------|----------------|
| 09376NF | Паста неабразивная для блеска | 1 кг | 12 |

Новинка! Одношаговая полировальная паста 3M™ 51825

Универсальное решение для полировки ЛКП:

- Эффективно удаляет риску за один шаг.
- Обеспечивает превосходный глянец.

- Не оставляет голограмм.
- Работает с любыми полировальниками.
- Не перегревает поверхность на высоких скоростях.
- Не сохнет во время работы.
- Полностью удаляется с поверхности.
- Проста в применении.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---------------------------------------|--------|----------------|
| 51825 | Одношаговая полировальная паста 51825 | 1 кг | 12 |

Полировальники

Шерстяной полировальник 3M™

Используется с абразивными полировальными пастами 3M™.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 01927 | Полировальник | ø 133мм | 2 | 5 |

Зеленый поролоновый полировальник 3M™

Используется с абразивной полировальной пастой 3M™ 51052, 50417, 50417NF, 09374NF.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 50487 | Полировальник | ø 150мм | 2 | 5 |

Полировальники

Оранжевый поролоновый полировальник 3M™

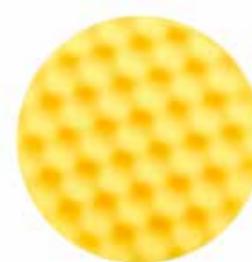
Используется с абразивной полировальной пастой 09374NF, 51825.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|
| 09550 | Полировальник | ø 150 мм | 2 | 5 |

Желтый поролоновый полировальник 3M™

Используется с полировальной пастой 3M™ 80349, 80349NF, 51825.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 50488 | Полировальник | ø 150мм | 2 | 5 |

Полировальник для антиголограммной пасты

Используется с антиголограммной полировальной пастой 3M™ 50383, 50383NF.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 50388 | Полировальник | ø 150мм | 2 | 5 |

Полировальник для пасты для защиты блеска

Используется с пастой для защиты блеска 3M™ 09377.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------|---------|----------------|--------------------|
| 09378 | Полировальник | ø 150мм | 2 | 5 |

Полировальные салфетки

Салфетка полировальная желтая

Используется с полировальными пастами 3M™.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 50400 | Салфетка | 1 | 20 |

Салфетка полировальная голубая

Используется с антиголограммной полировальной пастой 3M™.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 50486 | Салфетка | 1 | 20 |

Салфетка полировальная розовая

Используется с полиролью 3M™ Polish Rosa 80345.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 50489 | Салфетка | 1 | 20 |

Принадлежности

Одноразовые полировальные салфетки Perfect-it® III

- Нанесение и удаление остатков полировальных паст.
- Мягкая и эластичная.

- Отличные впитывающие свойства.
- Практически не оставляет ворса.
- Не создает статического электричества.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| 34568 | Полировальная салфетка | 37 мм x 38 см | 275 | 1 |

Принадлежности

Оправки Perfect-it® III



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Тип крепления | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|---------|---------------|----------------|--------------------|
| 09552 | Оправка | ø 125мм | M14 | 1 | 5 |
| 09553 | Оправка | ø 125мм | 5/8" | 1 | 5 |

Тест-спрей 3M™

Тест-спрей 3M™ 55535 специально разработан для контроля полировальных работ после каждой полировальной операции.

Состав удаляет полироль из мелких рисок, тем самым выявляя недополированные места. Используя тест-спрей 3M, вы можете

значительно улучшить качество полировальных работ.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|------------------|----------------|--------------------|
| 55535 | Тест-спрей | 500 мл, аэрозоль | 12 | 45 |

Полировальная паста Perfect-it® Denibbing

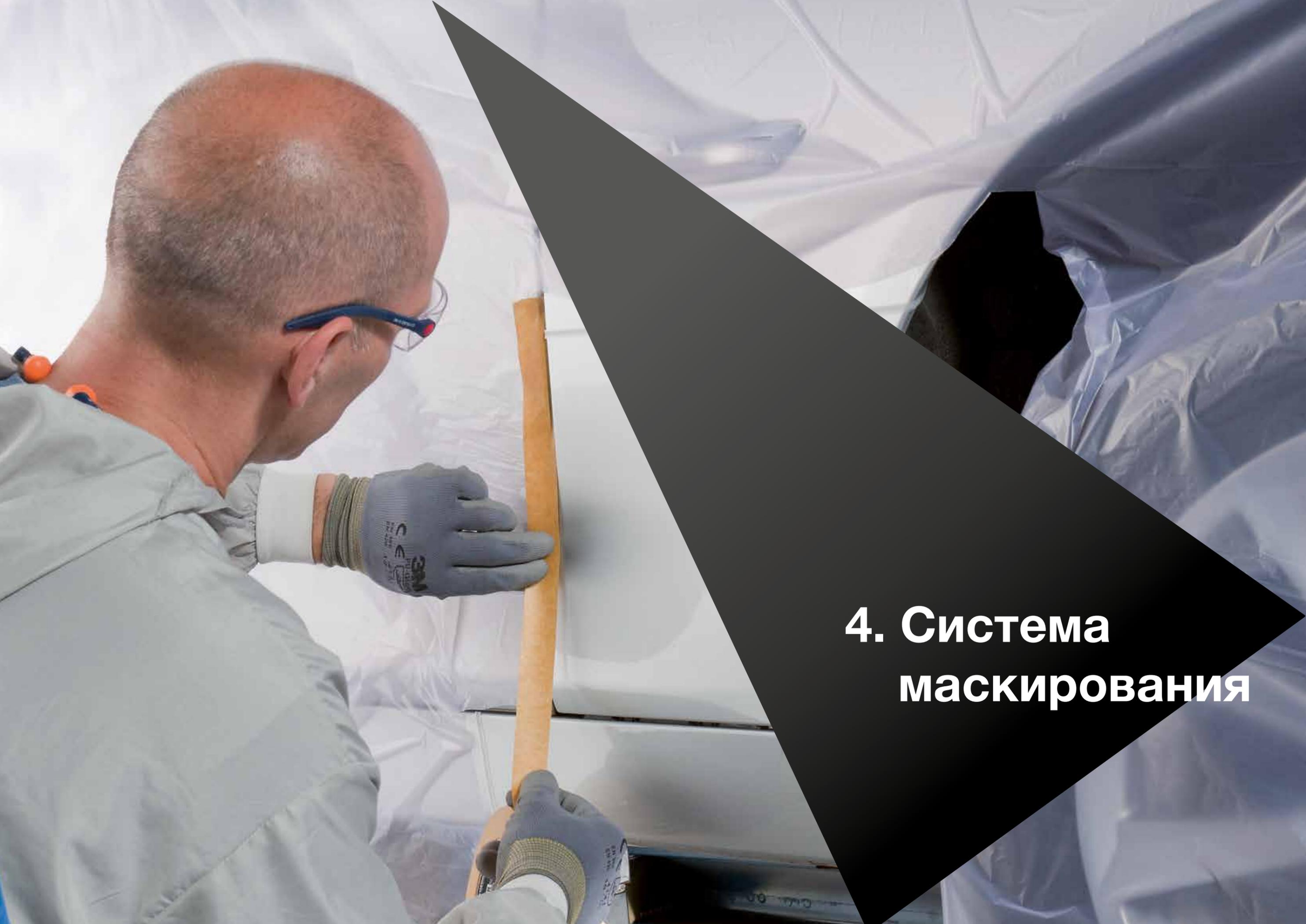
Полировальная паста 3M™ 50665 идеально подходит для удаления следов, оставшихся

от абразивной шлифовки. Предназначена для удаления точечных дефектов после

окраски кузовных деталей автомобилей.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---|--------|----------------|
| 50665 | Высокоэффективная одноэтапная полировальная паста | 500 мл | 12 |



4. Система маскирования

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 3M оставалась инновационным лидером в области производства маскирующих материалов. Бренд Scotch® для многих является синонимом идеальной малярной ленты. На сегодняшний день компания 3M поставляет наиболее широкую линейку маскирующих материалов для ремонта автомобиля.

Маскирующие пленки

Пурпурная маскирующая пленка 3M™

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.

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

| Номер по каталогу | 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 |



Прозрачная маскирующая пленка 3M™

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.

| Номер по каталогу | 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 |



Прозрачная маскирующая пленка эконом-класса 3M™

Пленка предназначена для укрывания больших участков автомобильных кузовов при их окраске в авторемонтных мастерских.

- Простота в обращении благодаря удобной упаковке.
- Легко режется и выравнивается.

- Хорошее электростатическое прилипание пленки к кузову автомобиля при маскировании.

| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------------------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 50560 | Прозрачная маскирующая пленка, эконом | 4 м x 130 м | 1 | 1 |
| 50676 | Прозрачная маскирующая пленка, эконом | 4 м x 150 м | 1 | 1 |



Маскирующие малярные ленты

Маскирующие ленты компании 3M являются признанными лидерами на рынке, задавая стандарты качества, эффективности, долговечности и универсальности в применении. Базируясь на сильнейшей технологической базе, компания 3M разработала целую серию маскирующих лент, совместимых с любыми современными лакокрасочными системами, в особенности с красками на водной основе.

Профессиональная малярная лента Scotch® 3434

Профессиональная малярная лента Scotch® 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 °C в течение 60 мин), используется практически при любых покрасочных работах на автомобиле.

- Высокая стойкость к действию влаги и растворителя.
- Легко наносится, выдерживает повтор-

- ные циклы сушки.
- Задает четкую границу окраски.
- Прекрасно прилегает.
- Хорошо заметна благодаря яркому цвету.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| 07895 | Профессиональная малярная лента | 18 мм x 50 м | 48 |
| 07897 | Профессиональная малярная лента | 24 мм x 50 м | 36 |
| 07898 | Профессиональная малярная лента | 36 мм x 50 м | 24 |
| 07899 | Профессиональная малярная лента | 48 мм x 50 м | 20 |

Профессиональная малярная лента Scotch® 3030

Профессиональная малярная лента Scotch® 3030 обеспечивает высокое качество маскирования при окраске обычными двухкомпонентными, а также водоразбавляемыми лакокрасочными системами.

- Выдерживает температурные нагрузки до

- 100 °C.
- Отличная первоначальная адгезия.
- Идеальная адгезия на сложных контурах.
- Чистота поверхности после удаления ленты.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| 50977 | Профессиональная малярная лента | 18 мм x 50 м | 48 |
| 50978 | Профессиональная малярная лента | 24 мм x 50 м | 36 |
| 50980 | Профессиональная малярная лента | 36 мм x 50 м | 24 |
| 50981 | Профессиональная малярная лента | 48 мм x 50 м | 24 |

Маскирующие малярные ленты

Стандартная малярная лента Scotch® 2328

Стандартная малярная лента Scotch® 2328 надежно прилегает к поверхности, идеально подходит для работы с сольвентными материалами и не оставляет следов клея на поверхности.

- Выдерживает температурные нагрузки до 80 °С.
- Надежно приклеивается.
- Легко наносится.
- Легко удаляется с поверхности, не оставляя следов клея.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| 06304 | Стандартная малярная лента | 18 мм x 50 м | 48 |
| 06309 | Стандартная малярная лента | 24 мм x 50 м | 36 |
| 06310 | Стандартная малярная лента | 30 мм x 50 м | 32 |
| 06311 | Стандартная малярная лента | 36 мм x 50 м | 24 |
| 06313 | Стандартная малярная лента | 48 мм x 50 м | 24 |

Маскирование проемов

Валики для маскирования проемов PLUS 3M™

Поролоновые валики разработаны для маскирования узких дверных проемов современных автомобилей. Новая конструкция и смещенный клеевой слой позволяет с

- легкостью маскировать проемы любых ширины, делая границы окраски незаметными.
- Запатентованная конструкция в виде трубки.
 - Подходят для проемов любой ширины, включая очень узкие.
 - Границы окраски не заметны.



| Номер по каталогу | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|---|-------------------|
| 50421 | 7 полосок = 49 м, диаметр 21 мм, плюс 8 полоска «бонус» | 1 |

Валики для маскирования проемов 3M™

Эффективное решение для экономии времени при маскировании зазоров проемов кузова вблизи дверей, капота и багажника. Позволяют не только избежать четких гра-

ниц окраски, но и предотвращают попадание перепыла и краски в салон автомобиля.



| Номер по каталогу | 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 |

Маскирование проемов

Лента для плавного перехода 3M™

Лента для плавного перехода является идеальным решением для устранения границы перехода на ЛКМ, грунте и других покрытиях в любом месте. Базовый клеевой слой

расположен в центре ленты, что позволяет краске или покрытию приобрести плавную линию перехода.

- Практически исключает переделки,

вызванные плохим переходом границы краски.

- Высокое качество ремонта позволяет ускорить процесс.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|-----------------------------|--------|-------------------|
| 06800 | Лента для плавного перехода | 9 м | 5 |

Специализированные маскирующие ленты

Специализированные маскирующие ленты 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| 06405 | Контурная маскирующая лента | 6 мм x 33 м | 12 |

Трафаретная лента Scotch®

Супертонкая трафаретная лента разрезана на продольные полосы, путем удаления необходимого участка ленты можно восстановить декоративную полоску практи-

чески 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 06314 | Трафаретная лента | 25 мм x 13,9 м | 1 |

Серебристая клейкая лента 3M™

Серебристая клейкая лента предназначена для защиты краев деталей от шлифовки.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в коробке |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| 3939 | Лента клейкая односторонняя | 48 мм x 55 м | 24 |

Маскирующие ленты для подъема уплотнителей

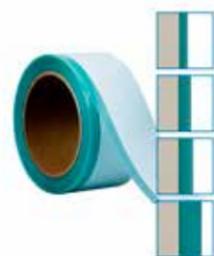
Маскирующая лента для уплотнителей 3M™

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.



| Номер по каталогу | 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 3M™

Решает проблему окраски кузова вблизи резиновых уплотнителей, например уплотнителей стекол. С помощью специального инструмента гибкий шнур диаметром 6 мм подкладывается под уплотнитель, предот-

вращая краевые наплывы и делая сам факт окраски практически незаметным.

- Не нужно вынимать ветровое стекло или стекла дверей.
- Ускоряет окраску кузова.

- Факт окраски практически незаметен.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в упаковке |
|-------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 09529 | Подъемный шнур | 6 мм x 40 м | 1 |

Маскирующая бумага

Маскирующая бумага 3M™

Предназначена для укрытия не подлежащих окраске участков кузова автомобиля боль-

шой площади. Традиционное и экономичное решение.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в упаковке |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 6516 | Маскирующая бумага | 305 мм x 300 м | 1 |
| 6517 | Маскирующая бумага | 457 мм x 300 м | 1 |
| 6518 | Маскирующая бумага | 915 мм x 300 м | 1 |
| 6519 | Маскирующая бумага | 1219 мм x 300 м | 1 |

Маскирующая бумага

Маскирующая бумага 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Рулонов в упаковке |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| S | Маскирующая бумага | 300 мм x 400 м | 28 |
| S06281 | Маскирующая бумага | 450 мм x 400 м | 28 |
| S06282 | Маскирующая бумага | 600 мм x 400 м | 28 |
| S06283 | Маскирующая бумага | 900 мм x 400 м | 28 |
| S06284 | Маскирующая бумага | 1150 мм x 400 м | 28 |

Сварочное покрывало 3M™ 05919

Легкое гибкое покрытие для защиты ковров, внутренней обивки, стекол, проводов,

трубок и любых окрашенных поверхностей, которые могут быть повреждены во время дуговой сварки или из-за попадания искр.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------------|-------------|----------------|--------------------|
| 05919 | Сварочное покрывало | 1,5 м x 2 м | 1 | 1 |

Система маскирования покрасочной камеры 3M™ Dirt Trap Tape

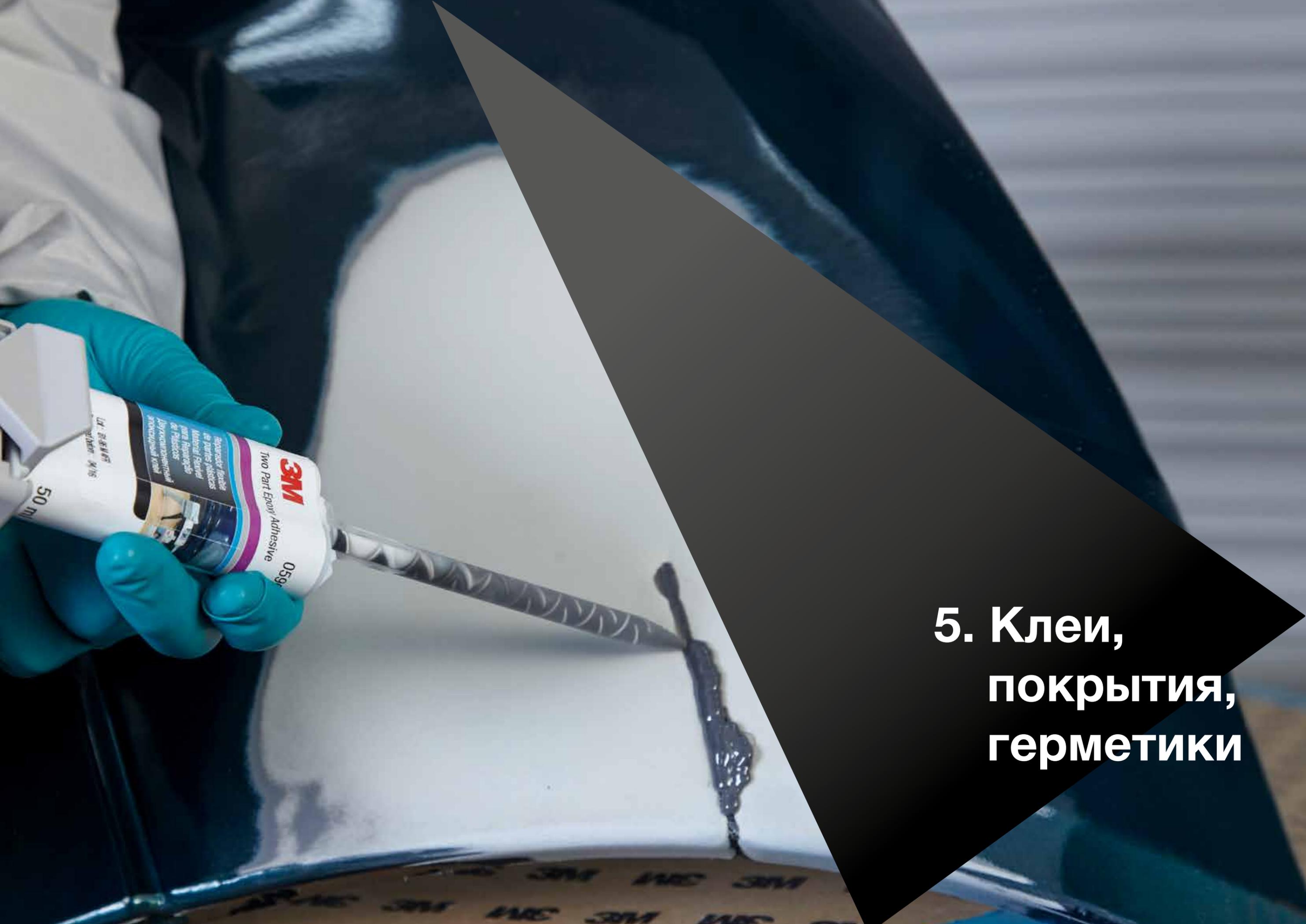
Предназначена для маскирования всех внутренних поверхностей окрасочных камер: пола, стен, потолка, окон и освещения. Основа системы 3M™ Dirt Trap Tape – за-

патентованный 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| 36852 | Материал для окрасочных камер антипылевый нетканый | 0,7 м x 91,4 м | 1 |
| 36856 | Пленка Dirt Trap Tape антипылевая п/э для окрасочных камер | 0,5 м x 30,5 м | 1 |



**5. Клеи,
покрытия,
герметики**

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

Двусторонние клейкие ленты

Пеноакриловая двусторонняя лента 3M™ PT1100

Лента из акрилового пеноматериала с клеевым слоем с двух сторон. Разработана для монтажа внешних деталей кузова автомобиля, например боковых декоратив-

ных 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| 80318 | Двусторонняя лента | 6 мм x 20 м, толщина 1,1 мм | 1 | 12 |
| 80319 | Двусторонняя лента | 9 мм x 20 м, толщина 1,1 мм | 1 | 12 |
| 80320 | Двусторонняя лента | 12 мм x 20 м, толщина 1,1 мм | 1 | 12 |
| 80321 | Двусторонняя лента | 16 мм x 20 м, толщина 1,1 мм | 1 | 12 |
| 80322 | Двусторонняя лента | 19 мм x 20 м, толщина 1,1 мм | 1 | 12 |

Пеноакриловая двусторонняя лента 3M™ 4229

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



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 80314 | Пеноакриловая двусторонняя лента | 9 мм x 20 м, толщина 0,8 мм | 12 |
| 80315 | Пеноакриловая двусторонняя 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 контроля ширины струи. Предназначен для крепления обивки салона, напольных

ковриков, звукопоглощающего покрытия, а также резиновых, пластиковых или виниловых деталей к металлу или стекловолокну. Значительно сокращает время наклеивания

материалов большой площади, например обивки крыши салона.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------|------------------|-----------------|
| 08080 | Клей | 500 мл, аэрозоль | 12 |

Клеи в аэрозоли

Контактный (неопреновый) клей 3M™

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 3M™ 08080).



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке | 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 на-

несение безопасным и экономичным.

- При применении рекомендуется использовать небольшое количество клея, выдержать несколько секунд, затем детали прижать друг к другу и удерживать несколько секунд.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------------|--------|----------------|--------------------|
| SF20 | Цианоакрилатный клей | 20 г | 1 | 10 |

Быстросохнущий клей 3M™ PN08155

Универсальный быстросохнущий (5–60 сек.) клей. Предназначен для склеивания резины и резиновых уплотнителей, винила, металла, стекла; хорошо подходит для при-

клеивания молдингов, эмблем, элементов отделки салона автомобиля и большинства видов пластмасс.

Устойчив к перепадам температур, меха-

ническому воздействию и не подвержен влиянию большинства жидкостей, используемых в автомобиле.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--|--------|----------------|
| PN08155 | Клей быстросохнущий универсальный (бесцветный) | 28 г | 24 |

Клеи общего назначения

Клей для соединения панелей 3M™ 08115

Двухкомпонентный эпоксидный клей 3M™ 08115 предназначен для обеспечения высококачественного соединения панелей в кузовном ремонте автомобилей. Клей обладает отличной адгезией к различным поверхностям. Наличие стеклошариков в составе продукта позволяет контролировать процесс нанесения клея по сложным

поверхностям. Наличие антикоррозионных добавок в составе клея увеличивает защиту от коррозии.

- Простая в использовании система: картридж с двухкомпонентным клеем, автоматическое дозирование и смешивание.
- Эпоксидный клей: высокпрочное стабильное соединение.

- Сушка по требованию: отверждение может быть ускорено при помощи тепла.
- Наличие антикоррозионных добавок в составе клея: защита от коррозии.
- Отличная адгезия к различным субстратам (сталь, алюминий, пластики).
- Нет необходимости использовать праймер.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-----------------------------|--------|----------------|--------------------|
| 08115 | Клей для соединения панелей | 200 мл | 1 | 6 |

Насадки для клея для соединения панелей



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|---|----------------|
| 08193 | Насадки для клея для соединения панелей | 36 |

Ремонт пластика

Материалы 3M™ для ремонта пластика 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.)



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|
| 05917 | Активатор адгезии | 200 мл | 1 | 12 |

Ремонт пластика

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. 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. Набор двух тюбиков 150 мл + 150 мл (номер по каталогу – 05900), компоненты сме-

шиваются вручную и наносятся шпателем. 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 смешивательные насадки.

| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--|--------------------|----------------|--------------------|
| 05900 | Состав для ремонта пластмассовых деталей | 2 тюбика по 150 мл | 1 | 6 |
| 05901 | Состав для ремонта пластмассовых деталей | 2 тюбика по 25 мл | 4 | 3 |

Состав для быстрого восстановления пластиковых деталей 3M™ Automix™

Наносится при помощи ручного пистолета 3M™ ерх.

- Двухкомпонентный уретановый клей сверхбыстрого действия.
- Обеспечивает быстрый ремонт повреж-

денных пластиковых деталей.

- Позволяет восстановить недостающие пластиковые части.
- Очень хорошая обрабатываемость (сверление, шлифовка и т. д.).

- Подходит для всех типов пластика.
- Первоначальное отверждение – 20 сек.
- Может быть обработан (сверление, шлифовка и т. д.) и окрашен уже через 5–7 мин. после нанесения.



| Номер по каталогу | 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



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 04908 | Насадка | 50 | 1 |

Клеи общего назначения

Пленка для формовки 3M™ Automix™

Пленка предназначена для формовки состава для ремонта пластика (номер по каталогу – 55045). Благодаря отсутствию адгезии к составу позволяет легко сфор-

мировать отсутствующий пластиковый элемент. Может быть удалена через 1 мин. после схватывания состава.



| Номер по каталогу | 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 03020 | Стеклоканва | 1 | 6 |

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 50098 | Очиститель-спрей | 500 мл, аэрозоль | 12 |

Универсальный очиститель клеев 3M™08984

Предназначен для смывания клея, силиконового полиуровочного состава, восковой

мастики, натеков, масел и т. д. Применяют как разбавитель некоторых клеев.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|------------------|--------|----------------|--------------------|
| 08984 | Очиститель клеев | 1 л | 12 | 1 |

Клеи общего назначения

Очиститель для рук в тубике



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------|--------|----------------|
| 50371 | Очиститель для рук | 250 мл | 24 |

Вклейка стекол

Быстросохнущий клей-герметик 3M™ для вклейки стекол

Полиуретановый однокомпонентный клей-герметик 3M™58015 отвечает всем современным требованиям. Он предназначен для вклеивания лобовых и задних

автомобильных стекол в соответствии с техническими требованиями фирмы-производителя автомобиля. Рекомендуется применять на кузовах из алюминия. Клей-

герметик 3M™58015 позволяет сократить время выдержки автомобиля после вклейки стекла до 60 минут.



| Номер по каталогу | Наименование | Время высыхания | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---------------|-----------------|--------|----------------|
| 58015 | Клей-герметик | 1 ч. | 310 мл | 12 |

Однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий клей-герметик 3M™

Полиуретановый однокомпонентный влаготверждаемый 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Время высыхания | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---------------|-----------------|--------|----------------|
| 08613 | Клей-герметик | 3 ч. | 310 мл | 12 |

Вклейка стекол

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Время высыхания | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---------------|-----------------|--------|----------------|
| 08603 | Клей-герметик | 8 ч. | 310 мл | 12 |

Универсальный грунт 3M™ для вклейки стекол

Является обязательным элементом системы вклейки стекол 3M™. Предназначен для увеличения адгезионных свойств клея к стеклу и

металлу. Входит в состав набора для вклейки стекол 3M™50318. Время высыхания – 10 мин (грунт должен стать матовым).



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|--------|----------------|
| 58012 | Грунт | 30 мл | 6 |

Аппликатор для нанесения грунта 3M™



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|
| 08605 | Аппликатор для нанесения грунта | 10 | 10 |

Вклейка стекол

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 катало-

- гу – 08605);
- носик для картриджа клея-герметика.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------------|----------------|
| 50318 | Набор для вклейки стекол | 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------------------|--------|----------------|
| 08509 | Герметик для стекол с уплотнителями | 310 мл | 12 |

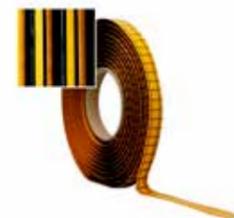
Установка стекол без уплотнителей

Бутиловый ленточный герметик 3M™ для стекол без уплотнителей

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------------|---------------|----------------|
| 08612 | Ленточный герметик | 10 мм x 4,5 м | 12 |

Очиститель для стекол 3M™

Средство для очистки автомобильных стекол и зеркал, а также деталей внешней и внутренней отделки из винила или из пла-

- стика. Абсолютно безопасно для лакокрасочного покрытия.
- Эффективная очистка.

- Быстро высыхает.
- Не оставляет подтеков и разводов.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------------|
| PN0888 | Очиститель для стекол | 591 мл, аэрозоль | 12 |

Покрyтия

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 3M поставляет 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 3M™ 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 3M™ на водной основе

Уникальные антигравийные покрытия на водной основе благодаря особому составу могут наноситься как при помощи пистолетов 3M™ 08996 и 08991, так и при помощи грунтовочного пистолета; дают возможность воспроизводить любую ша-

грень – 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------|--------|----------------|
| 08881 | Кузовное покрытие | 1 л | 12 |
| 08882 | Кузовное покрытие | 1 л | 12 |

Гладкие распыляемые антигравийные покрытия 3M™

Эти антигравийные покрытия не отличаются по характеристикам от вышеописанных текстурных покрытий, но позволяют получить гладкую поверхность обрабатываемого участка. Покрытия рекомендуются

наносить при помощи пневматического пистолета 3M™ 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 бутылках) или 1–2 ч. (покрытия в аэрозоли).
- Высокая антигравийная устойчивость.
 - Быстрое высыхание.
 - Возможность окрашивания.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------|------------------|----------------|
| 08159 | Антигравийное покрытие | 500 мл, аэрозоль | 6 |
| 08158 | Антигравийное покрытие | 500 мл, аэрозоль | 6 |
| 08886 | Антигравийное покрытие | 1 кг | 12 |

Покрyтия

Текстурные антигравийные покрытия 3M™

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|
| 08888 | Текстурное антигравийное покрытие | 500 мл, аэрозоль | 12 |
| 08868 | Текстурное антигравийное покрытие | 1 кг | 12 |
| 08878 | Текстурное антигравийное покрытие | 1 кг | 12 |
| 08879 | Текстурное антигравийное покрытие | 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|--------|----------------|
| 08861 | Покрытие | 1 л | 12 |

Покрытие 3M™ Spray Schutz

Быстросохнущее аэрозольное покрытие Spray Schutz на резиновой основе 3M™ обеспечивает защиту от щебня, атмосферных воздействий и коррозии. Быстро высыхает и образует структурную поверх-

ность. Оно пригодно для восстановления заводского покрытия, в том числе после ремонта. Предназначено для ремонта покрытий с небольшой текстурой на нижних частях кузова, колесных арках, внутренних

поверхностях крыльев, передних и задних боковинах, боковых порогов, нижних частях крыльев.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|--------|----------------|
| 08877 | Аэрозоль | 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.

| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| 08840 | Пластина | 500 мм x 500 мм | 1 | 10 |

Мастика для внутренних полостей

Мастика для внутренних полостей 3M™

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.
- Высокие водоотталкивающие свойства

- Возможность нанесения на влажные поверхности.
- Защита от дорожной соли, влаги и коррозии.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------------|------------------|----------------|
| 08901 | Мастика для скрытых полостей | 500 мл, аэрозоль | 12 |
| 08911 | Мастика для скрытых полостей | 1 л, банка | 12 |

Сварочный грунт

Грунт антикоррозийный сварочный 3M™ 50410

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

- Превосходно распыляется и не течет.
- Обеспечивает минимальное разбрызгивание металла при сварке.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|--------|----------------|
| 50410 | Грунт | 377 мл | 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.

MS Однокомпонентный влагоотверждаемый распыляемый герметик 3M™

Однокомпонентный распыляемый влагоотверждаемый герметик с высоким содержанием сухих веществ на основе MS-полимеров. Отверждается под действием влаги окружающего воздуха, образуя прочное и гибкое покрытие. Воспроизводит за-

водское 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|--------|----------------|
| 08851 | MS герметик | 290 мл | 12 |

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 вы-

сыхания 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| 08694 | Полиуретановый герметик | 310 мл, картридж | 12 |
| 08684 | Полиуретановый герметик | 310 мл, картридж | 12 |
| 08689 | Полиуретановый герметик | 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.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| 08855 | MS герметик-уплотнитель | 290 мл, картридж | 12 |

Герметик вспененный

Герметик вспененный 3M™ 08463 является мягким и гибким двухкомпонентным уретановым материалом, который начинает

пениться при нанесении на поверхность (пена с закрытыми порами). Герметик предназначен для замены заводского вспенен-

ного материала внутри кузовных панелей, дверей, крыши и т. д.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|---------------------|--------|----------------|
| 08464 | Герметик вспененный | 200 мл | 6 |

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.

- Не оставляет потеков.
- Время высыхания на отлип – 10 мин.
- Время высыхания под окраску – 3 ч.
- Устойчив к воздействию бензина, масла и воды.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке |
|-------------------|-------------------|--------|-----------------|
| 08537 | Герметик для швов | 1 кг | 6 |

Герметики для тонких работ

Для заделки швов шириной до 3 мм.

Лента-герметик 3M™

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 3M™ 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 локальных поверхностей, малых радиусов.
- Высокая адгезия.



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке |
|-------------------|----------------|---------------|----------------|
| 08476 | Лента-герметик | 22 мм x 9,1 м | 12 |
| 08475 | Лента-герметик | 9 мм x 9,1 м | 12 |

Герметики для болтовых соединений

Ленточные герметики 3M™

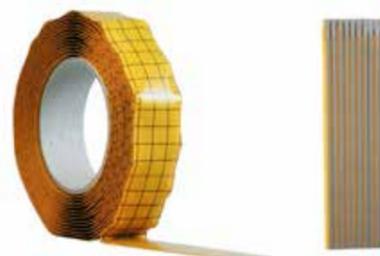
Герметики предназначены для защиты от проникновения влаги, грязи, масел в болтовые соединения (например крепления крыльев). Представлены в двух различных типоразмерах, идеально подходящих для различных соединений. Герметик не усаживается (100 % сухого остатка), может быть

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.

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



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|----------------------------|---------------|----------------|--------------------|
| 08568 | Круглый ленточный герметик | 6 мм x 300 мм | 60 | 12 |

Ручные пистолеты

Ручной пистолет 3M™ для выдавливаемых герметиков в картриджах

Предназначен для ручного нанесения герметика в картриджах вместимостью

290, 310 мл. Не требует наличия сжатого воздуха в цехе.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|-----------------|----------------|
| 08013 | Ручной пистолет | 1 |

Ручной пистолет 3M™ для двухкомпонентных составов

Ручной пистолет для нанесения двухкомпонентных составов в двойных картриджах вместимостью 2 x 25 мл, например состава

для ремонта пластика FPRM 3M™ 05900 и 05901 и Automix 3M™ 55045.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|---|----------------|--------------------|
| ерх | Аппликатор двухкомпонентный ручной для 38/50 мл | 1 | 10 |

Ручной пистолет 3M™ ерх 2:1 для клея для соединения панелей

Ручной пистолет разработан специально для нанесения двухкомпонентных клеев 3M в картриджах 200 мл. Пистолет выполнен

из высококачественных материалов, что обеспечивает долговечность его использования. Предназначен для ручного нанесе-

ния клея для соединения панелей 08115 и вспененного герметика 8463.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|
| 08117 | Ручной пистолет для соединения панелей | 1 |

Ручной пистолет 3M™ ерх 2:1 для клея для соединения панелей, эконом

Ручной пистолет разработан для нанесения двухкомпонентных клеев 3M в картриджах 200 мл (в пропорции 1:1 или 2:1). Пред-

назначен для ручного нанесения клея для соединения панелей 08115.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|
| 08571 | Ручной пистолет для соединения панелей, эконом | 1 |

Пневматические пистолеты для нанесения герметиков

Пневматический пистолет 3M™ для выдавливаемых герметиков в картриджах

Легкий пневматический пистолет с регулятором давления, действующим по принципу «клапана сброса», что обеспечивает сброс

давления на поршень сразу после отпущения курка. Применяется для нанесения выжимных герметиков в картриджах вме-

стимостью 290 и 310 мл.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|
| 08012 | Пистолет пневматический для выдавливаемых герметиков | 1 |

Универсальный пистолет 3M™

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 выдавли-

ваемых, распыляемых герметиков

- Регулировки позволяют идеально воссоздать заводской шов



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------|----------------|
| 08993 | Универсальный пистолет | 1 |

Пневматические пистолеты

Легкий пневматический пистолет 3M™ 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 на-

несения распыляемого герметика необходимо перекрыть подачу воздуха для того, чтобы герметик не отверждался.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|-------------------------|----------------|
| 08992 | Пневматический пистолет | 1 |

Пневматические пистолеты для антигравийных и антикоррозийных покрытий

Пневматический пистолет 3M™ 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 соответству-

ющую заводской. Рабочее давление для нанесения покрытий – 4–6 атм. Для покрытий в упаковках вместимостью 1 л или массой 1 кг.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------------------|----------------|
| 08996 | Пневматический пистолет-аппликатор | 1 |

Пневматический пистолет-аппликатор 3M™

Пневматический пистолет-аппликатор для нанесения гладких антигравийных покрытий в упаковке массой 1 кг. Пистолет обеспечи-

вает ровный слой покрытия, толщина которого определяется регулировкой давления.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------------------|----------------|
| 08991 | Пневматический пистолет-аппликатор | 1 |

Пневматические пистолеты для скрытых полостей

Пульвер 3M™ для нанесения мастики в скрытые полости

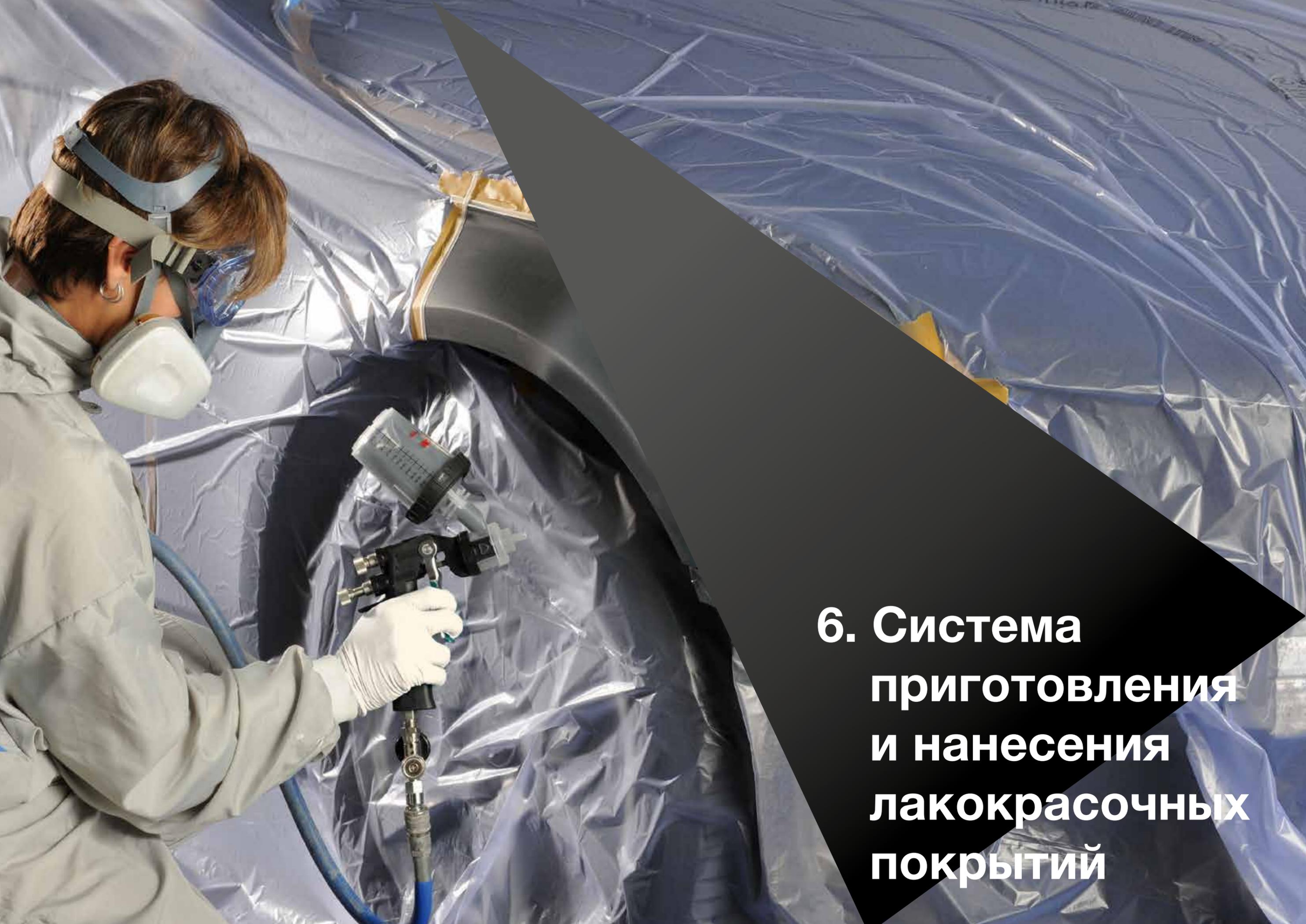
Пневматический пистолет для нанесения мастики в упаковках вместимостью 1 л или массой 1 кг. Этот специальный пульвер

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|----------------|
| 08997 | Пульвер | 1 |



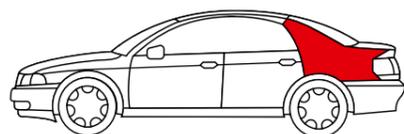
**6. Система
приготовления
и нанесения
лакокрасочных
покрытий**

Система приготовления и нанесения лакокрасочных покрытий 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.

- Используется для приготовления и применения грунта, базы, лака.
- Позволяет обходиться без традиционных мерных стаканчиков и бумажных фильтров.
- Предохраняет краску от внешнего загрязнения.
- Уменьшает расход растворителя при очистке 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.
- Система доступна в разных объемах, в зависимости от площади ремонта.
- Рекомендовано выбирать соответствующий материалу фильтр: 125 мкм или 200 мкм.

Малая система 3M™ PPS™ 165 мл



Набор 3M™ miniPPS™ (стаканы, крышки, колпачки)

Подходит для окраски небольших площадей
В набор входят:

- стаканы 165 мл – 50 шт.
- крышки со встроенным фильтром (200 мкм) – 50 шт.
- колпачки – 20 шт.



| Номер по каталогу | Наименование |
|-------------------|---|
| 16114 | Стаканы 165 мл – 50 шт., крышки 200 мкм – 50 шт., колпачки – 20 шт. |

Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ miniPPS™

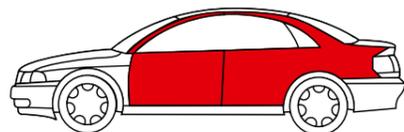
В набор входят:

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



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|---|--------------------|
| 16115 | Смесительные бачки 165 мл – 2 шт, запорные кольца – 2 шт. | 4 |

Стандартная Система 3M™ PPS™ 650 мл



Набор 3M™ PPS™ (стаканы, крышки, колпачки)

В набор входят:

- стаканы 650 мл – 50 шт.
- крышки со встроенным фильтром – 50 шт.
- колпачки – 25 шт.



| Номер по каталогу | Наименование |
|-------------------|---|
| 16000 | Стаканы 650 мл – 50 шт., крышки 200 мкм – 50 шт., колпачки – 25 шт. |
| 16026 | Стаканы 650 мл – 50 шт., крышки 125 мкм – 50 шт., колпачки – 25 шт. |

Стандартная Система 3M™ PPS™ 650 мл

Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™

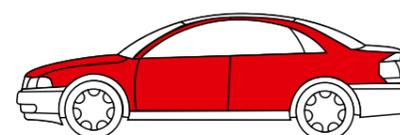
В набор входят:

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



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|--|--------------------|
| 16001 | Смесительные бачки 650 мл – 2шт, запорные кольца – 2 шт. | 4 |

Большая система 3M™ PPS™ 800 мл



Набор 3M™ PPS™ (стаканы, крышки, колпачки)

Большие смесительные бачки и стаканы вместимостью 850 мл разработаны специально для окраски участков большой площади.

В набор входят:

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



| Номер по каталогу | Наименование |
|-------------------|---|
| 16024 | Стаканы 850 мл – 25 шт., крышки 200 мкм – 25 шт., колпачки – 12 шт. |

Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™ 850 мл

В набор входят:

- смесительные бачки 850 мл – 1 шт.
- запорные кольца для бачков – 1 шт.



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|---|--------------------|
| 16023 | Смесительные бачки 800 мл – 1 шт, запорные кольца – 1 шт. | 4 |

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.



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| 16010 | Переносной контейнер | 1 |

Диспенсер для стаканов 3M™ PPS™

Подходит для всех типов стаканов 3M™ PPS™.



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 16219 | Диспенсер для стаканов | 1 |

Держатель для окрасочного пистолета 3M™ PPS™

Предназначен для хранения окрасочного пистолета с бачком или без него. Может

быть прикреплен на стену или на монтажный стол.



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в упаковке |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 16025 | Держатель для покрасочного пистолета | 12 |

Принадлежности

Бутылка для промывки пистолета 3M™ PPS™

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



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|
| 16012 | Бутылка для промывки пистолета | 5 | 4 |

Приспособление для смешивания краски 3M™ PPS™

Пластиковая линейка со специально закругленными краями для тщательного смешивания краски. Позволяет полностью

удалять остатки краски со стенок стакана, не повреждая пластик.



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке | Коробок в упаковке |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| 16022 | Приспособление для смешивания краски | 25 | 10 |

Смесительные емкости 3M™

Часть системы 3M™ PPS™ для смешивания и хранения лакокрасочных материалов перед распылением.



| Номер по каталогу | 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 |

Таблица выбора переходников для окрасочных пистолетов

Система 3M™ PPS™ может использоваться с любыми покрасочными пистолетами. Переходники позволяют устанавливать жесткие бачки и стаканы системы 3M™ PPS™ на окрасочные пистолеты за секунды. На любой тип пистолета можно подобрать свой переходник.

| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--|----------------|
| 16032 | Переходник к окрасочным пистолетам Anest Iwata, Pro-Tek, Sata – Тип 2 | 10 |
| 16033 | Переходник к окрасочным пистолетам DeVilbiss – Тип 3 | 10 |
| 16036 | Переходник к окрас. пист. Air Ganza, AnestIwata, Kremlin, Eminent, Optima, Pilot – Тип 6 | 10 |
| 16039 | Переходник к окрасочным пистолетам Sata – Тип 9 | 10 |
| 16042 | Переходник к окрасочному пистолету Sata Mini Jet – Тип 12 | 10 |
| 16044 | Переходник к окрасочным пистолетам DeVilbiss Sri-Mini – Тип 14 | 10 |
| 50587 | Переходник к окрасочному пистолету MiniSata – Тип 41 | 10 |
| 50573 | Переходник к окрасочному пистолету Sata QCC 2000, 3000 – Тип 40 | 10 |
| 16742 | Переходник к окрасочным пистолетам Optima 500 и 601, 400, 800 и 900 –Тип 16 | 10 |
| 50480 | Переходник к окрасочным пистолетам Iwata LPH80 – Тип 31 | 10 |

Универсальный пистолет 3M™ Accuspray™

Универсальный пистолет 3M™ Accuspray™ используется с разными насадками 1,4 мм, 1,8 мм и 2,0 мм в зависимости от задачи. Ультралегкий пистолет

удобен в работе, надежен, долговечен и минимизирует эксплуатационные затраты. Позволяет работать в широком диапазоне распыления практически без перепылов.

Простая четкая система регулировок дает возможность получить покрытие высокого качества и контролировать процесс нанесения.

Пистолет Accuspray™ HG14



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| 16577 | Пистолет Accuspray™ HG14 (+3 насадки) | 1 |

Сменные насадки Accuspray™ 1,4 мм



| Номер по каталогу | Наименование | Наборов в коробке |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 16612 | Сменные насадки Accuspray™ 1,4 мм | 6 |

Принадлежности

Лампа для цветоподбора 3M™ PPS™ II

Переносная лампа для цветоподбора практически полностью воспроизводит дневной свет.

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

входят:

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

В комплект лампы для цветоподбора

| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|------------------------|----------------|
| 16550 | Лампа для цветоподбора | 1 |

Аккумулятор для лампы для цветоподбора 3M™ PPS™ II



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|----------------|
| 16555 | Аккумулятор | 1 |

Лампочка для лампы для цветоподбора 3M™ PPS™ II



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|----------------|
| 16551 | Лампочка | 1 |

Зарядное устройство для лампы для цветоподбора 3M™ PPS™ II



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|---------------------|----------------|
| 16556 | Зарядное устройство | 1 |

Рассеиватель для лампы для цветоподбора 3M™ PPS™ II

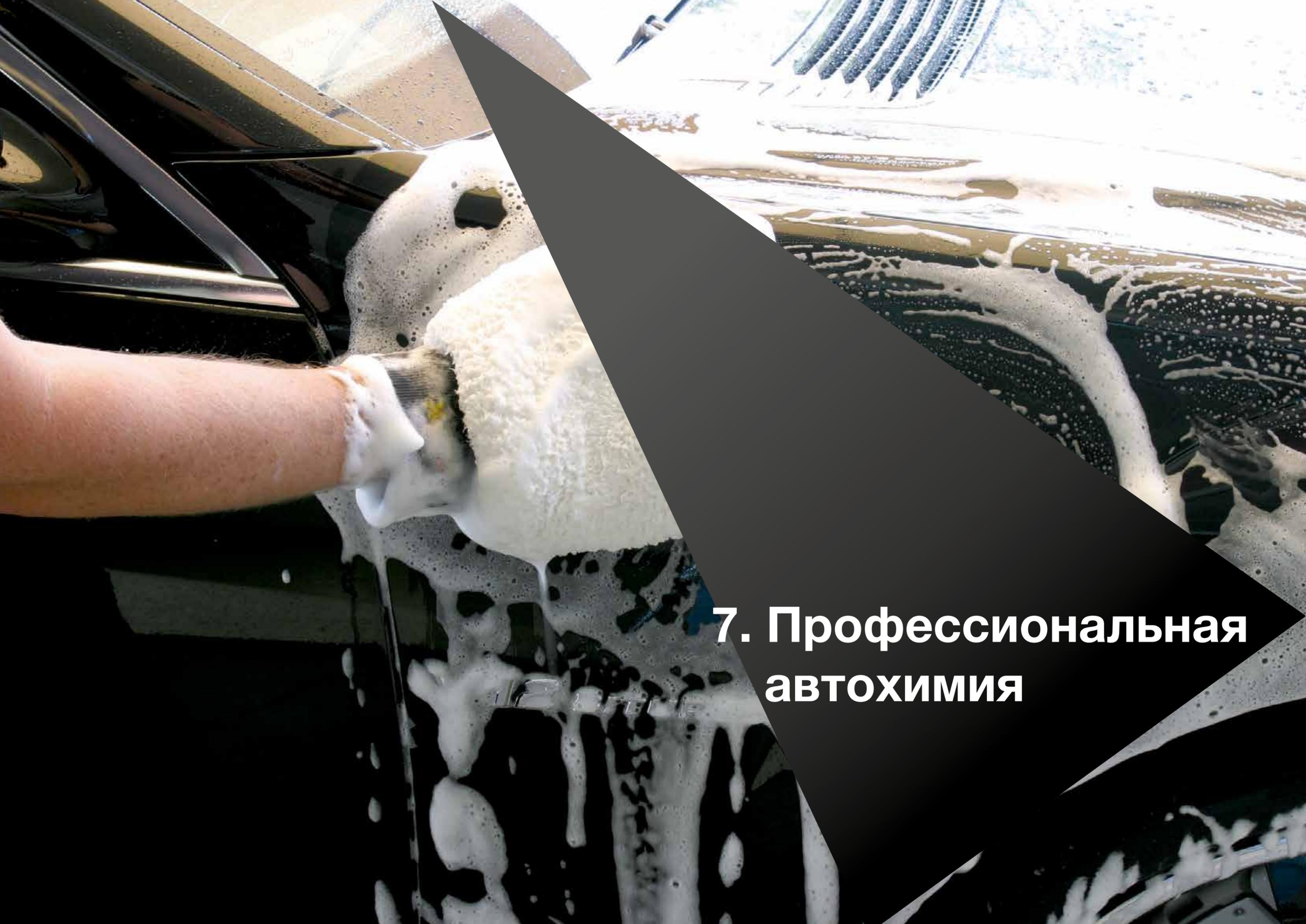


| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|--------------|----------------|
| 16552 | Рассеиватель | 1 |

Комплект насадок для лампы для цветоподбора 3M™ PPS™ II



| Номер по каталогу | Наименование | Штук в коробке |
|-------------------|---|----------------|
| 16553 | Комплект насадок для лампы цветоподбора | 4 |



7. Профессиональная автохимия

Очистители

Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ PN08880

Варианты применения

- Тормозные колодки, диски, цилиндры, крепёж 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.

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.



| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Консистенция | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------|---|----------------|
| PN08880 | 591 мл, аэрозоль | Смесь растворителей | Легкоподвижная жидкость | 397 г | Гептан, ксилол, метиловый спирт, этилбензол | 100 % |

Очистители

Очиститель карбюратора 3M™ PN08796

Варианты применения

- Очистка и смазывание дроссельной заслонки.
- Очистка карбюратора.
- Очистка температурного датчика впуск-

ного тракта и системы принудительной вентиляции картера.

Особенности

- Обезжиривание и удаление нагара.
- Обеспечивает полное сгорание загрязне-

ний в двигателе.

- Подходит для чистки температурного датчика впускного тракта и системы принудительной вентиляции картера.

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 исполь-

зовать как на холодном, так и на горячем двигателе.



| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|------------------|---------------------|-------------|---|----------------|
| PN08796 | 473 мл, аэрозоль | Смесь растворителей | 354 г | Ацетон, метиловый спирт, толуол, диэтиловый спирт | 74,8 % |

Очиститель дроссельной заслонки 3M™ PN08866

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 %.

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 карбюра-

тора/дроссельной заслонки. Безопасен для покрытия дроссельной заслонки.



| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Консистенция | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------|---|----------------|
| PN08866 | Аэрозоль | Смесь растворителей | Легкоподвижная жидкость | 241 г | Ацетон, ксилол, метилацетат, этилбензол | 44,5 % |

Очиститель стекла 3M™ PN08888

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.

Удобный в использовании быстродействующий аэрозольный очиститель стекла, не оставляет разводов. Также эффективен для очистки пластика, винила и хромиро-

ванных поверхностей. Невоспламеняющееся средство не наносит вреда лакокрасочному покрытию.



| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Масса нетто | Содержание VOC |
|-------------------|------------------|--------|-------------|----------------|
| PN08888 | 591 мл, аэрозоль | Вода | 538 г | 10 % |

Очистители

Очиститель двигателя пенный 3M™ PN08899

Быстродействующий универсальный пенный состав для чистки двигателя, коробки передач, элементов подвески. Предназначен для удаления смазок, масел, сажи



и других загрязнений. Безопасен для большинства подкапотных резин и пластиков.

| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Масса нетто |
|-------------------|------------------|--------|-------------|
| 08899 | 591 мл, аэрозоль | Вода | 467 г |

Смазки

Смазка спрей 3M™ PN08878

Варианты применения

- Смазывание петель, замков, шарниров, направляющих сидений, направляющих боковых стекол, приводов, стеклоочи-

стителей, подкапотного пространства, привода стояночного тормоза и др.

Особенности

- Прозрачная.

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

Прозрачная жидкая высокоэффективная многоцелевая смазка, которая расплывается, как жидкое вещество, и через несколько

минут, высыхая, становится густой. Влагоустойчива, обладает хорошим диэлектрическим свойством, можно использовать на

электрических соединениях, предназначена для широкого применения.

| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Цвет | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|------------------|---------------------|--------------------------|-------------|--------------|----------------|
| PN08878 | 473 мл, аэрозоль | Синтетическое масло | Прозрачный в тонком слое | 312 г | Гептан | 30 % |



Смазки

Силиконовая смазка-спрей 3M™ PN08877 (влажная)

Варианты применения / Особенности

- Смазывание дверных петель, люков, уплотнителей дверей и багажника.
- Защита резиновых частей.

- Защита пластиковых и виниловых поверхностей.
- Вытеснение влаги.
- Эффективна от -33 °C до 177 °C.

- Не содержит минеральных масел.
- Высокое содержание твердого силикона.
- Защищает пластик, резину, кожу.

Высоковязкий смазочный состав с высоким содержанием твердых частиц, может применяться для смазки трущихся поверхностей, устранения скрипа, вызванного трени-

ем, 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.



| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Цвет | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|------------------|---------------------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| PN08877 | 473 мл, аэрозоль | Силиконовый полимер | Прозрачный | 255 г | Нефтяной дистиллят | 10,4 % веса |

Универсальный защитно-смазочный состав 3M™ PN08898

Варианты применения

- Разъединения заржавевших винтовых соединений
- Защита от ржавчины.
- Восстановления электропроводности контактов.

- Защита замков от замерзания.
- Смазывание металлов, пластика, резины.

- Устраняет скрипы.
- «Разъедает» ржавчину.

Особенности

- Высокая проникающая способность.
- Смазывает и защищает.

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 при-

меняться для восстановления электропроводности контактов. Также подходит для защиты замков от замерзания. Можно применять для смазывания металлов, пластика, резины.

| Номер по каталогу | Упаковка | Основа | Цвет | Масса нетто | Растворитель | Содержание VOC |
|-------------------|----------|---|------------|-------------|----------------------------|----------------|
| PN08898 | Аэрозоль | Тяжелые нефтяные и парафиновые дистилляты | Прозрачный | 297 г | Легкие нефтяные дистилляты | 30 % |





8. Средства индивидуальной защиты

Фильтрующие полумаски

3M™ Aura™ 9300+ Фильтрующие полумаски

3-панельная конструкция была разработана компанией 3M, пользуется заслуженным успехом. Эти респираторы обеспечивают качественное прилегание независимо от размеров и типов лиц. Плотное прилегание – это важнейший фактор качественной защиты наряду с эффективным фильтром.

В серии 3M™ Aura™ 9300+ использован фильтрующий материал новейшего поколения со сниженным сопротивлением дыханию. Кроме того, такие новые элементы конструкции, как рельефная верхняя панель, язычок для надевания респиратора, фигурная вырубка верхней панели для луч-

шей совместимости с очками, делают эту серию респираторов еще более удобной в различных условиях труда: и при высоких концентрациях, и при высокой физической нагрузке, и при работе с особо вредными аэрозолями.



-  Запатентованный высокоэффективный фильтрующий материал 3M™
-  Складная 3-панельная конструкция
-  Клапан выхода 3M™ Cool Flow™
-  Индивидуальная упаковка
Гигиеническое хранение и удобное использование на рабочих местах

| Наименование | 9310+ | 9312+ | 9320+ | 9322+ |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Степень защиты | FFP1 | FFP1 | FFP2 | FFP2 |
| Клапан выхода | | ✓ | | ✓ |

3M™ VFlex™ 9100 Фильтрующие полумаски

Фильтрующие полумаски серии 3M™ VFlex™ из всех стран, где они продаются, получили наибольшее распространение именно в России, так как респираторы этой серии

- производятся на заводе компании 3M в России;
- производятся в самом широком; ассортименте моделей;
- новые модели разработаны в лаборато-

рии компании 3M в России с учетом пожеланий пользователей – российских предприятий.



-  Запатентованный высокоэффективный фильтрующий материал 3M™
-  Клапан выхода 3M™ Cool Flow™
-  3M™ VFlex™
2 размера: стандарт и малый

| Модель | 3M™ VFlex™ 9101 | 3M™ VFlex™ 9101S | 3M™ VFlex™ 9152R | 3M™ VFlex™ 9152RS | 3M™ VFlex™ 9161V | 3M™ VFlex™ 9161SV | 3M™ VFlex™ 9162V | 3M™ VFlex™ 9162SV |
|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Степень защиты | FFP1 | | FFP2 | | FFP1 | | FFP2 | |
| Клапан выдоха | | | | | ✓ | | ✓ | |
| Размер | Стандарт | Малый (S) | Стандарт | Малый (S) | Стандарт | Малый (S) | Стандарт | Малый (S) |

Фильтрующие полумаски

3M™ 9914P Фильтрующие полумаски специализированные

В воздухе производственной среды, загрязненной промышленными аэрозолями, т.е. пылью, дымами или туманами, могут присутствовать также и газы в небольших концентрациях, раздражающие и утомляющие пользователя. В этом случае могут

быть эффективны специализированные фильтрующие полумаски 3M™ 9914P с дополнительной защитой от газов и паров в небольших концентрациях. Фильтрующие полумаски предназначены для защиты от пыли, туманов и неприятного запаха

кислот и органических соединений. Защита от неприятных запахов осуществляется с помощью дополнительного слоя активированного угля в материале фильтрующей полумаски.



-  Запатентованный высокоэффективный фильтрующий материал 3M™
-  Активированный уголь
-  Клапан выхода 3M™ Cool Flow™

| Наименование | 9914P |
|-----------------------------------|-------|
| Степень защиты от аэрозолей, пыли | FFP1 |
| Клапан выхода | ✓ |
| От паров кислот | |
| От паров органических соединений | ✓ |

3M™ 9922P Фильтрующие полумаски специализированные

При производстве сварочных работ в воздухе рабочей зоны образуется сварочный дым, состоящий из очень мелких частиц электродного покрытия и расплавленного металла размерами 0,01–0,1 мкм, а также флюса, паров краски, антикоррозионных и других покрытий. В сварочных дымах различных видов сварки могут присутствовать такие вредные вещества, как цинк, хром, марганец, свинец, железо, озон, окислы азота. То есть защита органов дыхания – необходимый элемент

комплексной защиты сварщика. Фильтрующие полумаски 3M™ 9922 предназначены для защиты от пыли, туманов и конденсационных аэрозолей металлов, образующихся при проведении сварочных работ, литье и других операциях, связанных с нагревом металлов. Данное изделие не обеспечивает защиту от газов и паров, но позволяют устранить неприятный запах органических газов и паров (при их концентрации до 1 ПДК). По результатам собственного исследова-

ния изготовителя на определение показателя времени защитного действия фильтрующая полумаска модели 9922P по тест-веществу озону, концентрация тест-вещества составила 10 ПДК р. з. (1,0 мг/м³).
Защитные свойства изделия: класс защиты FFP2 NR D.
Для дополнительной защиты содержит слой с активированным углем.



| Наименование | 9922P |
|-----------------------------------|-------|
| Степень защиты от аэрозолей, пыли | FFP2 |
| Клапан выхода | ✓ |
| От паров органических соединений | ✓ |

Полумаски и полнолицевые маски с фильтрами

Полумаска серии 3M™ 7500

Маски и полумаски применяются, как правило, в условиях с высоким уровнем загрязнения воздуха производственной среды – запыленности или загазованности. В этих условиях особенно важны все факторы защиты:

- плотное прилегание масок и полумасок

к лицу;

- эффективные фильтры;
- качественное, плотное присоединение фильтра к полумаске;
- совместимость с различными СИЗ: органов дыхания, зрения, слуха, а также головы, лица, кожи;

- полумаски серии 3M™ 7500 – уникальное сочетание плотного прилегания и комфорта для пользователя,
- что определяет высокий уровень и надежность защиты.



Сменные аксессуары к полумаске 3M™ 7500

3M™ 7581 – ремни оголовья

3M™ 7582 – мембрана клапана входа

3M™ 7583 – мембрана клапана выхода

3M™ 7586 – держатель фильтра

| Наименование | 3M 7501 | 3M 7502 | 3M 7503 |
|--------------|----------|------------|------------|
| 3 размера | малый, S | средний, M | большой, L |

Полнолицевая маска серии 3M™ 6000

Работа в условиях высоких концентраций загрязнения воздуха – как запыленности, так и загазованности; комбинация вредных факторов, действующих одновременно на лицо, кожу, слизистые оболочки, глаза и органы дыхания человека; работа с

особыми веществами, в том числе едкими, требуют применения такого комплексного СИЗ, как полнолицевая маска 3M™ серии 6000. Главное внимание производителя при разработке этой маски – плотное прилегание к

лицу, плотность всех контактов, удобство использования, в том числе обширный обзор, т. е. возможность видеть движущиеся механизмы и препятствия.



Сменные аксессуары:

3M™ 6885 – плёнка защитная

3M™ 6889 – лепесток клапана выдоха

3M™ 6893 – лепесток клапана вдоха

3M™ 6895 – прокладка под клапан

3M™ 6897 – оголовье для маски

3M™ 6898 – линза поликарбонатная

| Наименование | 3M 6700 | 3M 6800 | 3M 6900 |
|--------------|---|--|--|
| 3 размера | малый, S В 93,5 – Ш 113,5 мм В 117,5 – Ш 135,5 мм | средний, M В 103,5 – Ш 123,5 мм В 126,5 – Ш 144,5 мм | большой, L В 113,5 – Ш 133,5 мм В 135,5 – Ш 153,5 мм |

Полумаски и полнолицевые маски с фильтрами

Фильтры сменные к маскам/полумаскам серий 3M™ 6000, 3M™ 7500

Фильтры серии 3M™ 6000 противогазовые. Древесный уголь – природный сорбент, активированный на производстве компании 3M, эффективно фильтрует воздух от газов и паров вредных веществ.

- важно правильно подобрать фильтр в зависимости от того, какие вредные вещества, в каких концентрациях присутствуют в воздухе производственной зоны;

- важно оптимально подобрать лицевую часть для пользователя и плотно подогнать ее по лицу;
- проверить плотность прилегания СИЗ с уже прикрепленными фильтрами.



| Номер по каталогу | Защитные свойства фильтра |
|-------------------|--|
| 3M™ 6057 | Защита от органических, неорганических, кислых газов и паров ABE |

Предфильтры серии 3M™ 5000 противоаэрозольные

Главная задача противоаэрозольного предфильтра – защитить человека от вредных аэрозолей – пыли или жидких аэрозолей, взвешенных в воздухе вместе с газообразными веществами, в концентрациях, представляющих опасность для здоровья человека.

Другая задача предфильтра – продлить срок службы противогазового фильтра до истощения его ресурса, предотвратить его загрязнение пылью и другими аэрозолями. Предфильтры крепятся к противогазовым фильтрам с помощью держателя 3M™ 501.

При этом предфильтр располагается на противогазовом фильтре маркировкой – к противогазовому фильтру; стороной без маркировки – наружу.

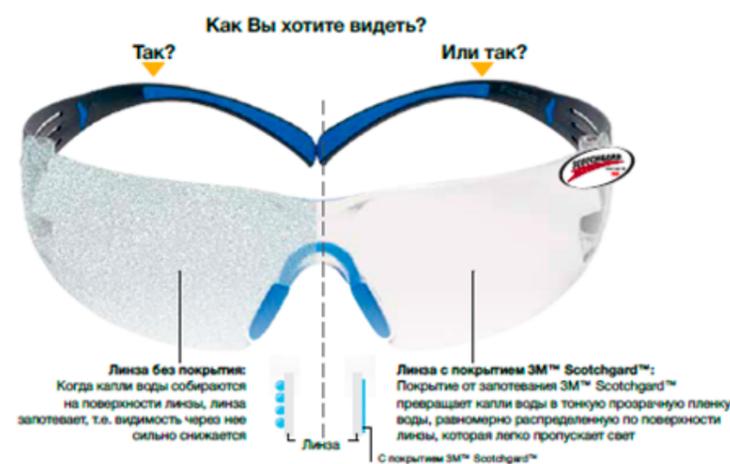


| Номер по каталогу | Защитные свойства фильтра |
|-------------------|------------------------------|
| 3M™ 501 | Держатель предфильтра |
| 3M™ 5911 | Противоаэрозольный фильтр P1 |

Защита органов зрения

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 3M™ – это защита органов зрения с целым рядом достоинств.

Запатентованное покрытие 3M™ Scotchgard™



Эффективность покрытия 3M™ Scotchgard™ подтверждена в реальных производственных условиях

Запатентованное инновационное покрытие 3M™ Scotchgard™ помогает справиться с проблемой запотевания. Оно создано для работы в сложных производственных условиях с высоким уровнем влажности, риском перепада температур, запыленности, любых других условий, где работникам не хватает традиционных антизапотевающих свойств очков. В таких условиях работники рискуют либо не заметить опасности (в запотевших очках) и получить травму, либо снимают очки и получают травму глаз. Уникальное покрытие 3M™ Scotchgard™ предотвращает запотевание в течение длительного времени, а также защищает от химических воздействий, статического электричества и царапин (маркировки K и N подтверждены с внутренней и внешней стороны линзы). Принцип работы покрытия 3M™ Scotchgard™: покрытие – гидрофильное («любящее воду»), превращает капли воды в тонкую прозрачную пленку воды, равномерно распределенную по поверхности линзы. Линза пропускает свет с минимальным преломлением, очки не запотевают и продолжают «работать» в самых сложных производственных условиях.

Защита органов зрения

Очки открытые 3M™ SecureFit™ серия 400

Специальная конструкция дужек делает эти очки подходящими большинству лиц благодаря технологии равномерного давления на дужках. Дополнительный мягкий уплотнитель помогает в условиях налипания пыли на внутреннюю поверхность линз очков.



Сменные аксессуары:

- ▶ 26-6780-00M – чехол для очков, черный
- ▶ 26-2000-00M – салфетки влажные в диспенсере
- ▶ Спрей для очистки линз



| Цвет линз | Прозрачный | Дымчатый | Желтый |
|-----------|------------|------------|------------|
| 3 модели | SF401AF-EU | SF402AF-EU | SF403AF-EU |

Очки открытые защитные 3M™ Solus™ серия 1000 с повышенной устойчивостью к запотеванию и царапинам

Очки 3M™ Solus™ 1000 – сочетание высокоэффективной защиты от царапин и запотевания благодаря усиленному покрытию 3M™ Scotchgard™ и многофункциональности применения: очки могут быть как легкими, открытыми, так и обеспечивать более высокий уровень защиты при использовании уплотнителя и ремня оголовья.

- Уникальное покрытие 3M™ Scotchgard™ предотвращает запотевание в течение длительного времени, защищает от царапин, химических воздействий и статического электричества.
- Маркировка K N. Покрытие сохраняет эффективность даже после многократного мытья.
- Есть возможность крепления уплотнителя и ремня оголовья для лучшего прилегания.
- Оптический класс 1. Защита от УФ-излучения.
- Дольше не запотевают.



- ▶ Дольше не запотевают.
- ▶ Дольше не покрываются царапинами.
- ▶ 4 варианта комплектации.
- ▶ Акустическая эффективность 31 дБ.
- ▶ Прочное оголовье из нержавеющей пружинной стали. Обеспечивает стабильное прилегание обтюраторов к голове в различных температурных режимах.
- ▶ Чашки наушников из прочного ABS-пластика устойчивы к ультрафиолету, высоким и низким температурам.
- ▶ Мягкие широкие обтюраторы с глицериновым наполнителем для большего комфорта.
- ▶ Простая смена обтюраторов и вкладышей позволяет содержать наушники в чистоте.

| Линейка товаров 3M™ Solus™ 1000 | Цвет линз | Модель |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|
| Комплект | прозрачный | 3M™ Solus™ 1000 S1201SGAFKT |
| Очки открытые | прозрачный | 3M™ Solus™ 1000 S1201SGAF |
| Очки открытые | серый | 3M™ Solus™ 1000 S1202SGAF |
| Очки открытые | желтый | 3M™ Solus™ 1000 S1203SGAF |
| Уплотнитель | | 3M™ Solus™ 1000G |
| Ремень оголовья | | 3M™ Solus™ 1000S |

Защита органов зрения

Очки защитные закрытые 3M™ GG-501-EU с покрытием Scotchgard™ против запотевания и царапин, непрямая вентиляция

Прекрасно подходят для влажных сред, условий с перепадами температур (с низкими и высокими температурами), запыленности, любых других условий, где работникам не хватает традиционных антизапотевающих свойств очков, отличаются высоким уровнем комфорта при ношении.



Расчитано для ношения с прилагаемыми вставками Google Gear для диоптрий

| Комплектующие | Цвет линз | Модель |
|---------------|------------|------------|
| Очки закрытые | прозрачный | 3M™ GG-501 |

Очки защитные закрытые серии 3M™ 2890

Закрытые очки необходимы в различных производственных ситуациях:

- при высокой запыленности – с поликарбонатной линзой, при загазованности парами органических соединений – с ацетатной линзой;
- при загазованности неорганическими соединениями предпочтительны очки за-

крытые, без вентиляции;

- при запыленности или загазованности едкими соединениями для комплексной защиты предпочтительно применение полнолицевой маски серии 3M™ 6000 со сменными фильтрами.
- Очки закрытые серии 3M™ 2890 разработаны компанией 3M с учетом необходимо-

сти одновременного использования закрытых очков и полумаски со сменными фильтрами, для чего предусмотрено совпадение контуров полумаски и очков для плотного соединения двух СИЗ – органов дыхания и зрения.



Сменные аксессуары:

- ▶ 26-2000-00M – салфетки влажные в диспенсере
- ▶ спрей для очистки линз

| Линзы / Вентиляция | Поликарбонат | Ацетат |
|---------------------|--------------|------------|
| Непрямая вентиляция | 3M™ 2890 | 3M™ 2890A |
| Без вентиляции | | 3M™ 2890SA |

Защита органа слуха

Нейросенсорная тугоухость, профессиональное заболевание, вызванное регулярным воздействием на человека повышенного уровня шума, по-прежнему занимает одно из лидирующих мест в статистике профессиональных заболеваний. И в решении этой проблемы несколько факторов важны:

- Обеспеченность работников сертифицированными СИЗ, соответствующими уровню шума.
- Обеспеченность работников эффективными и удобными СИЗ, которые – эффективны в течение всей смены и в течение всего срока носки этих СИЗ.
- Удобны людям, и они действительно могут носить их правильно в течение всего времени нахождения в шумной среде.

Информированность работников об угрозе глухоты в случае неприменения СИЗ органа слуха.

Многоразовые противошумные вкладыши

Многоразовые вкладыши изготовлены из эластичных материалов, которым изначально придана форма, удобная для вставления в ушной канал и предусматривающая за-

полнение ими ушного канала, поэтому они не требуют скручивания. Их легче вставить правильно в ушной канал. Многоразовые вкладыши гигиеничны и экономичны, т.

к. их можно многократно мыть – до 50 циклов мойки.

Противошумные вкладыши 3М™ 1271



Анатомическая форма с тремя ребрами обеспечивает комфортное прилегание и эффективную защиту

- Не требуют скручивания. Многократно моются.

- Поставляются в удобном контейнере с клипсой для крепления на поясе или на кармане, что позволяет сохранять вкладыши чистыми и доступными в период между использованиями.

| Частота | 63 | 126 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Средняя акустическая эффективность (дБ) | 26,6 | 27,7 | 28,4 | 29,5 | 29,6 | 35,6 | 35,4 | 38,9 |
| Стандартное отклонение (дБ) | 9,4 | 9,9 | 10,9 | 9,6 | 8,2 | 6,8 | 9,6 | 6,7 |
| Расчетный показатель защитного действия (дБ) | 17,2 | 17,8 | 17,5 | 19,9 | 21,4 | 28,8 | 25,8 | 32,3 |
| SNR = 26 дБ Н = 27 дБ М = 22 дБ L = 20дБ | | | | | | | | |

Противошумные наушники серии 3М™ Peltor™ Optime™ II



Противошумные наушники H520A-407-GQ предназначены для применения в условиях интенсивного промышленного шума. Эффективно подавляют как высокочастотный, так и среднечастотный шум.

фактивно подавляют как высокочастотный, так и среднечастотный шум.

| Частота | 63 | 126 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Средняя акустическая эффективность (дБ) | 16,2 | 14,6 | 20,2 | 32,5 | 39,3 | 36,4 | 36,4 | 40,2 |
| Стандартное отклонение (дБ) | 1,9 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 2,1 | 2,4 | 2,4 | 2,3 |
| Расчетный показатель защитного действия (дБ) | 14,3 | 13,0 | 17,7 | 30,2 | 37,2 | 37,2 | 34,0 | 37,9 |
| SNR = 26 дБ Н = 27 дБ М = 22 дБ L = 20дБ | | | | | | | | |

Сварочные щитки Speedglas®

Профессиональный сварщик в процессе работы подвергается целому комплексу вредных факторов, главные из которых – УФ, ИК и электромагнитные излучения; сварочный дым, газы и пары; искры и брызги металла; шум и однообразные, повторяющиеся движения.

Сварочный щиток серии Speedglas® 9100

Автоматически затемняющийся светофильтр серии SpeedGlas® 9100 имеет улучшенную оптику и специальную лицевую панель с внешним управлением для режи-

мов шлифовки и памяти. Боковые окошки расширяют поле зрения и ранее скрытые периферийные объекты (балки, препятствия, другие работники) теперь легче. В то

же время удобное оголовье с индивидуальными настройками обеспечивает надежную фиксацию сварочного щитка, избегая лишнего давления на голову.



Сварочные маски Speedglas® предназначены для длительного использования

Основные сменные части:

- ▶ Наружные защитные пластины:
 - 526000 стандартная,
 - 527001 устойчивая к царапинам,
 - 527070 термостойкая.
- ▶ Внутренние защитные пластины:
 - 528005/528015/528025
- ▶ Серебристая пластина:
 - 532000

| Светофильтр | Speedglas® 9100V | Speedglas® 9100X | Speedglas® 9100XX | Speedglas® 9100XXI |
|---------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Размер светофильтра | 45 x 93 мм | 54 x 107 мм | 71 x 107 мм | 73 107 мм |
| Артикул щитка | 501805P | 501815 | 501825 | 501826 |

Сварочный щиток серии 3М™ 10V

Компания 3М старается обеспечить каждому сварщику доступ к качественной защите глаз от опасного света сварочной дуги, поэтому разработано это решение – сварочный щиток 3М™ 10V, – самый экономичный щиток компании 3М с автоматически затемняющимся светофильтром.

- Надежный и легкий экономичный сварочный щиток со светофильтром производства компании 3М предназначен для различных видов сварки: MIG-сварка (полуавтоматическая сварка в среде защитного газа); электродуговая сварка, сварка неплавящимся электродом (> 20 А).

- Степени затемнения – 10–12.
- Надежная и прочная конструкция щитка.
- Легкий! Вес щитка (вместе с фильтром) всего 390 грамм.
- Можно носить вместе с защитными очками, респираторами и масками со сменными фильтрами компании 3М.

Основные сменные аксессуары:

- ▶ Наружная защитная пластина:
 - 126000
- ▶ Внутренняя защитная пластина:
 - 428000

С этим продуктом часто покупают:

- ▶ Фильтрующая полумаска от сварочных дымов: 3М™ 9922P (Россия)



| | |
|--------------------|---------|
| Сварочный щиток | 3М™ 10V |
| Степень затемнения | 10–12 |
| Артикул щитка | 101101P |

Малярные комбинезоны

Многоразовые малярные комбинезоны

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, капюшон снабжен завязками. Широкие штанины с фиксаторами на

липучке на щиколотке легко надеваются 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 двузамковую молнию с внешней стороны.

- Легкий комфортный.
- Можно стирать.
- Легко надеваются и снимаются.
- Не содержат силикона.
- Не оставляют ворса.



| Номер по каталогу | 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 |

Очиститель для рук в тубике



| Номер по каталогу | Наименование | Размер | Штук в упаковке |
|-------------------|--------------------|--------|-----------------|
| 50371 | Очиститель для рук | 250 мл | 24 |

3M Наука, Воплощенная в жизнь™

Материалы для авторемонта 3M Россия

108811, Москва, п. Московский,
Киевское ш., 22-й км, домовл. 6, стр. 1
Офисный парк Comcity
Тел.: +7 (495) 784 7474
Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3mrussia.ru/aad

Клиентский центр

620014, Екатеринбург,
ул. Бориса Ельцина, 1А
БЦ «Президент», 11 этаж
Тел.: +7 (343) 228 2288
Факс: +7 (343) 228 2299

Представительство 3M East AG в республике Беларусь

220089, Минск,
пр. Дзержинского, 57
БЦ «Омега Тауер», 5 этаж
Тел.: + 375 17 372 70 06
Факс: + 375 17 372 70 94

3M Казахстан

050051, Алматы,
ул. Фонвизина, 17А
БЦ «Коктем 2», 3 этаж
Тел.: +7 727 333 00 00

3M, логотип 3M, Hookit, Roloc,
Trizact, Perfect-it, Cubitron, Scotch,
Scotch-Brite, Wetodry, Aura, VFlex
являются зарегистрированными
товарными знаками компании «3M
Компани».

Авторские права на фотогра-
фии, содержание и стиль любой
печатной продукции принадлежат
компани «3M Компани».
© 3M 2019. Все права защищены.

Больше информации о решениях 3M



/3Mauto
Клуб профессионалов
авторемонта



/3MRussia



/3MRussia