



Профессиональные  
**решения,**  
непревзойденный  
**результат**

**3M**

# Абразивные материалы

## Абразивные круги с креплением Hookit™

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

### Абразивные круги 3М™ Hookit™ серии 338U, 9 отверстий



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50511	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P40	50	5
50512	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P60	50	5
50513	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P80	100	5
50514	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P120	100	5
50515	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P150	100	5
50516	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P180	100	5
50517	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P220	100	5
50518	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P240	100	5
50519	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P280	100	5
50520	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P320	100	5
50521	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P360	100	5
50522	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P400	100	5
50523	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P500	100	5
50715	Абразивный круг		∅ 150 мм, 801А	P600	100	5

### Абразивные круги 3М™ Hookit™ серии 338U, 7 отверстий

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50494	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P40	50	5
50495	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P60	50	5
50496	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P80	100	5
50497	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P120	100	5
50498	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P150	100	5
50503	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P180	100	5
50504	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P220	100	5
50505	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P240	100	5
50506	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P280	100	5
50507	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P320	100	5
50508	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P360	100	5
50509	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P400	100	5
50510	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P500	100	5
50714	Абразивный круг		∅ 150 мм, 601А	P600	100	5

## Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 245 Зеленая, 9 отверстий

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

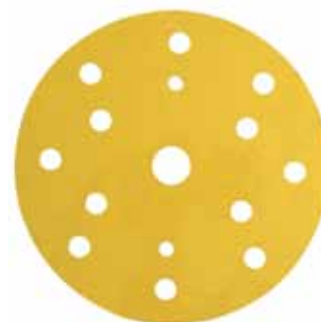


## Абразивные круги 3M™ Hookit™ серии 245 Зеленая, 7 отверстий

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
80350	Абразивный круг		Ø 150 мм, 601A	P40	50	5
80351	Абразивный круг		Ø 150 мм, 601A	P60	50	5
80352	Абразивный круг		Ø 150 мм, 601A	P80	50	5
80353	Абразивный круг		Ø 150 мм, 601A	P100	50	5
80354	Абразивный круг		Ø 150 мм, 601A	P120	50	5

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

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



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

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



# Оправки для абразивных кругов с креплением 3M™ Hookit™

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

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

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

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



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

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



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

Предназначены для идеальной подготовки поверхности и обработки сложных контуров.

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



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

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

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

Предназначены для идеальной подготовки поверхности и обработки сложных контуров.



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50544	Мягкая подложка	∅150, толщина 10 мм	5
50545	Мягкая подложка	∅150, толщина 5 мм	5



# Абразивные полоски Purple+ с мультипылеотводом, крепление Hookit™

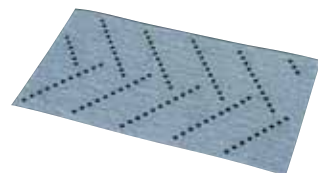
Пурпурные абразивные полоски с креплением Hookit™ – новое поколение абразивных материалов, призванных вывести эффективность шлифовальных операций на новый уровень. Пурпурный цвет – символ инновационности, высочайшего качества и производительности продукции компании ЗМ. Именно поэтому все последние новинки имеют такой цвет.

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



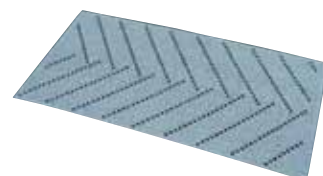
## Абразивные полоски ЗМ™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U

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



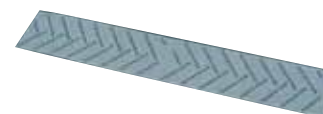
## Абразивные полоски ЗМ™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U

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



## Абразивные полоски ЗМ™ Hookit Purple+ серии 734U и 334U

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





## Шлифки для абразивных полосок с мультипылеотводом 3М™ Hookit™ Purple+

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

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



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
05170	Малый шлифок	70 мм x 127 мм	1
05171	Средний шлифок	70 мм x 198 мм	1
05172	Длинный шлифок	70 мм x 396 мм	1
05173	Широкий шлифок	115 мм x 225 мм	1
50772	Регулируемый шлифок	70 мм x 396 мм	1
50773	Гибкий шлифок	70 мм x 396 мм	1

## Аксессуары



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
05174	Шланг для шлифка с мультипылеотводом	6 м	1
05175	Мяг. подложка для шлифка с мультипылеотводом	70 мм x 198 мм	5
09317	Переходник для шланга Rupes	∅ 28 мм	5
09318	Переходник для отводного шланга Rupes	∅ 33 мм	5
09319	Переходник для шланга Festo	∅ 34 – 40 мм	5

## Абразивные полоски с креплением Hookit™

Абразивные листы Hookit™ серии 245 Зеленая и 255Р Золотая предназначены для использования с системой крепления Hookit™ для сухой шлифовки.

### Абразивные полоски 3М™ Hookit™ серии 245 Зеленая



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
03418	Абразивная полоска	Зеленая	70 мм x 425 мм	P40	50	5
03417	Абразивная полоска	Зеленая	70 мм x 425 мм	P60	50	5
03416	Абразивная полоска	Зеленая	70 мм x 425 мм	P80	50	5

### Абразивные полоски 3М™ Hookit™ серии 255Р Золотая



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
03591	Абразивная полоска	Желтая	70 мм x 425 мм	P80	50	5
03589	Абразивная полоска	Желтая	70 мм x 425 мм	P120	50	5
03587	Абразивная полоска	Желтая	70 мм x 425 мм	P180	50	5
03585	Абразивная полоска	Желтая	70 мм x 425 мм	P240	50	5
03583	Абразивная полоска	Желтая	70 мм x 425 мм	P320	50	5

## Шлифки для абразивных полосок 3М™ Hookit™

Используются с листами Hookit™ для сухой шлифовки.



№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	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		1
50113	Длинный шлифок	70 мм x 390 мм	Жесткий	1

## Абразивная бумага 3М™ в листах серии 255Р Золотая

Абразивная бумага в листах без пылеотвода.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05283	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P40	25	10
05282	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P60	50	10
05281	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P80	50	10
05280	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P100	50	10
05279	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P120	50	10
05278	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P150	50	10
05277	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P180	50	10
05276	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P220	50	10
05275	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P240	50	10
05188	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P280	50	10
05187	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P320	50	10
05731	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P400	50	10
05730	Абразивный лист		230 мм x 280 мм	P500	50	10



## Абразивные губки 3М™

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

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
03808	Абразивные губки	115 мм x 140 мм	Средняя	20	10
03809	Абразивные губки	115 мм x 140 мм	Тонкая	20	10
03810	Абразивные губки	115 мм x 140 мм	Супертонкая	20	10
02601	Абразивные губки	115 мм x 140 мм	Ультратонкая	20	6
02600	Абразивные губки	115 мм x 140 мм	Микротонкая	20	6



## Шлифовальная бумага на поролоновой основе 3М™ 216U

Шлифовальные листы с оксидом алюминия на прочной поролоновой основе. Предназначены для ручной шлифовки

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в упаковке
50330	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P150	4
50331	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P180	4
50332	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P220	4
50333	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P240	4
50334	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P280	4
50335	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P320	4
50336	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P360	4
50337	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P400	4
50338	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P500	4
50339	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P600	4
50340	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P800	4
50743	Шлифовальные листы	114 мм x 25 м	P1000	4



## Сухие проявочные покрытия

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



- Легко наносятся.
- Не содержат растворителя.
- Не требуют маскирования.
- Подушка-аппликатор не требует специального ухода.
- Предназначены для сухой шлифовки и шлифовки с водой.
- Не снижают адгезию следующих слоев.
- Подходят для шлифовки как светлых, так и темных материалов.



### Черное проявочное покрытие 3M™

Предназначено для выявления дефектов шлифовки на поверхности грунтов или шпаклевок светлых цветов.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
09560	Проявочное покрытие	Черное	50 г	10



### Оранжевое проявочное покрытие 3M™

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
50416	Проявочное покрытие	Оранжевое	50 г	10



### Подушка-аппликатор для сухого проявочного покрытия 3M™

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке
09561	Подушка-аппликатор	5

## Шлифовка с водой

### Водостойкая абразивная бумага 3M™ Wetordry серии 734

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



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



## Микротонкая абразивная бумага 3М™ серии 401Q

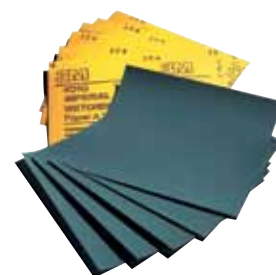
Сверхтонкая абразивная бумага 401Q зернистостью 1500 и 2000 предназначена для шлифовки с водой.

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

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

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

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



## Губка-шлифок для полировки 3М™

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



## Резиновый ракель 3М™

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



## Резиновый шлифок 3М™

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

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



## Мягкий шлифок 3М™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05442	Мягкий шлифок	70 мм x 125 мм	5	1



## Абразивный цветок 3М™ 9 мкм

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

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

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00127	Абразивный цветок	∅ 32 мм	9 мкм	100	10



## Красный шлифовальный блок 3М™

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50199	Красный бочонок	1	20

# Микротонкие абразивные круги

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

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

## Микроабразивные круги 3М™ серии 260L, 7 отверстий



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

## Микроабразивные круги 3М™ серии 260L, 9 отверстий



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

## Микроабразивные круги 3М™ серии 260L, без отверстий



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

## Мягкие подложки 3М™



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

## Микроабразивный круг 3М™ Trizact™ P1500

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

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



№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05600	Микроабразивный круг Trizact™	∅ 150		P1500	25	1

## Круг 3M™ Hookit™ для матирования транспортного грунта

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

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

## Матирующие круги 3M™ Trizact™

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

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

## Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™

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

## Шлифок на резинке 3M™ Trizact™

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

## Полукруглый шлифок 3M™ Trizact™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
05792	Полукруглый шлифок	Ø 150 мм	20

## Ручной блок-держатель 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
01908	Ручной блок-держатель	Ø 75 мм	10

## Мягкая подложка 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
05771	Мягкая подложка	Ø 75 мм	10

## Абразивные материалы для подготовки поверхности

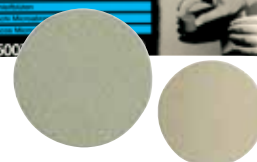
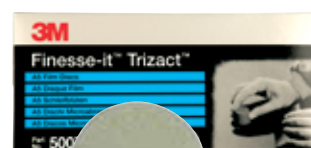
Предназначены для очистки и матирования поверхности на различных стадиях ремонтного процесса. Предлагаются в различных модификациях и градациях.

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

Листы в рулонах с перфорацией представлены в трех модификациях.

## Сверхтонкая (Very Fine)

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07903	Листы в рулонах Pre-Cut		115 мм x 150 мм	35	4



## Ультратонкая (Ultra Fine)

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07904	Листы в рулонах Pre-Cut		115 мм x 150 мм	35	4



## Экстратонкая (Extra Fine)

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07905	Листы в рулонах Pre-Cut		115 мм x 150 мм	35	4



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

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

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



## Абразивные листы 3M™ Scotch-Brite™

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



## Абразивные круги 3M™ Scotch-Brite™

Модификация в форме круга для работы со шлифовальной машинкой.

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



## Матирующие губки 3M™ Scotch-Brite™

Матирующие губки с внешним слоем Scotch-Brite™.

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



## Матирующая паста 3M™ Prep & Blend

Матирующая паста 3M™ Prep & Blend разработана для быстрой очистки и матирования поверхности перед нанесением краски, базы или лака.

Рекомендуется использовать с ультратонкими (серыми) листами или губками Scotch-Brite™ для матирования зоны перехода по базе.

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

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





## Матирующий гель 3M™ Scuff-it™

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

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

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



## Липкая салфетка 3M™ 07910

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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07910	Липкая салфетка	176 мм x 235 мм	10	6



## Липкие салфетки 3M™ 50401

Липкая салфетка 50401 специально предназначена для водорастворимых красок. Идеально очищает мельчайшие частицы загрязнений. Даже при сильном прижатии не оставляет никаких следов

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50401	Липкая салфетка	430 мм x 300 мм	10	18



## Профессиональная салфетка 3M™

Профессиональная салфетка обладает отличными впитывающими свойствами. Очень прочная как в сухом, так и во влажном состоянии. Идеально очищает, практически не оставляет ворса.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
34567	Салфетка	370 мм x 290 мм	400	1



## Зачистка сварных швов

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

## Фибровые круги 3M™ Cubitron™ серии 988С

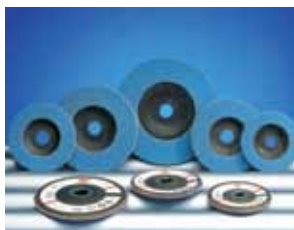
Высокопроизводительные круги 988С с минералом 3M™ Cubitron™ на твердой фибровой основе отличаются высокой агрессивностью обработки и износостойкостью. Предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок. В зависимости от обрабатываемого металла имеются круги различных градаций.

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
60740	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P36	25	4
60742	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P60	25	4
60743	Фибровый круг	115 мм x 22 мм	P80	25	4



## Подложки под фибровые круги 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09583	Подложка	115 мм x 22 мм	M14	1	10



## Лепестковые круги 3M™ серии 556D

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

## Зачистные круги 3M™ Roloc™ серии 988R

Высокопроизводительные круги 988R с абразивным материалом Cubitron™ на высокопрочной пластиковой основе предназначены для обработки любых металлов.

Зачистка небольших и труднодоступных участков, например, сварных швов, дверных проемов, колесных арок, стала проще благодаря удобной быстросъемной системе Roloc™. Одним простым поворотом можно легко снять или закрепить новый круг.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
61408	Фибровый круг		∅ 50 мм	P24	50	1
61409	Фибровый круг		∅ 50 мм	P36	50	1
61410	Фибровый круг		∅ 50 мм	P50	50	1
61411	Фибровый круг		∅ 50 мм	P60	50	1
61412	Фибровый круг		∅ 50 мм	P80	50	1

## Подготовка поверхности

### Круги для подготовки поверхности 3M™ Roloc™

Круги изготовлены из армированного пространственного нетканого синтетического материала, что обеспечивает равномерную обработку поверхности.

Применяются для подготовки пластиковых деталей перед ремонтом, зачистки следов точечной сварки и фланцев, удаления легких окислов, а также транспортировочного грунта с новых деталей. Эффективны для понижения рисков на алюминиевых, стальных, железных поверхностях и на поверхностях из нержавеющей стали.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Доп. информация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07480	Круг		∅ 50 мм	Грубый	SC-DR ACRS	25	4
07481	Круг		∅ 50 мм	Средний	SC-DR AMED	25	4
07515	Круг		∅ 50 мм	Сверхтонкий	SC-DR AVFN	25	4
07516	Круг		∅ 50 мм	Сверхтонкий	SC-DR SSFN	25	4

## Зачистные круги

### Зачистные круги 3M™ Bristle™

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

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

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

### Шпиндель для радиальных кругов 3M™ Bristle™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05996	Шпиндель 990M	вал 6мм для ∅ 75 мм	5	1



## Радиальные зачистные круги 3M™ Bristle™

Радиальные зачистные круги Bristle прекрасно подходят для обработки труднодоступных участков на деталях со сложным профилем

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
24279	RR-ZB Зачистной круг Bristle	Зеленый	Ø 75 мм	P50	40	1
24280	RR-ZB Зачистной круг Bristle	Желтый	Ø 75 мм	P80	40	1

## Пурпурные зачистные круги 3M™ Bristle™

Пурпурные зачистные круги Bristle Purple изготовлены из усовершенствованного полимера. Благодаря особой форме расположения щетинок и новой структуре полимера, круги еще эффективнее удаляют прорезиненные покрытия, герметики, ржавчину и краску, сохраняя при этом длительный срок службы.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07536	Зачистной круг Bristle	Пурпурный	Ø 50 мм	Агрессивный	24	1

## Зачистные круги 3M™ Bristle™

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07524	Зачистной круг Bristle	Зеленый	Ø 50 мм	Грубый	10	4
07525	Зачистной круг Bristle	Желтый	Ø 50 мм	Средний	10	4
07528	Зачистной круг Bristle	Желтый	Ø 50 мм	Тонкий	10	4
07526	Зачистной круг Bristle	Зеленый	Ø 75 мм	Грубый	5	4
07527	Зачистной круг Bristle	Желтый	Ø 75 мм	Средний	5	4

## Зачистные круги

## 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

Зачистные круги Scotch-Brite™ Clean & Strip предназначены для очистки поверхности от краски, ржавчины и других загрязнений, зачистки мест точечной и дуговой сварки, а также для удаления антикоррозийных и антигравийных покрытий и герметиков.

Гибкие на труднодоступных участках, не забиваются и быстро обрабатывают требуемую поверхность. В отличие от обычных проволочных щеток обеспечивают лучшую обработку, более удобны в применении и безопасны.

Используются на пневматических или электрических машинках (от 3,500 об/мин до 4,500 об/мин).

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

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

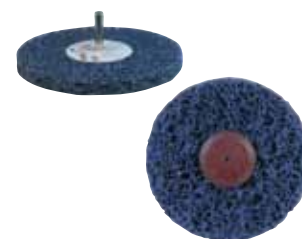
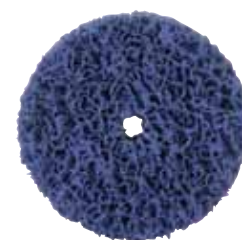
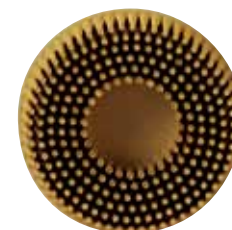
Выпускаются в следующих модификациях: с отверстиями под шпindel; со встроенным шпинделем; с быстросъемным разъемом Roloc™ +; на фибровой основе.

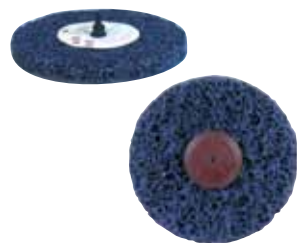
## Пурпурные зачистные круги ХТ для крепления на шпindel

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
07933	Зачистной круг ХТ	Пурпурный	100 мм x 13 мм	ХТ-DC	2	15
07934	Зачистной круг ХТ	Пурпурный	100 мм x 13 мм	ХТ-DC	2	10

## Пурпурные зачистные круги ХТ со встроенным шпинделем

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05809	Зачистной круг ХТ	Пурпурный	100 мм x 13 мм x 6 мм	ХТ-ZS	1	10
05810	Зачистной круг ХТ	Пурпурный	150 мм x 13 мм x 8 мм	ХТ-ZS	1	6





## Пурпурные зачистные круги ХТ с креплением Roloc™ +

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05814	Зачистной круг ХТ		100 мм x 13 мм x R+	ХТ-ZR	1	10
05815	Зачистной круг ХТ		125 мм x 13 мм x R+	ХТ-ZR	1	8

## Пурпурные зачистные круги ХТ на фибровой основе

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05816	Фибровый круг		115 мм x 22 мм	ХТ-DB	1	10
05817	Фибровый круг		178 мм x 22 мм	ХТ-DB	1	10

## Синие зачистные круги 3М™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

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

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

## Синие зачистные круги GP для крепления на шпindelь

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57013	Зачистной круг GP		100 мм x 13 мм	2	15
57014	Зачистной круг GP		150 мм x 13 мм	2	10

## Синие зачистные круги GP со встроенным шпинделем

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

## Синие зачистные круги GP с креплением Roloc™ +

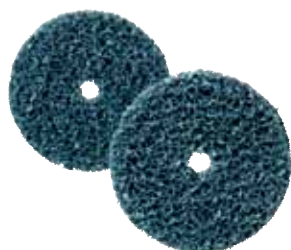
№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
57018	Зачистной круг GP		100 мм x 13 мм x R+	1	10
57019	Зачистной круг GP		150 мм x 13 мм x R+	1	6

## Синие зачистные круги GP на фибровой основе

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

## Высокопроизводительный зачистной круг 3М™ Scotch-Brite™ Clean & Strip с креплением Roloc™ +

№ изделия	Наименование	Размер	Серия	Штук в коробке	Коробок в упаковке
09734	Высокопроизводительный круг	100 мм x 13 мм x R+	H1-ZR	1	10





## Принадлежности

### Оправка №1 под круги с креплением Roloc™ +

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

### Принадлежности для зачистных кругов 3M™ Bristle™

№ изделия	Наименование	Размер подложки	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05539	Набор: подложка с резьбой 6,3 мм; шпindel с диаметром держателя 6 мм; переходник	∅ 50 мм	1	5

### Шпindel для кругов 3M™ Clean & Strip

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

## Диски для снятия клейких лент и пленок

### Набор дисков для снятия клейких лент 3M™

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

### Прессованные диски для снятия клейких лент 3M™

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

## Отрезные круги

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

### Отрезные круги 3M™ Green Corps™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
63102	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	75 x 0,8 x 9,5 мм	50	2
01990	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	75 x 1,6 x 9,5 мм	50	2
63104	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	100 x 0,8 x 9,5 мм	50	1

### Отрезные круги 3M™

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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
68008	Круг отрезной для черного металла тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1
68010	Круг отрезной для нержавеющей стали тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1
68012	Круг отрезной для быстрой резки тип 41	115 x 1 x 22 мм	50	1



# Профессиональный ИНСТРУМЕНТ

## Пневматические шлифовальные машины 3M™



### Орбитальные шлифовальные машины 3M™

Орбитальные шлифовальные машины 3M™ с пневмоприводом имеют компактные размеры, небольшой вес, высокую мощность и низкий уровень вибрации. Они позволяют сэкономить силы оператора и увеличить производительность его труда, в результате повышая эффективность и скорость проведения ремонтных работ. Ассортимент орбитальных шлифовальных машин 3M™ включает машины с оправкой диаметром 152мм для обработки больших участков поверхности и машины для локальной обработки с оправкой диаметром 76мм. В зависимости от оснащённости мастерской можно выбрать модели, подключаемые к центральной системе пылеотвода, или модели с мешком для сбора пыли.

Диаметр оправки, мм	Диаметр орбиты и номер изделия			Об/мин	Мощность, Ватт	Расход воздуха, л/мин	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Сменная оправка 3M™ Hookit™
	8 мм	5 мм	2,5 мм							

#### Орбитальные шлифовальные машины 3M™ с внешней системой пылеотвода

76			20315	12 000	209	481	0,57	124	79	20350
127		20318	20321	12 000	209	481	0,87	150	84	20353
152	63373	20461	20463	12 000	209	481	0,91	160	84	20465

#### Орбитальные шлифовальные машины 3M™ с встроенной системой пылеотвода

76			20316	12 000	209	481	0,59	127	79	20350
127		20319	20322	12 000	209	481	0,89	155	84	20353
152	63372	20462	20464	12 000	209	481	0,94	163	84	20465

### Дополнительные принадлежности



Номер изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
20452	Фильтр-мешок для сбора пыли	10	5
20453	Адаптер для фильтр-мешка	10	1
28304	Адаптер для пылеотводного шланга	10	1
62726	Сменная рукоятка большая (76 мм)	10	1
20451	Любрикатор, 118мл	12	1

# Электрический инструмент 3M™

## Орбитальная шлифовальная машина 3M™

Новая электрическая орбитальная шлифовальная машина 3M™ разработана для работы с абразивными материалами и аксессуарами производства компании 3M. Сбалансированность оправки и инструмента значительно снижает уровень вибрации для комфортной работы.



Основные преимущества

- \* Удобное использование за счет эргономичных размеров, небольшого веса 2,1 кг и сниженного уровня вибрации
- \* Эффективная работа абразивных кругов за счет оптимальной мощности 450Ватт и усовершенствованной системы отвода пыли из рабочей зоны
- \* Возможность выбора наиболее удобной системы пылеотвода (встроенная, внешняя) за счет встроенного адаптера
- \* Возможность работы кругами с любым количеством и конфигурацией отверстий благодаря универсальной оправке 3M™ Hookit™, входящей в комплект поставки инструмента
- \* Наличие электронного регулятора скорости от 5 000 до 10 000 об/мин для выбора необходимого режима обработки

№ изделия	Описание	Размер оправки инструмента	Орбита	Частота вращения, об./мин.	Напряжение
64384	Орбитальная шлифовальная машина	150 мм	3 мм	5 000-10 000	240 В
64380	Обитальная шлифовальная машина	150 мм	5 мм	5 000-10 000	240 В

## Полировальная машина 3M™

Система полировальных материалов 3M™ и новая электрическая полировальная машина 3M™ позволяют добиться безупречных результатов в самые кратчайшие сроки и с наименьшими нагрузками на оператора.



Электрический инструмент 3M™ разработан и поставляется для использования с уже известными и проверенными комплектующими компании 3M.

- \* Снижение нагрузки на оператора при работе с инструментом за счет эргономичных размеров, небольшого веса 1,9 кг, специальной боковой рукоятки и сниженного уровня вибрации
- \* Сокращение времени на замену оправки за счет наличия кнопки блокировки шпинделя
- \* Возможность выбора необходимого режима обработки за счет наличия электронного регулятора скорости.
- \* Безупречные результаты обработки поверхности при использовании системы полировальных материалов компании 3M и новой электрической полировальной машины 3M™ с оптимальной мощностью 1100 Ватт

№ изделия	Описание	Размер оправки инструмента	Сила тока	Частота вращения, об./мин.	Напряжение
64392	Электрическая полировальная машина	200 мм	10,6 А	700-1 850	240 В

## Пылеудаляющий аппарат 3M™

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

Возможность использовать орбитальные шлифовальные машины с пылеудаляющим аппаратом 3M™ - еще один шаг вперед для повышения эффективности абразивных технологий компании 3M в условиях здоровой окружающей среды без пыли.

- \* Совместим с пневмо- и электро- инструментом
- \* Автоматическая система включения/отключения пылесоса при работе с инструментом
- \* Автоматическая электромагнитная система самоочистки кассетных фильтров
- \* Компактные и мобильные характеристики для удобного использования пылесоса
- \* Высокая степень фильтрации (для класса М - 99,99%)
- \* Возможность работы как с бумажными, так и с полиэтиленовыми мешками для сбора пыли
- \* Антистатичный корпус
- \* Наличие индикатора заполнения/загрязнения фильтров (световой/звуковой)



№ изделия	Описание	Объем	Класс очистки	Номинальная/ Максимальная мощность	Уровень шума	Напряжение
64397	Пылеудаляющий аппарат	25 л		1200-1400	69,5дБ	240 В
64401	Пылеудаляющий аппарат	25 л	М	1200-1400	69,5дБ	240 В
64405	Пылеудаляющий аппарат	50 л		1200-1400	69,5дБ	240 В
64409	Пылеудаляющий аппарат	50 л	М	1200-1400	69,5дБ	240 В

# Пневматический инструмент ЗМ™

## Отрезные машинки ЗМ™



Новые пневматические отрезные машинки ЗМ™ отличаются высокой мощностью. Они повышают эффективность отрезных кругов ЗМ™. Защитный кожух и предохранитель, предотвращающий случайный запуск инструмента, обеспечивают безопасность работы. Специальный материал покрытия рукоятки помогает удерживать инструмент с минимальными усилиями, облегчая длительную работу оператора, а компактные размеры и возможность регулирования направления отвода воздуха создает дополнительный комфорт при работе.

№ изделия	Диаметр круга, мм	Об/мин, макс.	Мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха
20233	75	25 000	744	0.95	197	76	991	1/4"
20234	100	20 000	744	1.02	197	83	991	3/8"
20243*	115	18 000	744	1.49	222	133	991	3/8"
20235*	125	12 000	744	1.57	222	133	991	3/8"

## Дисковые шлифовальные машинки ЗМ™



Дисковые шлифовальные машинки ЗМ™ с пневмоприводом специально разработаны для использования со шлифовальными кругами ЗМ™ Roloc™. Машинки отличаются высокой мощностью. Небольшой вес, эргономичные размеры и низкий уровень вибрации позволяют обеспечить надежный контроль за обработкой поверхности. Материал покрытия рукоятки помогает удерживать инструмент с минимальными усилиями, облегчая длительную работу оператора, а возможность регулирования направления выхлопной системы создает дополнительный комфорт при работе. Специальный предохранитель предотвращает случайный запуск машинки.

№ изделия	Диаметр круга, мм	Об/мин, макс.	Мощность, Ватт (л.с.)	Вес, кг	Длина, мм	Высота, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха	Ø цанги, мм	Оправка Roloc™
25124	50	20 000	372 (0,5)	0,58	171,5	69,9	651	1/4"	6	05539
28342	50	20 000	223 (0,3)	0,49	150,2	63,5	481	1/4"	6	05539
28344	50	12 000	372 (0,5)	0,58	171,5	69,9	651	1/4"	6	05539
28343	50	12 000	223 (0,3)	0,49	150,2	63,5	481	1/4"	6	05539

## Прямые шлифовальные машинки ЗМ™



Прямые шлифовальные машинки ЗМ™ с пневмоприводом отличаются высокой мощностью, небольшим весом, компактными размерами и низким уровнем вибрации. Специальный предохранитель, предотвращающий случайный запуск машинки, обеспечивает безопасность работы. Материал покрытия рукоятки помогает удерживать инструмент с минимальными усилиями, а возможность регулировать направление отвода воздуха создает дополнительный комфорт при работе.

№ изделия	Об/мин	Мощность, Ватт	Вес, кг	Длина, мм	Расход воздуха, л/мин	Резьба подвода воздуха	Ø цанги, мм
25128	12 000	744	0,93	254	991	1/4»	6
25129	8 000	744	0,93	254	991	1/4"	6
28347	4 000	372	0,72	200	651	1/4»	6





# Шпатлевки

## Шпатлевки

Шпатлевки 3M обладают отличными заполняющими свойствами, легко наносятся и распределяются на участках большой площади. Обеспечивают быструю и легкую шлифовку, отлично грунтуются. Быстросохнущие шпатлевки на акриловой основе разработаны для заделки небольших, точечных дефектов, таких как кратеры и мелкие риски.

### Универсальная шпатлевка 3M™

Набор с универсальной шпатлевкой 1,5 кг, отвердителем и шпателем разработан для обеспечения легкого смешивания и равномерного нанесения. Время высыхания - 20 минут после нанесения.

- Легко шлифуется
- Быстро отверждается
- Отличная адгезия к различным поверхностям



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50658	Универсальная шпатлевка в наборе	1,5 кг	6	36

### Шпаклевка для точечных дефектов 3M™

Акриловая шпаклевка зеленого цвета идеальна для заделки небольших кратеров и рисков при точечном ремонте. Поставляется в тубиках 600 г. Быстро высыхает и легко шлифуется.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05960	Акриловая шпаклевка	Зеленый	600 г	1	12

### Шпаклевка для точечных дефектов 3M™

Акриловая шпаклевка красного цвета разработана для заделки более крупных дефектов: кратеров и глубоких рисков. Прекрасно шлифуется и быстро высыхает. Поставляется в тубиках 600 г.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05966	Акриловая шпаклевка	Красный	600 г	1	12

### Сухое проявочное покрытие 3M™

Черное проявочное покрытие предназначено для выявления дефектов шлифовки на поверхности грунтов или шпаклевок светлых цветов. Оранжевое проявочное покрытие разработано специально для выявления дефектов шлифовки на поверхности черных грунтов или шпатлевок темных цветов.



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
09560	Проявочное покрытие	Черное	50 г	10
50416	Проявочное покрытие	Оранжевое	50 г	10
09561	Подушка-аппликатор			5



# Система ПОЛИРОВКИ

Новая комплексная система полировки 3M™ Color code позволит Вам быстро отполировать лакокрасочное покрытие и с легкостью удалить практически любые дефекты. Включает полировальные пасты с колпачками разного цвета, а также новые полировальники и салфетки таких же цветов. Это позволяет моментально составить идеальную цветовую комбинацию полировальной пасты и полировальника. Сведения, приведенные в этом разделе, помогут Вам постепенно, шаг за шагом, довести до совершенства процесс удаления дефектов и полировки лакокрасочного покрытия.

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

## Полировальная система 3M™

### Шаг 1:

### Удаление пылинок и дефектов лакокрасочного покрытия

#### Абразивная глина 3M™

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



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

#### Микротонкая абразивная бумага 3M™ серии 401Q

Сверхтонкая абразивная бумага 401Q зернистостью P1500 и P2000 для шлифовки с водой. Разработана для зачистки неровностей и удаления дефектов окраски (подтеки, пыль, перепыл и т. д.) и подготовки к дальнейшей полировке.

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

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

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



# Шлифки для микротонкой абразивной бумаги

## Резиновый шлифок 3M™

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

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



## Мягкий шлифок 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05442	Мягкий шлифок	70 мм x 125 мм	5	1



## Губка-шлифок для полировки 3M™

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



## Резиновый ракель 3M™

Гибкая резиновая пластина для удаления отходов шлифовки с водой.

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



## Абразивный цветок 3M™ 9 мкм

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

№ изделия	Наименование	Размер	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
00127	Абразивный цветок	Ø 32 мм	9 мкм	100	10



## Микроабразивные круги 3M™ серии 260L

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

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



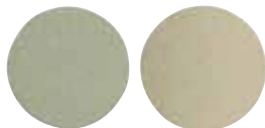


## Мягкие подложки 3M™

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



## Абразивные полировальные круги 3M™ Trizact™



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

## Микроабразивный круг 3M™ Trizact™ P1500

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

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



№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Градация	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05600	Микроабразивный круг Trizact™	∅ 150		P1500	25	1

## Принадлежности



### Красный шлифовальный блок 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50199	Шлифовальный блок	∅ 32 мм	1



### Ручной блок-держатель 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
01908	Ручной блок-держатель	∅ 75 мм	10



### Мягкая подложка 3M™

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
05771	Мягкая подложка	∅ 75 мм	10



## Шаг 2. Полировка и удаление голограмм

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

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

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

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

### Зеленый поролоновый полировальник 3M™

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

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

### Шерстяной полировальник 3M™ Perfect it™ III

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

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

### Оранжевый поролоновый полировальник 3M™ Perfect it™ III

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

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

### Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с Полировальной пастой 3M™ Fast Cut Plus 50417

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
60671	Салфетка		1	20

### Полировальная паста 3M™ Perfect it™ Extra Fine

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

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

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

### Желтый поролоновый полировальник 3M™

Используется с Полировальной пастой 3M™ Extra Fine 80349.

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

### Оранжевый поролоновый полировальник 3M™

Используется с Полировальной пастой 3M™ Extra Fine 80349.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
50456	Полировальник	Ø 133 мм		2	5



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

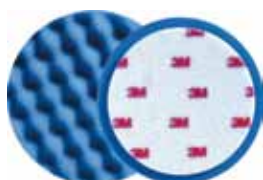


Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин  
Полировальники 3M™: сначала 01927, а затем 09550  
Оправки 3M™: 09552 или 09553  
Удаления остатков: Полировальные салфетки 3M™ 2011, 60668 или 34568

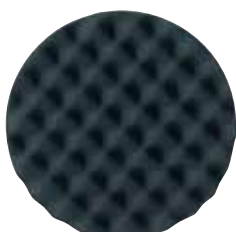




Частота вращения: 1500 – 2500 об/мин  
 Полировальники 3M™: 50388  
 Оправки 3M™: 09552 или 09553  
 Удаления остатков: Полировальная салфетка 3M™ 50400



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



## Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

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

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

## Антиголограммная полировальная паста 3M™ Perfect it™ III Ультрафина

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

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

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

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

Используется с Антиголограммной полировальной пастой 3M™ Ультрафина 50383.

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

## Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с Антиголограммной полировальной пастой 3M™ Ультрафина 50383.

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

## Шаг 3. Придание блеска и защита

### Паста для защиты блеска 3M™ Perfect it™ III

Создает на лакокрасочном покрытии защитное покрытие. Паста создана на основе воска карнаубы – материала, который не препятствует нанесению лакокрасочного покрытия.

Легкая в применении, экономичная паста. Наносится вручную или с применением полировального круга 3M™ 05729 на орбитально-эксцентриковой машине.

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

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

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

Используется с Пастой для защиты блеска 3M™ 09377.

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05729	Полировальник пасты для защиты блеска	∅ 170 мм		2	12

## Полироль 3M™ Полиш Роза

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

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

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

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

## Ультра мягкая полировальная салфетка 3M™

Используется с полиролью 3M™ Полиш Роза 80345.

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

## Принадлежности

### Высокоэффективные полировальные салфетки 3M™ Perfect it™ III

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

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

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке	Коробок в упаковке
60668	Набор из 3-х салфеток	32 мм x 36 мм		3	10
2011	Полировальная салфетка	32 мм x 36 мм		1	50

### Одноразовые полировальные салфетки 3M™ Perfect it™ III

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

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

### Оправки 3M™ Perfect it™ III

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

### Тест-спрей 3M™

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

Подходит для использования на всех типах лакокрасочного покрытия.

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



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



# Система маскирования

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

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

## Маскирующие пленки

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

### Прозрачная маскирующая пленка 3М™

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

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

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

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

### Передвижная каретка 3М™

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

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





## Пурпурная маскирующая пленка 3М™

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

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

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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
80139	Пурпурная маскирующая пленка	4 м x 150 м	1	1
50293	Нож для пурпурной маскирующей пленки	–	25	1

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



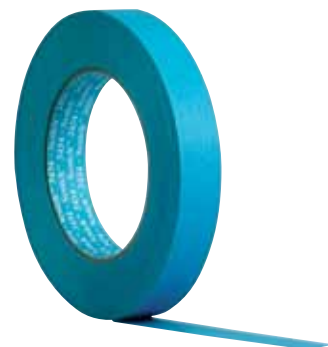
## Маскирующие малярные ленты

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

### Профессиональная маскирующая лента Scotch® 3434

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

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



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

### Стандартная малярная лента Scotch® 2328

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

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

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



## Малярная лента Scotch® 1790

Малярная лента общего назначения - оптимальное сочетание цены-качества. Предназначена для работы с сольвентными материалами. Представлена в размерах шириной от 15 мм до 50 мм.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Рулонов в упаковке
50605	Малярная лента 1790		15 мм x 50 м	48
50606	Малярная лента 1790		19 мм x 50 м	48
50607	Малярная лента 1790		25 мм x 50 м	36
50608	Малярная лента 1790		30 мм x 50 м	24
50609	Малярная лента 1790		38 мм x 50 м	24
50610	Малярная лента 1790		50 мм x 50 м	24

## Маскирование проемов

### Валики для маскирования проемов 3M™

Инновационное и эффективное решение для экономии времени при маскировании зазоров проемов кузова вблизи дверей, капота и багажника. Позволяет не только избежать четких границ окраски, но и предотвращает попадание перепыла и краски в салон автомобиля.

Поставляются в индивидуальной упаковке в двух типоразмерах – 13 мм x 5 м по 10 полосок в рулоне или 19 мм x 5 м по 7 полосок в рулоне.

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

### Валики для маскирования проемов PLUS 3M™

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

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

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

### Лента для плавного перехода 3M™ Smooth Transition Tape

Клеевой слой нанесен только в центре ленты, что позволяет краске проникать под маскируемую область и полностью избавиться от четкой линии окраски на дверях, крыльях и проемах автомобиля.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Рулонов в коробке	Коробок в упаковке
06800	Маскирующая лента		6 мм x 9,1 м	5	6

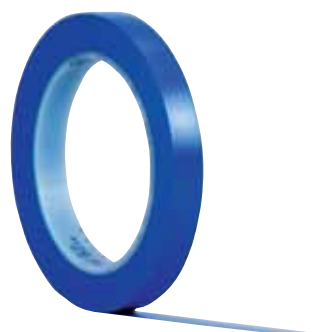
## Специализированные маскирующие ленты

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

### Контурная маскирующая лента Scotch® 471

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

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



## Трафаретная лента Scotch®

Супертонкая трафаретная лента разрезана на продольные полосы, путем удаления необходимого участка ленты можно восстановить декоративную полоску практически любой конфигурации.

Кроме того, лента имеет толщину всего 0,11 мм, тем самым снимая проблему краевых наплывов краски при перекрашивании поверхности.

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

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке	Коробок в упаковке
06314	Трафаретная лента	25,4 мм x 13,9 м	1	12



## Серебристая клейкая лента 3М™

Серебристая клейкая лента предназначена для защиты от шлифовки краев деталей.

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в коробке
3939	Серебристая клейкая лента	48 мм x 54,8 м	24



## Маскирующие ленты для подъема уплотнителей

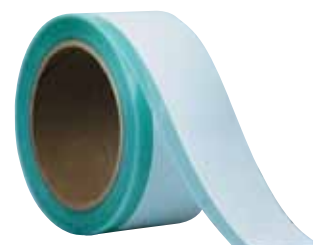
Инновационные разработки компании 3М пришли на помощь в решении проблемы маскирования автомобильных стекол.

### Маскирующая лента для уплотнителей 3М™

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

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

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



### Подъемный шнур 3М™

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

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

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





## Прозрачные маскирующие пленки 3M™ MF

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

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

## Ручной диспенсер для маскирования 3M™

Ручной диспенсер предназначен для нанесения прозрачной маскирующей пленки MF и одновременного закрепления ее на поверхности малярной лентой. Состоит из трех элементов, представленных ниже..



№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
06788	Ручной диспенсер М3Х-III	1	4
06789	Держатель для ленты М3Х-III	1	6
06802	Нож МФСВ-12"	6	1

## Маскирующая бумага

### Маскирующая бумага 3M™ эконом класса

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



### Маскирующая бумага 3M™

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

№ изделия	Наименование	Размер	Рулонов в упаковке
06514	Маскирующая бумага	152 мм x 300 м	6
06516	Маскирующая бумага	305 мм x 300 м	4
06517	Маскирующая бумага	457 мм x 300 м	2
06518	Маскирующая бумага	915 мм x 300 м	1
06519	Маскирующая бумага	1219 мм x 300 м	1

## Сварочное покрывало 3M™ 05919

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



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05919	Сварочное покрывало	Черный	1450 x 2032мм	1	1



## Сварочная бумага 3M™

Сварочная бумага предназначена для защиты от сварочных искр и окалины лакокрасочных, стеклянных поверхностей, зеркал, фар. Не поддерживает горение. Допускает перепозиционирование.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05912	Металлический диспенсер		1	1
05916	Сварочная бумага	0,6 м x 45,7 м	1	2



## Покрытие для покрасочной камеры 3M™

Покрытие для покрасочной камеры 06839 после нанесения образует защитную прозрачную пленку, не меняющую уровень освещения в камере. Водорастворимое покрытие способно выдержать 150 циклов сушки. Быстро и легко наносится. Превосходная стойкость к действию растворителя вне зависимости от лакокрасочной системы. Опыл водорастворимых красок не воздействует на сухую пленку покрытия.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
06839	Покрытие для покрасочной камеры	Прозрачный	3,78 л	1	1



## Материал для покрасочной камеры 3M™ Dirt Trap

Нетканый самоклеящийся материал Dirt Trap белого цвета предназначен для защиты пола и стен покрасочной камеры. Задерживает частицы пыли, грязи и краски. Прозрачная самоклеящаяся пленка предназначена для защиты окон и осветительных приборов покрасочной камеры.

- Быстрое, легкое нанесение и удаление после использования
- Идеально подходит для использования с водорастворимыми красками
- Повышает яркость освещения в камере

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
36852	Dirt Trap защитный материал (стены и пол)	Белый	70см x 91м	1	1
36856	Dirt Trap защитная пленка (окна и лампы)	Прозрачный	45см x 30м	1	1



## Металлические держатели для материала 3M™ Dirt Trap

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
36862	Металлический держатель для материала	1	1
36863	Металлический держатель для пленки	1	1

## Набор для покрасочной камеры 3M™ Dirt Trap

В состав набора входят:

- Dirt Trap защитный материал (стены и пол), белый, 70 см x 91 м, рулон, (номер по каталогу – 36852);
- Dirt Trap защитная пленка (окна и лампы), прозрачная, 45 см x 30 м, рулон, (номер по каталогу – 36856);
- 2 Металлических держателя для материала и пленки
- 2 приспособления для нанесения и инструкция



№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
36861	Набор для покрасочной камеры Dirt Trap	1	1

# Клеевые материалы

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

## Двусторонние клейкие ленты

### Пеноакриловая двусторонняя лента 3М™ RT1100

Лента из акрилового пеноматериала с клеевым слоем с двух сторон. Разработана для монтажа внешних деталей кузова автомобиля, например, боковых декоративных и противоударных молдингов, а также эмблем.

Благодаря уникальной природе акрилового пеноматериала лента обладает отличными прочностными и адгезионными характеристиками, а по прочности склеивания превосходит существующие неопреновые ленты. Рекомендуется наносить на обезжиренную поверхность.

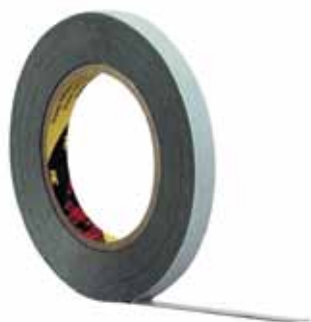
- Обеспечивает прочное соединение.
- Используется предприятиями автомобильной промышленности.
- Совместима с заводским и ремонтным лакокрасочным покрытием.
- Легко принимает форму поверхности.

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
80318	Двусторонняя лента	Черный	6 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	2	12
80319	Двусторонняя лента	Черный	9 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80320	Двусторонняя лента	Черный	12 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80321	Двусторонняя лента	Черный	16 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12
80322	Двусторонняя лента	Черный	19 мм x 20 м, толщина 1,1 мм	1	12

### Пеноакриловая двусторонняя лента 3М™ 4229

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
80314	Пеноакриловая двусторонняя лента	Черный	9 мм x 20 м, толщина 0,8 мм	12
80315	Пеноакриловая двусторонняя лента	Черный	12 мм x 20 м, толщина 0,8 мм	12



# Клеи в аэрозоли

## Клей общего назначения 3M™

Клей в аэрозольном баллоне с регулируемой распыляющей головкой для контролирования ширины струи.

Предназначен для крепления обивки салона, напольных 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.

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



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

## Контактный (неопреновый) клей 3M™ в аэрозоли

Высокоэффективный неопреновый контактный клей с повышенной устойчивостью к пластификаторам. Несмотря на аэрозольную упаковку, клей отличается прочным начальным схватыванием, свойственным жидким и распыляемым клеям.

Применяется для склеивания резиновых, металлических, пластмассовых и гибких полиуретановых подвесных деталей, а также для их наклеивания на поверхности из других материалов (не рекомендуется для полиэтилена, пенополистирола, полипропилена и поверхностей, окрашенных двухкомпонентным акрилом – для этой цели следует применять клей 3M™ 08080).

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



№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08090	Контактный клей		500 мл, аэрозоль	1	12

# Клеи общего назначения

## Цианакрилатный клей 3M™ Scotch-Weld™

Цианакрилатный однокомпонентный клей быстрого отверждения. Применяется для быстрого склеивания пластиковых элементов (в том числе крепежных), резиновых деталей и элементов обшивки. Прочность склеивания не уступает прочности самих деталей. Клей является жидким, благодаря чему проникает во все неровности склеиваемых деталей. Удобная и безопасная упаковка. Колпачок со встроенной иглой предотвращает засорение носика, делает нанесение безопасным и экономичным.

При использовании рекомендуется использовать небольшое количество клея, дать выдержку в течение нескольких секунд, затем детали прижать друг к другу и удерживать несколько секунд.

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



№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
SF20	Цианакрилатный клей	20 г	1	10

## Жидкий клей в банке общего применения 3M™



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

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
08150	Жидкий клей общего применения		500 мл	6	6

## Ремонт пластика



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

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

## Заплатка для ремонта пластика 3M™ Automix™



Представляет собой гибкие листы полипропилена с клеем 3M™ VHB™. Поставляется в комплекте с активатором адгезии в виде пропитанной салфетки. Время выдержки – 5 мин.

- Используйте салфетку Automix™, пропитанную активатором адгезии 06396 для увеличения адгезии к пластику.
- Не требует выдержки заплатки для начала лицевой обработки ремонтного места.
- Подходит для всех видов пластика.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
05888	Заплатка	101 мм x 203 мм	6	6

## Активатор адгезии 3M™ Automix™



Представляет собой салфетку, пропитанную активатором адгезии для заплатки 3M™ Automix™. Обеспечивает максимальную адгезию заплатки к пластику.

Активатор рекомендуется наносить на голый пластик. В случае наличия перепыла с обратной стороны рекомендуется удалить его при помощи абразивов 3M™ Scotch Bright и/или очистителя клеев 3M™ 08984.

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке	Коробок в упаковке
06396	Активатор адгезии	Салфетка	25	4

## 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.)

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



## Состав для быстрого восстановления пластиковых деталей 3M™ Automix™

Наносится при помощи ручного пистолета 3M™ EPX.

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

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

## Смесительные насадки 3M™

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

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

## Пленка для формовки 3M™ Automix™

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

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

## Состав для ремонта пластмассовых деталей 3M™

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

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

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

Ремонтный состав FPRM поставляется в двух комплектациях.

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

№ изделия	Наименование	Цвет	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

ерх quadro    Насадка    –    5    12



## Стеклоканва 3М™



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

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

## Алюминиевая лента 3М™



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

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

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

## Очиститель клеев 3М™



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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
08184	Очиститель	500 мл, аэрозоль	12

## Универсальный очиститель клеев 3М™ 08984



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

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

# Вклейка СТЕКЛО

## Набор для вклейки стекол 3M™

В состав набора входят:

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

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

## Набор для вклейки стекол 3M™

В состав набора входят:

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

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

## Аппликатор для нанесения грунта 3M™

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

## Антиультрафиолетовый черный грунт 3M™

Грунт, предназначенный для увеличения адгезии полиуретана к стеклу и лакокрасочному покрытию, защищает полиуретан от разрушения солнечными лучами. Время высыхания – 10 мин (грунт должен стать матовым).

№ изделия	Наименование	Цвет	Штук в коробке
08614	Грунт	Черный	6

## Универсальный грунт 3M™ для вклейки стекол

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

№ изделия	Наименование	Размер	Цвет	Штук в коробке
58012	Грунт	30 мл	Полупрозрачный	12

## Полиуретановый клей-герметик 3M™ для вклейки стекол

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

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

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





## Однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий клей-герметик 3M™

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

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

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



## Однокомпонентный высокомодульный клей-герметик 3M™

HMLC однокомпонентный клей-герметик с низкой электропроводностью.

- Высыхание и отверждение за 1 час.
- Соответствует последним требованиям производителей автомобилей.

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

## Герметизация стекол с резиновыми уплотнителями

### Герметик 3M™ для стекол с уплотнителями

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

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

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

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

### Очиститель для стекол 3M™

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

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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в коробке
08631	Очиститель для стекол	500 мл, аэрозоль	12



## Установка стекол без уплотнителей

### Бутиловый ленточный герметик 3M™ для стекол без уплотнителей

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

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

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





# ПОКРЫТИЯ

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

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

Компания 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 шагрень – от абсолютно гладкой до текстурной. Время выдержки – 30 мин.

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

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

## Текстурные антигравийные покрытия 3M™

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

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08888	Текстурное антигравийное покрытие	■	500 мл, аэрозоль	12
08873	Текстурное антигравийное покрытие	■	1 кг	12
08875	Текстурное антигравийное покрытие	■	1 кг	12
08874	Текстурное антигравийное покрытие	■	1 кг	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 рекомендуется 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 бутылях) или 1 – 2 ч (покрытия в аэрозоли).

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

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

## 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 подтеков.



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

### Покрытие 3M™ Spray Schutz

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

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



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

## Шумоизоляция

### Шумопоглощающая пластина 3M™

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

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



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

# Мастика для внутренних полостей

## Мастика для внутренних полостей 3М™

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

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

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



# Сварочный грунт

## Сварочный грунт II 3М™

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

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

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

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



# Защитная пленка

## Прозрачная защитная пленка 3М™

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

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

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



# Герметики

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

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

## Влагодотверждаемый распыляемый герметик MS

### MS Однокомпонентный влагодотверждаемый распыляемый герметик 3M™



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

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

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

## Герметик для нанесения кистью

### Герметик для швов 3M™



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

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

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



# Герметики для тонких работ

Для заделки швов шириной до 3 мм.

## Плотный герметик 3М™ Drip-Check

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

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

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

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



## Лента-герметик 3М™

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

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

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

№ изделия	Наименование	Цвет	Размер	Штук в упаковке
08476	Лента-герметик	Синий	22,5 мм x 9 м	12
08475	Лента-герметик	Синий	9,5 мм x 9 м	12



# Герметики для болтовых соединений

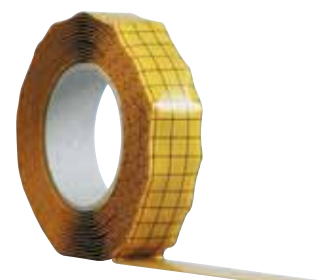
## Ленточные герметики 3М™

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

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

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

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



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

## Выдавливаемые герметики

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

### Полиуретановый герметик 3M™ в картридже

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

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

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

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



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

### MS Герметик-уплотнитель 3M™

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

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

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

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



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

# Инструменты

## Ручные пистолеты

### Ручной пистолет 3M™ для выдавливаемых герметиков в картриджах

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

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

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



## 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 отпускания курка. Применяется для нанесения выжимных герметиков в картриджах вместимостью 290, 310 мл.

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Коробок в упаковке
08012	Пистолет	1	1



## Универсальный пистолет 3М™



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

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

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

## Легкий пневматический пистолет 3М™ для распыляемых герметиков



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

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

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

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

## Пневматические пистолеты для антигравийных и антикоррозийных покрытий

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



Пистолет-аппликатор предназначен для нанесения битумных и текстурных антигравийных, антикоррозийных покрытий в бутылках на днище и колесные арки кузова, а также антигравийных покрытий на незащищенные детали кузова автомобиля.

Благодаря регулировке носика пистолета, изменению входящего давления и варьированию расстояния нанесения специалист может получить текстуру поверхности полностью соответствующую заводской. Рабочее давление для нанесения покрытий – 4–6 атм. Для покрытий в упаковках вместимостью 1 л или массой 1 кг.

- Воссоздание заводской шагрени.
- Удобство и простота использования.

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

### Пневматический пистолет-аппликатор 3М™



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

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



## Пневматические пистолеты для скрытых полостей

### Пневматический пистолет 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.



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

## Регулятор давления

### Регулятор давления 3M™

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



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

## Стенд для авторемонта

### Металлический стенд для авторемонта 3M™

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





# Система приготовления красок 3M™ PPS™

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

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

## Стандартная 3M™ PPS™

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



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

В набор входят:

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

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

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

В набор входят:

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

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



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

В набор входят:

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

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



## Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™

В набор входят:

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

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



## Окраска небольшой площади

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

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

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

В набор входят:

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

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



## Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ miniPPS™

В набор входят:

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

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



## Окраска большой площади

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



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

В набор входят:

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

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



### Смесительные бачки и запорные кольца 3M™ PPS™

В набор входят:

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

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

## Пополняемая система приготовления красок 3M™ rPPS™

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



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

В набор входят:

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

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



## Принадлежности

### Переносной контейнер для стаканов 3M™ PPS™

Переносной контейнер для 6 стаканов:

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

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16010	Переносной контейнер	1



### Диспенсер для стаканов 3M™ PPS™

Для стандартной, мини- и пополняемой PPS.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16019	Диспенсер для стаканов	1



### Диспенсер для крышек 3M™ PPS™

Для стандартной, мини- и пополняемой PPS.

№ изделия	Наименование	Наборов в упаковке
16099	Диспенсер для крышек	1



### Держатель для покрасочного пистолета 3M™ PPS™

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

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



### Бутыль для промывки пистолета 3M™ PPS™

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

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



### Приспособление для смешивания краски 3M™ PPS™

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

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



# Система приготовления красок 3M™ PPS™

## Таблица выбора переходников для окрасочных пистолетов

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

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

# Лампа для цветоподбора 3М™ PPS™

Переносная лампа для цветоподбора практически полностью воспроизводит дневной свет.

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

Используется для:

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



## Лампа для цветоподбора 3М™ PPS™

В комплект лампы для цветоподбора входят:

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

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



## Аккумулятор 3М™ PPS™

Запасной аккумулятор для Лампы для цветоподбора PPS™.

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



## Лампочка 3М™ PPS™

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

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



## Зарядное устройство 3М™ PPS™

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

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



## Смесительные емкости 3М™

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



# Система для нанесения грунта 3M™ Accuspray™

Система для нанесения грунта Accuspray™ состоит из грунтовочного пистолета со сменным соплом HVLP 1,6 и регулятора давления. Пистолет отличается небольшим весом и удобством в использовании. Благодаря сменным насадкам грунт распыляется равномерно, как из нового пистолета, после каждой смены насадки. Система Accuspray предназначена для работы с системой PPS.

- Минимальный опыл при распылении
- Специальная конструкция насадки обеспечивает очень тонкое распыление/превосходную растекаемость
- Значительно снижает затраты труда, сокращает время шлифования грунта
- Увеличивает производительность, сокращает время на очистку пистолета
- Регулировка факела распыления от точки до широкого
- Минимальный расход растворителя



## Грунтовочный пистолет 3M™ Accuspray™

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16570	Грунтовочный пистолет	1	1



## Сменные сопла 3M™ Accuspray™

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16611	Сменные сопла	4	6



## Диспенсер 3M™ Accuspray™

В комплект входят:

- металлический диспенсер для Accuspray™;
- 2 упаковки со сменными соплами (8 шт.);

№ изделия	Наименование	Штук в коробке	Коробок в упаковке
16610	Диспенсер для Accuspray + 2 упаковки со сменными соплами	1	1



# Средства безопасности и охраны труда

## Одноразовые противоаэрозольные респираторы

	Респираторы EN149 FFP1 СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006	Респираторы EN149 FFP2 СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006	Респираторы EN149 FFP3 СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006	Сварочные респираторы EN149 СТБ ГОСТ Р 12.4.191-2006
Класс защиты**	FFP1	FFP2	FFP3	
	до 4 ПДК*	до 12 ПДК	до 50 ПДК	до 12 ПДК
Применение	Низкий уровень запыленности (до 4 ПДК), мелкодисперсная пыль и жидкие аэрозоли, типичные для зачистки, резки или сверления	Средний уровень запыленности (до 12 ПДК), мелкодисперсная пыль и жидкие аэрозоли, типичные для работы со штукатуркой, цементом, песчаной или древесной пылью	Высокий уровень содержания мелкодисперсной пыли (до 50 ПДК), мелкодисперсная пыль и жидкие аэрозоли, типичные для работы с опасными порошковыми веществами, в фармацевтике или работы с биологическими агентами и волокнами	Средний уровень запыленности (до 12 ПДК), мелкодисперсная пыль и жидкие аэрозоли, думы металлов, озон до 10 ПДК и органические пары (до ПДК), обычно присутствующие при сварке и пайке

\* ПДК - Предельно допустимая концентрация.

\*\* Класс защиты - теоретический уровень защиты респиратора, основанный на лабораторных испытаниях.

### Противоаэрозольные респираторы 3M™ серии «Комфорт»

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

- Передовой электретенный фильтрующий материал 3M
- Параболический клапан выдоха 3M™ Cool Flow
- Уникальная складная трехпанельная конструкция
- Носовой зажим с мягкой потовпитывающей прокладкой
- Прекрасная совместимость с очками
- Равномерное давление резинок
- Малый вес

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

\* Имеются другие модели. Для правильного подбора обратитесь в Представительство 3M.



## Противоаэрозольные респираторы 3М™ серии «Комфорт»



Применяются при ручной и машинной шлифовке и зачистке поверхностей. Сочетание купольного дизайна и мягкости внутреннего слоя делает этот респиратор одним из наиболее комфортных, а большое подмасочное пространство и прочная конструкция увеличивают сроки использования респиратора.

- Передовой электретенный фильтрующий материал 3М
- Параболический клапан выдоха 3М™ Cool Flow эффективно отводит тепло и влагу
- Прочный внешний слой препятствует деформации
- Носовой зажим в виде буквы М легко обжимается, обеспечивает низкое давление и плотное прилегание
- Текстильные резинки оголовья обеспечивают комфорт и надежность
- Сверхмягкая внутренняя подкладка не вызывает раздражения кожи даже при длительном использовании
- Гибкий текстурированный obtюратор обеспечивает мягкое и надежное прилегание



№ изделия	Наименование	Клапан выдоха	Степень защиты	Штук в упаковке
8310	Противоаэрозольный респиратор	Нет	FFP1	80
8312	Противоаэрозольный респиратор	Есть	FFP1	80
8322	Противоаэрозольный респиратор	Есть	FFP2	80

\* Имеются другие модели. Для правильного подбора обратитесь в Представительство 3М.

## Противоаэрозольные респираторы 3М™ серии «Классические»



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

- Передовой электретенный фильтрующий материал 3М
- Параболический клапан выдоха 3М™ Cool Flow обеспечивает легкость дыхания
- Легкий, комфортный, устойчивый к смятию
- Крепление резинок в 4 точках

№ изделия	Наименование	Клапан выдоха	Степень защиты	Штук в упаковке
8710	Противоаэрозольный респиратор	Нет	FFP1	240
8812	Противоаэрозольный респиратор	Есть	FFP1	240

## Респиратор сварщика 3М™ 9925



Специализированный респиратор для защиты от пыли, аэрозолей, сварочных дымов, озона (до 12 ПДК) и органических паров (до ПДК).

Применяется при проведении сварочных работ, металлообработке.

- Передовой электретенный фильтрующий материал 3М
- Угольный слой для защиты от озона и неприятных запахов органических паров
- Жесткий верхний слой удерживает крупнодисперсные аэрозоли и продлевает срок службы фильтрующего материала
- Специальная пропитка внешнего слоя минимизирует возможность воспламенения от искр
- Параболический клапан выдоха 3М™ Cool Flow
- Плоский профиль респиратора позволяет применять его под любым сварочным щитком
- Регулируемые резинки оголовья повышенной прочности
- Отлично подходит для большинства типов лиц

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

# Полумаски и маски многократного использования

## Полумаски для покрасочных работ 3М™ серии 7500

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

- Удобная гипоаллергенная лицевая часть из силикона сохраняет температуру, близкую к температуре лица, в условиях как повышенных, так и пониженных температур
- Компактная конструкция респиратора не ограничивает поле зрения
- Большой ряд запасных частей продлевает срок службы полумаски
- Система крепления Drop-down позволяет легко снять полумаску, не снимая другие средства индивидуальной защиты, включая каску
- Уникальный параболический клапан выдоха 3М™ Cool Flow
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком

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



## Полумаски для покрасочных работ 3М™ серии 6000

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

- Исключительно легкая конструкция респиратора не вызывает утомления даже при длительном его ношении
- Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера
- Компактная конструкция респиратора не ограничивает поле зрения
- Требуется минимального ухода
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком

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



## Полнолицевая маска 3М™ серии 6000

- Облегченная конструкция, масса 400 г.
- Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера
- Требуется минимального ухода
- Ударопрочная, стойкая к царапинам и царапинам поликарбонатная линза
- Обеспечивает пользователю широкий угол обзора
- Параболическая конструкция клапана выдоха 3М™ Cool Flow способствует эффективному отводу тепла и влаги
- Не затрудняет речевое общение
- Байонетное крепление фильтров – надежное крепление одним щелчком

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



Широкий выбор противогазовых и противоаэрозольных фильтров для полумасок и масок 3М на странице 62

# Сменные фильтры для масок и полумасок

## Противоаэрозольные фильтры 3М™ серии 5000



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

## Фильтры для защиты от газов и паров 3М™ серии 6000



№ изделия	Защита от воздействий	Маркировка фильтра	Штук в упаковке
6051	Органические газы и пары	A1	64
6055	Органические газы и пары	A2	64
6057A	Органические, неорганические и кислые газы и пары	ABE1	64
6075A	Органические пары и формальдегид	A1+ формальдегид	64

\* Консультацию по правильному подбору необходимых фильтров вы можете получить в Представительстве 3М.

# Малярные комбинезоны

## Одноразовые малярные комбинезоны 3М™



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

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

№ изделия	Наименование	Размер	Штук в упаковке
50198	Малярный комбинезон	M / L / XL / XXL	25

## Многоразовые малярные комбинезоны 3М™



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

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

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



## Защита органов слуха

Ухо человека – очень тонкий и чувствительный механизм, который легко может быть поврежден – даже кратковременное неприменение средств защиты в условиях повышенного шума серьезно влияет на слух.

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

### Одноразовые противошумные вкладыши ЗМ™ 1100/1110

Предназначены для защиты органов слуха от вредного воздействия шума (особенно при его постоянном наличии). Акустическая эффективность (SNR) - 37 дБ.

- Изготовлены из мягкого губчатого полимера, не вызывающего аллергии
- Легко приспособляются к любому размеру слухового канала
- Плотно прилегают, но не давят на ухо
- Гладкая, грязеотталкивающая поверхность

№ изделия	Наименование	Штук в упаковке	Упаковок в коробке
1100	Одноразовые противошумные вкладыши	200	5
1110	Одноразовые противошумные вкладыши со шнурком	200	5



### Противошумные наушники Optime I

Оптимальное решение для защиты слуха при проведении ремонтных работ. Акустическая эффективность (SNR) - 27 дБ.

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

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



## Средства защиты глаз

Глаза подвержены воздействию вредных факторов даже в незначительно загрязненных условиях – это пыль, капли растворов и масел, испарения растворителей и кислот. Защитные очки ЗМ™ – это надежная защита глаз от механических и химических повреждений.

### Очки защитные защитные ЗМ™ Fahrenheit

Очки имеют специальное покрытие от царапин и запотевания. Мягкий прозрачный корпус очков изготовлен из ПВХ и позволяет носить их поверх корректирующих очков.

Очки с поликарбонатной линзой:

- Система непрямой вентиляции, которая предотвращает запотевание и попадание жидкостей и пыли
- Регулируемое нейлоновое оголовье (шириной 23 мм)

Очки с ацетатной линзой:

- Без вентиляции, что предотвращает попадание в глаза паров химических веществ
- Регулируемое неопреновое оголовье (шириной 23 мм)
- Имеется модель со сменными пленками для выполнения малярных работ

№ изделия	От каких воздействий защищает	Материал оголовья	Вентиляция	Материал линз	Покрывание	Фильтр
71360-00001	Летающие частицы	Нейлон	Непрямая	Поликарбонат	AS-AF	УФ
71360-00005	Пары химических веществ	Неопрен	Без вентиляции	Ацетат	AS-AF	УФ





## Очки защитные открытые 3M™ Maxim



- Прочные и очень легкие (всего 29г.) поликарбонатные очки повышенного комфорта
- Уникальное покрытие DX от запотевания, царапин, брызг химикатов.
- Обеспечивают защиту глаз спереди и сбоку без ограничения обзора благодаря асферическим линзам
- 100% защита от УФ
- Мягкий двухкомпонентный надбровный обтюратор для амортизации удара
- Мягкая универсальная носовая опора на шарнирах
- Вентиляционная прорезь в верхней части оправы для ослабления запотевания
- Регулируемые заушники с фиксацией длины в нескольких положениях и запатентованная пантоскопическая линза с тремя положениями регулировки

№ изделия	Наименование	Цвет	Покрытие
13225-00000P	Защитные открытые очки Maxim	Прозрачный	DX
13226-00000P	Защитные открытые очки Maxim	Бронзовый	DX
13228-00000P	Защитные открытые очки Maxim	Желтый	DX
13227-00000P	Защитные открытые очки Maxim	Зеркальный I/O	Зеркальное

## Очки защитные открытые 3M™ Solus



- Стильные поликарбонатные очки повышенного комфорта
- Широкий выбор цвета линз для любых условий труда
- Обеспечивают отличную боковую защиту глаз
- 100% защита от УФ
- Комплекуются чехлом из микрофибры, который предназначен как для хранения очков, так и для их чистки

№ изделия	Наименование	Цвет	Покрытие
71505-00002M	Защитные открытые очки Solus	Прозрачный	AS-AF
71505-00003M	Защитные открытые очки Solus	Бронзовый	AS-AF
71505-00004M	Защитные открытые очки Solus	Желтый	AS-AF
71505-00005M	Защитные открытые очки Solus	Зеркальный I/O	Зеркальное
71505-00006M	Защитные открытые очки Solus	Красное зеркало	Зеркальное
71505-00009M	Защитные открытые очки Solus	Синее зеркало	Зеркальное

## Очки защитные открытые 3M™ Tora



- Очки из поликарбоната для защиты глаз от летящих частиц, брызг жидкостей, ультрафиолетового излучения
- Современное покрытие обеспечивает защиту от запотевания и царапин
- Исключительно легкие - 22 г.
- Комплекуются регулируемым шнурком-оголовьем

№ изделия	Наименование	Цвет	Покрытие
71501-00001M	Защитные открытые очки Tora	Прозрачный	AS-AF
71501-00002M	Защитные открытые очки Tora	Бронзовый	AS-AF
71501-00003M	Защитные открытые очки Tora	Желтый	AS-AF

# Средства защиты сварщика

## Сварочный щиток Speedglas™ 100V

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

Класс защиты – высокий, ценовой уровень – средний.

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

№ изделия	Наименование	Степень затемнения светофильтра	Цвет	Штук в коробке
751120	Speedglas 100V	3/8 - 12	Черный	1
751220	Speedglas 100V	3/8 - 12	Пламя	1
751320	Speedglas 100V	3/8 - 12	Клан	1
751420	Speedglas 100V	3/8 - 12	Хром	1
751520	Speedglas 100V	3/8 - 12	Скалл	1
751620	Speedglas 100V	3/8 - 12	Воин	1
776000	Наружная защитная пластина стандартная			10
777000	Наружная защитная пластина, устойчивая к царапинам			10

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



# Материалы для электромонтажа

## Профессиональная изоляционная лента Scotch® Super 33+

Высококачественная ПВХ лента для профессионального применения.

### Особенности

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



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

## Изоляционная лента среднего класса Scotch® 780

### Особенности

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



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

## Изоляционная лента экономичного класса Temflex™ 1300

### Особенности

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



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

## Указатель номеров изделий

00127	11, 25	05275	9	06514	34
00313	5	05276	9	06516	34
00315	5	05277	9	06517	34
00316	5	05278	9	06518	34
00317	5	05279	9	06519	34
00907	12, 25	05280	9	06780	30
01908	13, 26	05281	9	06788	34
01927	27	05282	9	06789	34
01970	10	05283	9	06800	32
01971	10	05442	11, 25	06802	34
01972	10	05517	11, 25	06832	34
01973	10	05519	11, 25	06839	35
01975	10	05530	11, 25	06848	34
01976	10	05539	19	06852	34
01977	10	05600	12, 26	06853	34
01978	10	05729	28	06930	40
01979	10	05730	9	07447	14
01981	10	05731	9	07448	14
01986	10	05742	8	07480	16
01988	10	05771	13, 26	07481	16
01989	10	05791	13	07498	19
01990	19	05792	13	07499	19
02514	51	05809	17	07501	19
02600	9	05810	17	07515	16
02601	9	05814	18	07516	16
03020	40	05815	18	07521	14
03416	8	05816	18	07522	14
03417	8	05817	18	07524	17
03418	8	05888	38	07525	17
03583	8	05900	39, 49	07526	17
03585	8	05901	39, 49	07527	17
03587	8	05912	35	07528	17
03589	8	05916	35	07536	17
03591	8	05917	38, 40, 47	07613	14
03808	9	05919	34	07614	14
03809	9	05960	23	07615	14
03810	9	05966	23	07616	14
04903	39	05996	16	07813	30
04908	39	06304	31	07838	30
05170	8	06309	31	07895	31
05171	8	06311	31	07897	31
05172	8	06313	31	07898	31
05173	8	06314	33	07899	31
05174	8	06348	33	07903	13
05175	8	06349	33	07904	14
05187	9	06396	38	07905	14
05188	9	06405	32	07906	14

# Указатель номеров изделий

07910	15	08984	40	16038	56
07933	17	08991	50	16039	56
07934	17	08992	50	16040	56
07947	19	08993	42, 50	16042	56
07948	19	08996	50	16043	56
08012	42, 49	08997	51	16044	56
08013	42, 49	08999	51	16099	55
08080	37	09308	14	16114	53
08090	37	09317	8	16115	53
08150	38	09318	8	16398	57
08158	44	09319	8	16399	57
08159	44	09377	28	16407	57
08184	40	09529	33	16409	57
08210	45	09545	11, 24	16570	58
08475	47	09546	11, 24	16610	58
08476	47	09550	27	16611	58
08509	42	09552	29	16742	56
08531	47	09553	29	16743	54
08536	47	09560	10, 23	16761	53
08537	46	09561	10, 23	2011	29
08568	47	09583	15	20233	22
08573	47	09678	32	20234	22
08603	41	09734	18	20235	22
08605	41	09884	19	20243	22
08612	42	09973	32	20315	20
08613	42	100V	65	20316	20
08614	41	1100	63	20318	20
08631	42	1110	63	20319	20
08684	48	13225-00000P	64	20321	20
08689	48	13226-00000P	64	20322	20
08694	48	13227-00000P	64	20451	20
08804	51	13228-00000P	64	20452	20
08840	44	16000	52	20453	20
08851	46	16001	53	20461	20
08855	48	16010	55	20462	20
08861	44	16012	55	20463	20
08873	43	16019	55	20464	20
08874	43	16022	55	24279	17
08875	43	16023	54	24280	17
08877	44	16024	54	25124	22
08881	43	16025	55	25128	22
08882	43	16026	53	25129	22
08886	44	16032	56	28304	20
08888	43	16033	56	28342	22
08901	45	16034	56	28343	22
08911	45	16036	56	28344	22



28347	22	50293	31	50450	5
30614	7	50312	41	50451	5
30615	7	50318	41	50452	5
30617	7	50330	9	50453	5
30619	7	50331	9	50454	5
30621	7	50332	9	50455	5
30623	7	50333	9	50456	27
30627	7	50334	9	50486	28
30628	7	50335	9	50487	27
30630	7	50336	9	50488	27
30632	7	50337	9	50489	29
30634	7	50338	9	50494	4
30636	7	50339	9	50495	4
30639	7	50340	9	50496	4
30640	7	50341	13	50497	4
30641	7	50383	28	50498	4
30643	7	50388	28	50503	4
30645	7	50391	6	50504	4
30647	7	50392	6	50505	4
30649	7	50393	6	50506	4
34567	15	50394	6	50507	4
34568	29	50396	6, 12, 26	50508	4
36852	35	50397	6, 12, 26	50509	4
36856	35	50400	28	50510	4
36861	35	50401	15	50511	4
36862	35	50402	57	50512	4
36863	35	50403	57	50513	4
38070	24	50404	57	50514	4
3939	33	50405	57	50515	4
49613	16	50406	57	50516	4
49615	16	50407	57	50517	4
49616	16	50408	57	50518	4
49617	16	50409	57	50519	4
50018	15	50410	45	50520	4
50079	13, 26	50413	13	50521	4
501	62	50414	13, 26	50522	4
50111	8	50415	13, 26	50523	4
50112	8	50416	10, 23	50524	5
50113	8	50417	27	50525	5
50198	62	50421	32	50527	5
50199	11, 26	50425	62	50528	5
50238	12, 25	50443	5	50530	5
50239	12, 25	50445	5	50531	5
50240	12	50447	5	50532	5
50241	12	50448	5	50533	5
50242	12	50449	5	50534	5

## Указатель номеров изделий

50535	13	61411	16	751620	65
50540	6	61412	16	776000	65
50541	6	6200	61	777000	65
50542	6	62011	12, 25	80110	30
50543	6	62012	12, 25	80139	31
50544	6	62013	12	80314	36
50545	6	62014	12	80315	36
50573	56	62015	12	80318	36
50587	56	62726	20	80319	36
50605	32	6300	61	80320	36
50606	32	63102	19	80321	36
50607	32	63104	19	80322	36
50608	32	63372	20	80345	29
50609	32	63373	20	80349	27
50610	32	64380	21	80350	5
50658	23	64384	21	80351	5
50714	4	64392	21	80352	5
50715	4	64397	21	80353	5
50743	9	64401	21	80354	5
50772	8	64405	21	80-6112-0701-2	66
50773	8	64409	21	8310	60
55045	39, 49	6700	61	8312	60
55535	29	6800	61	8322	60
57013	18	68008	19	8710	60
57014	18	68010	19	8812	60
57016	18	68012	19	9310	59
57017	18	6885	61	9312	59
57018	18	6900	61	9322	59
57019	18	71360-00001	63	9925	60
57020	18	71360-00005	63	<b>E</b>	
57021	18	71501-00001M	64	epx	49
58012	41	71501-00002M	64	epx quadro	39
58015	42	71501-00003M	64	<b>F</b>	
5911	62	71505-00002M	64	FE-5100-9107-0	66
6051	62	71505-00003M	64	<b>H</b>	
6055	62	71505-00004M	64	H510A-401-GU	63
6057A	62	71505-00005M	64	<b>S</b>	
6075A	62	71505-00006M	64	S06281	34
60668	29	71505-00009M	64	S06282	34
60671	27	7501	61	S06283	34
60740	15	7502	61	S06284	34
60742	15	7503	61	S06291	34
60743	15	751120	65	SF20	37
6100	61	751220	65	<b>X</b>	
61408	16	751320	65	XA-0038-5700-1	66
61409	16	751420	65	XA-0038-5702-7	66
61410	16	751520	65		



**Материалы для кузовного ремонта автомобилей**

**Представительство 3М в Беларуси**  
220007 Минск, ул. Могилевская, 18, оф. 4  
Тел.: +375 (17) 210 41 85  
Тел.: +375 (17) 210 41 86  
Факс: + 375 (17) 210 41 87  
[www.3M.com](http://www.3M.com)

3М, логотип 3М, Ultrapro, Scotch, Temflex, Scotchflex, Scotchlok, Scotch-Brite, Roloc являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани».  
Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».  
©3М 2010. Все права защищены.