



Профессиональные  
материалы  
по разумной цене

# ОЧИСТИТЕЛИ

## Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ 08880



Максимальная  
розничная цена  
135 руб.

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

Артикул	60-4550-3010-0
Упаковка	591 мл, Аэрозоль
Основа	Смесь растворителей
Консистенция	Легкоподвижная жидкость
Вес нетто	397 г
Растворитель	Гептан, Ксилол, Метиловый спирт, Этилбензол
Содержание VOC	100%

### Варианты применения

- тормозные колодки, диски, цилиндры, крепеж и др. элементы тормозной системы
- поиск утечек
- обезжиривание

### Особенности

- высокая интенсивность подачи
- обладает слабым запахом
- удаляет масла, смазки и другие загрязнения
- не содержит хлора
- не содержит озоноразрушающих веществ

## Высокоэффективный очиститель тормозов 3M™ 08180



Многоцелевой обезжиривающий состав для удаления масла, смазки, тормозной жидкости и других загрязнений с любых видов тормозных систем и их частей без разборки. Не оставляет следов. Так же позволяет устранить «скрип» тормозов. Содержание Летучих Органических Соединений менее 45%!

Артикул	60-4550-3009-2
Упаковка	591 мл, Аэрозоль
Основа	Смесь растворителей
Консистенция	Легкоподвижная жидкость
Вес нетто	397 г
Растворитель	Ацетон, Ксилол, Этилбензол
Содержание VOC	44%

### Варианты применения

- тормозные колодки, диски, цилиндры, крепеж и др. элементы тормозной системы
- поиск утечек
- обезжиривание

### Особенности

- содержание летучих органических соединений менее 45%!
- высокая интенсивность подачи
- обладает слабым запахом
- удаляет масла, смазки и другие загрязнения
- не содержит метанола
- не содержит озоноразрушающих веществ

## Очиститель дроссельной заслонки 3M™ 08866

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

Артикул	60-4550-3021-7
Упаковка	Аэрозоль
Основа	Смесь растворителей
Вес нетто	397 г
Растворитель	Ацетон, Ксилол, Метилацетат, Этилбензол
Содержание VOC	44.5%

### Варианты применения

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

### Особенности

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



## Очиститель карбюратора 3M™ 08796

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

Артикул	60-9800-1972-7
Упаковка	473 мл, Аэрозоль
Основа	Смесь растворителей
Вес нетто	354 г
Растворитель	Ацетон, Метиловый спирт, Тoluол, Диэтиловый спирт
Содержание VOC	74,8%

### Варианты применения

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

### Особенности

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



Максимальная розничная цена 145 руб.

## Очиститель стекла 3M™ 08888

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

Артикул	60-4550-3014-2
Упаковка	591 мл, Аэрозоль
Основа	Вода
Вес нетто	538 г
Содержание VOC	10%

### Варианты применения

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

### Особенности

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



Максимальная розничная цена 135 руб.

# СМАЗКИ

## Смазка спрей 3M™ 08878



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

Артикул	60-4100-0957-9
Упаковка	473 мл, Аэрозоль
Основа	Синтетическое масло
Цвет	Прозрачный, в тонком слое
Вес нетто	397 г
Растворитель	Гептан
Содержание VOC	30%

### Варианты применения

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

### Особенности

- Прозрачная
- Жидкая пока влажная
- Пастообразная после высыхания
- Влагостойкая
- Обладает хорошим диэлектрическим свойством

## Универсальный защитно-смазочный состав 3M™ 08898



Максимальная розничная цена 175 руб.

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

Артикул	60-4550-3011-8
Упаковка	Аэрозоль
Основа	Тяжелые нефтяные и парафиновые дистилляты
Цвет	Прозрачный
Вес нетто	297 г
Растворитель	Легкие нефтяные дистилляты
Содержание VOC	30%

### Варианты применения

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

### Особенности

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

## Силиконовая смазка спрей (влажная) 3M™ 08877

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

Артикул	60-4100-0944-7
Упаковка	473 мл, Аэрозоль
Основа	Силиконовый полимер
Цвет	Прозрачный
Вес нетто	255 г
Растворитель	Нефтяной дистиллят
Сухой остаток	10,4% веса

### Варианты применения

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

### Особенности

- Не содержит минеральных масел
- Высокое содержание твердого силикона
- Защищает пластик, резину, кожу
- Эффективен от  $-33^{\circ}\text{C}$  до  $177^{\circ}\text{C}$



## Силиконовая смазка спрей (сухая) 3M™ 08897

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

Артикул	60-4100-0958-7
Упаковка	473 мл, Аэрозоль
Основа	Силиконовый полимер
Цвет	Прозрачный
Вес нетто	241 г
Растворитель	Нефтяной дистиллят
Сухой остаток	5,2% веса

### Варианты применения

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

### Особенности

- Не содержит минеральных масел
- Пищевой силикон
- Эффективен при температуре от  $-33^{\circ}\text{C}$  до  $177^{\circ}\text{C}$



Максимальная  
розничная цена  
140 руб.

# КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ

## Силиконовый герметик 3M™ Ultrapro™ 08704



Максимальная розничная цена 210 руб.

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

Артикул	60-9800-2818-1
Упаковка	88,4 мл, Тюбик
Основа	Силикон
Консистенция	Паста
Цвет	Серый
Рабочая температура	от -29°C до 301°C

### Варианты применения

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

### Особенности

- Быстро высыхает
- Безопасен для кислородного датчика
- Не корродирует

## Прозрачный авто герметик 3M™ 08551



Прозрачный, быстро сохнущий герметик с постоянной эластичностью и цветом. Предназначен для герметизации автомобильных стекол, фар, молдингов, креплений и других мелких деталей на кузове автомобиля.

Артикул	60-4550-3007-6
Упаковка	148 мл. Тюбик
Основа	Полиакрилат
Цвет	Прозрачный
Сухой остаток	45,0%
Консистенция	Жидкий сироп
Рабочая температура	от -29°C до 93°C
Растворитель	Нафта, толуол

### Варианты применения

- Герметизация автомобильных стекол, фар, молдингов, креплений и других мелких деталей на кузове автомобиля.

### Особенности

- Быстро высыхает
- Полностью прозрачный, не желтеет под воздействием ультрафиолета



## Силиконовый герметик (прозрачный) 3M™ 08661

### Силиконовый герметик (черный) 3M™ 08662

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

Упаковка	88,4 мл, Тюбик
Основа	Силикон
Цвет	Прозрачный/Черный
Консистенция	Не текучая паста
Сухой остаток	100%
Рабочая температура	от -60°C до 204°C

#### Варианты применения

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

#### Особенности

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

Артикул 62-5250-1609-3  
(прозрачный)

Артикул 62-5248-1609-7  
(черный)



## Фиксатор винтов высокой прочности 3M™ 08730

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

Артикул	60-9800-2824-9
Упаковка	10 мл, Флакон
Основа	Диметакрилат
Цвет	Красный
Рабочая температура	от -54°C до 150°C

#### Варианты применения

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

#### Особенности

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



## Фиксатор винтов высокой прочности 3M™ 08731

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

Артикул	60-9800-2825-6
Упаковка	10 мл, Флакон
Основа	Диметакрилат
Цвет	Красный
Рабочая температура	от -54°C до 150°C

#### Варианты применения

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

#### Особенности

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



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

## Профессиональная изоляционная лента Scotch™ Super 33+

Высококачественная ПВХ лента для профессионального применения.



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

### Особенности

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

## Изоляционная лента среднего класса Scotch™ 780



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

### Особенности

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

## Изоляционная лента экономичного класса Temflex™ 1300



Размеры	15мм x 10м
Основа	ПВХ
Эксплуатация	-40°C ÷ 80°C

### Особенности

- Хорошая адгезия
- Устойчивость к механическим и атмосферным воздействиям

Цвет	Артикул ЗМ
	ХА-0038-5702-7
	ХА-0038-5707-6
	ХА-0038-5708-4
	ХА-0038-5709-2
	ХА-0038-2115-5
	ХА-0038-5710-0
	ХА-0038-5711-8
	ХА-0038-5712-6

## Разноцветные термоусаживаемые трубки 3:1 GTI 3000

Тонкостенные термоусаживаемые трубки, используемые для изоляции и маркировки проводов.

Длина	1000мм
-------	--------



Цвет	Размер (до/ус — п/ус)			
	1,5мм ÷ 0,5мм	3мм ÷ 1мм	9мм ÷ 3мм	18мм ÷ 6мм
	TE-1000-4082-9	TE-1000-4083-7	TE-1000-4084-5	TE-1000-4085-2
	TE-1000-4087-8	TE-1000-4088-6	TE-1000-4089-4	TE-1000-4090-2
	TE-1000-4092-8	TE-1000-4093-6	TE-1000-4094-4	TE-1000-4095-1
	TE-1000-4097-7	TE-1000-4098-5	TE-1000-4099-3	TE-1000-4100-9
	TE-1000-4102-5	TE-1000-4103-3	TE-1000-4104-1	TE-1000-4105-8
	TE-1000-4117-3	TE-1000-4118-1	TE-1000-4119-9	TE-1000-4120-7
	TE-1000-4113-2	TE-1000-4263-5	TE-1000-4114-0	TE-1000-4115-7



## Кабельные хомуты Scotchflex™

Предназначены для фиксации и крепления пучков кабелей и проводов.

Упаковка	100 шт
Основа	Нейлон 6,6
Цвет	Белый/Черный
Рабочая температура	-40°C ÷ + 85°C
Монтажная температура	-10°C ÷ + 60°C

### Особенности

- Легкость монтажа
- Высокая прочность на разрыв
- Самозатухающие
- Хомуты черного цвета устойчивы к УФ

Размер	Артикул 3М	Цвет
100мм x 2,5мм	FE-5100-8675-7	Белый
	FE-5100-8676-5	Черный
160мм x 2,5мм	FE-5100-8679-9	Белый
	FE-5100-8680-7	Черный
203мм x 3,6мм	FE-5100-8687-2	Белый
	FE-5100-8688-0	Черный
280мм x 4,8мм	FE-5100-8695-5	Белый
	FE-5100-8696-3	Черный
280мм x 7,6мм	FE-5100-8703-7	Белый
	FE-5100-8704-5	Черный
380мм x 7,6мм	FE-5100-8705-2	Белый
	FE-5100-8706-0	Черный



## Инструмент для затяжки хомутов 3М™

Подходит для хомутов шириной 2,5 - 10мм

Артикул 3М	FE-5100-8723-5
------------	----------------



## Электротехнические аэрозоли Scotch™

Особенности	Применение	Артикул 3М
Scotch1605	Для удаления влаги и защиты от неё / для размораживания замков	DE-2729-1244-0
Scotch1617	Цинковый аэрозоль (высокотемпературная антикоррозионная защита)	DE-9999-5337-0
Scotch1625	Для очистки контактов (растворяет грязь, снимает слои окислов)	DE-9999-5338-8
Scotch1633	Для удаления ржавчины / для раскручивания закисших болтовых соединений	DE-2729-1247-3



## Соединители с врезным контактом Scotchlok™

Предназначены для соединения или присоединения силового провода (отвода) к магистральному проводу и для изоляции соединения. Соединители рассчитаны на работу с медными силовыми проводами сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 4 мм<sup>2</sup>. Максимальный диаметр изоляции до 4,8 мм.

Упаковка	100шт
Рабочая температура	-40°C ÷ + 90°C

### Особенности

- Качественное соединение без пайки и изоляции

Наименование	Цвет	Сечение провода	Артикул 3М
558	Красный	0,5-1,5 мм <sup>2</sup>	80-0140-0080-8
534	Серый	1,5-2,5 мм <sup>2</sup>	80-6100-8580-7
562	Желтый	2,5-4,0 мм <sup>2</sup>	80-6011-0317-1



# АБРАЗИВЫ

## Зачистные щетки Scotch-Brite™ Bristle с креплением 3M™ Roloc™



Предназначены для удаления герметиков, клеев и очистки поверхностей от ржавчины и других загрязнений. Щетки зеленого цвета применяются для обработки деталей из нержавеющей стали, желтого и белого цвета – для деталей из алюминия. Используются с оправкой Roloc™ 45096 на угловой шлифмашинке.

### Особенности

- Непрерывное обновление абразивных зерен и постоянное качество обработки
- Полное сохранение геометрии обрабатываемой поверхности
- Тщательная обработка труднодоступных мест, в том числе вокруг выступающих частей.

Размер	Зернистость	Цвет	Артикул 3M	Короткий номер
50 мм	P50	Зеленый	61-5001-2983-0	22927
50 мм	P80	Желтый	61-5001-2991-3	22928
50 мм	P120	Белый	61-5001-2995-4	22929

## Шлифовальные круги Scotch-Brite™ с креплением Roloc™



Предназначены для удаления пробковых и бумажных уплотнителей, а также прокладок, окончательно формируемых в рабочем положении, перед сборкой компонентов трансмиссии. Используются с оправкой Roloc™ 45096 на угловой шлифмашинке.

### Особенности

- Непрерывное обновление абразивных зерен и постоянное качество обработки
- Полное сохранение геометрии обрабатываемой поверхности

Размер	Зернистость	Цвет	Артикул 3M	Короткий номер
50 мм	грубая	Коричневый	61-5001-4197-5	07480
50 мм	средняя	Красный	61-5001-4196-7	07481

## Оправка 3M™ Roloc™ 45096



Используется со шлифовальными кругами Scotch-Brite™ и зачистными щетками Scotch-Brite™ Bristle с креплением Roloc™

Артикул 3M	60-9800-2696-1
Размер	50мм
Крепление	1/4



## Радиальные щетки Scotch-Brite™ Bristle

Предназначены для удаления клеев, краски, ржавчины и других покрытий, герметиков и уплотнителей. Используется со шпинделем 3М™ 990 на прямой шлифмашинке.

### Особенности

- Постоянное качество обработки
- Полное сохранение геометрии обрабатываемой поверхности
- Тщательная обработка труднодоступных мест, в том числе вокруг выступающих частей.



Размер	Зернистость	Цвет	Артикул 3М	Короткий номер
50 мм x 9,5мм	—		61-5001-7578-3	30097
75мм x 9,5мм	—		61-5001-7579-1	30098

## Шпиндель 3М™ 990

Используется с радиальными щетками Scotch-Brite™ Bristle.

Артикул 3М	61-5000-7334-3
Размер	9.5мм x 45мм
Крепление	6мм



## НЕСКЛАДСКИЕ ТОВАРЫ

(срок поставки — 2 месяца)



### Смазка для тормозов 3M™ 08945

Предназначена для защиты мест контакта металла о металл от задиров и спекания. Подходит для применения на крепеже тормозных механизмов и свечах зажигания.

Упаковка	Банка с винтовой крышкой, 227 г	Артикул	60-9800-1747-3
----------	---------------------------------	---------	----------------



### Очиститель двигателя пенный 3M™ 08899

Быстро действующий, универсальный пенный состав для чистки двигателя, коробки передач, элементов подвески; предназначен для удаления смазок, масел, сажи и других загрязнений.

Упаковка	Аэрозоль, 591 мл	Артикул	60-4550-3012-6
----------	------------------	---------	----------------



### Защитная смазка белая 3M™ 08875

Густой аэрозольный смазывающий состав на основе литиевой смазки. Он особенно эффективен в узлах, подверженных большим нагрузкам, где происходит трение под значительным давлением.

Упаковка	Аэрозоль, 473 мл	Артикул	60-9801-0701-9
----------	------------------	---------	----------------



### Силиконовый герметик (прозрачный) 3M™ 08663

Применяется на следующих поверхностях: очищенный металл, стекло, дерево, керамика, натуральная и синтетическая фибра, любые окрашенные поверхности и большинстве пластиков.

Упаковка	Картридж, 305 мл	Артикул	62-5250-5209-8
----------	------------------	---------	----------------



### Быстросохнущий клей 3M™ 08155

Универсальный быстродействующий (5-60 сек.) клей. Предназначен для склеивания резины и резиновых уплотнителей, винила, металла, стекла; хорошо подходит для приклеивания молдингов, эмблем, элементов отделки салона автомобиля и большинства видов пластмасс.

Упаковка	Флакон, 28 г	Артикул	62-3843-0330-1
----------	--------------	---------	----------------



### Клей для уплотнителей 3M™ 08001

Прочный, эластичный адгезив, устойчивый к вибрации и резким перепадам температуры. Он может использоваться для приклеивания уплотнителей к дверным и багажным проемам, люкам.

Упаковка	Тюбик, 148 мл	Артикул	60-4550-2994-6
----------	---------------	---------	----------------

# 3M

#### Материалы для авторемонта 3M Россия

121614, Россия,  
Москва, ул. Крылатская, дом 17, стр. 3  
Бизнес-парк «Крылатские холмы»  
Тел.: (495) 784 74 74  
Факс: (495) 784 74 75

<http://www.3MRussia.ru/aad>

#### Клиентский центр

193144, Россия, Санкт-Петербург  
Синопская набережная, 50а  
Бизнес-Центр В&D  
Тел.: (812) 33 66 222  
Факс: (812) 33 66 444

3M, логотип 3M, Ultrapro, Scotch, Temflex, Scotchflex, Scotchlok, Scotch-Brite, Roloc являются зарегистрированными товарными знаками компании «3M Компани».

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани».

©3M. Все права защищены.