

**3M** Наука,  
Воплощенная в жизнь™

Новинка! Зачистные круги 3M™ Silver

# Шлифует без компромиссов.

Благодаря зерну точной формы 3M™ премиальное качество в сочетании с разумной ценой стало возможным.

Направление абразивных решений

ООО «Премиум Класс» | [sales4@premclass.ru](mailto:sales4@premclass.ru)  
344033 г.Ростов-на-Дону, ул. Портовая, 366  
8 863 242 00 09 | GSM: +7 928 111 53 13



### Новинка!

## Зачистные круги 3M™ Silver

Идеальны для применений  
в различных индустриях:

- ▶ Судостроение
- ▶ Производство металлоконструкций и других составных изделий из металла
- ▶ Нефтегазовая промышленность
- ▶ Железнодорожный транспорт
- ▶ Изделия из нержавеющей стали и цветных металлов
- ▶ Сельскохозяйственное машиностроение
- ▶ Производство цистерн и емкостей
- ▶ Производство технологического оборудования для различных отраслей промышленности

# Оптимальное сочетание производительности и цены



«Серебро» для укрощения металла:

- ✓ Зачистка сварных швов
- ✓ Снятие фаски
- ✓ Удаление окалины
- ✓ Выборка радиуса
- ✓ Удаление заусенцев

Оптимальны для обработки углеродистой и нержавеющей сталей.

Испытайте непревзойденную скорость и долговечность новых зачистных кругов 3M™ Silver с легендарной технологией зерна точной формы 3M™ - для оптимальной производительности при обработке металла.

### Новые зачистные круги 3M™ Silver

Зачистные круги 3M™ Silver представляют новый класс высокопроизводительных абразивов для угловой шлифовальной машины – созданных благодаря совершенным свойствам зерна точной формы 3M™.

Круги 3M™ Silver будут идеальным выбором для таких применений как удаление усиления сварных швов и снятие фаски и обеспечат более высокую скорость и продолжительный срок службы по сравнению с абразивными материалами с обычным оксидом алюминия и цирконатом алюминия (AZ).

Нужна еще большая скорость?  
Попробуйте зачистные круги 3M™ Cubitron™ II.



### Сравнительная таблица зачистных кругов

Параметр	Оксид алюминия	Цирконат алюминия	3M™ Silver
Ресурс	**	***	*****
Скорость резания	*	**	***
Минерал	оксид алюминия	цирконат алюминия	Смесь оксида алюминия Зерно точной формы
Стоимость абразивного круга	\$	\$\$	\$\$\$
Стоимость обработки (абразивный круг + работа + процесс)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$

### Два лучших свойства в одном круге

В большинстве случаев при выборе абразивных кругов Вы вынуждены отдавать предпочтение либо мягкой конструкции круга, которая, как правило, имеет высокую скорость либо твердой конструкции круга, которая служит дольше. Теперь с зачистными кругами 3M™ Silver Вы получаете оптимальный баланс скорости и ресурса в одном круге!

### История успешного применения:

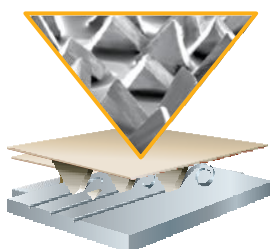
#### Производство металлоконструкций

При зачистке сварных швов на углеродистой стали новые абразивные круги 3M™ Silver показали увеличение скорости на 28% и стойкости на 95% по сравнению с текущими материалами используемыми у клиента на производстве.

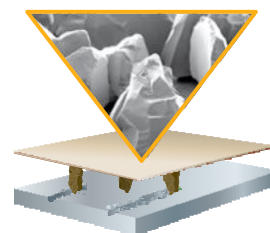
#### Пищевая промышленность

При зачистке сварных швов на нержавеющей стали клиент отметил ресурс зачистных кругов 3M™ Silver в два раза превышающий ресурс используемых кругов на предприятии, а также значительное снижение усилий, требуемых оператору для обработки изделия по сравнению с обычными кругами с керамическим оксидом алюминия.

### Как работает зерно точной формы 3M™



Благодаря зерну точной формы 3M™ зачистные круги быстро и равномерно прорезают металл, оставляя отличный результат и не перегревая поверхность. Самозатачивание абразивных зерен в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы круга.



Обычное абразивное зерно имеет неправильную форму. Такое зерно «вспахивает» обрабатываемый металл, перегревая его, что снижает скорость обработки и сокращает срок службы абразивного круга.

### Зачистные круги 3M™ Silver –T27

Диаметр x толщина x посадочное отверстие	Артикул	Упаковка
125мм x 7мм x 22,23 мм	7100141086	10 штук в коробке
150мм x 7мм x 22,23 мм	7100141089	10 штук в коробке
180мм x 7мм x 22,23 мм	7100141096	10 штук в коробке
230мм x 7мм x 22,23 мм	7100141099	10 штук в коробке

### Техническая информация

- ▶ Зачистные круги 3M™ Silver работают лучше с угловой шлифовальной машиной с большой мощностью
- ▶ Чем выше мощность инструмента, тем легче поддерживать скорость, что приводит к более быстрой обработке и длительному сроку службы круга
- ▶ При снижении скорости инструмента износ круга увеличивается
- ▶ Не превышайте максимальную скорость вращения, указанную на абразивном круге!

### Безопасность превыше всего!



Легкий и удобный сварочный щиток с улучшенным авто затемняющимся фильтром, который подстраивается под различные условия работы.

**3M™ Speedglas™ Сварочный щиток 9002NC**

(Артикул 7100116824)



Защитите голову и лицо от искр, стружки и мусора.

**3M™ Щиток лицевой защитный WP96**

(Артикул 7100016704)

**3M™ Оголовье H8**

(Артикул 7000144936)

**3M™ Крепление на каску H24M**

(Артикул 7000002292)



Комфортная защита зрения с не запотевающими линзами для отличного обзора рабочего пространства.

**3M™ SecureFit™ Очки открытые 401, цвет линз прозрачный**

(Артикул 7100078989)



Быстрая и комфортная защита слуха. Вкладыши будут чистыми даже если ваши руки будут грязными.

**Многоразовые противошумные вкладыши E-A-R™ Ultrafit**

(Артикул 7000038199)