



**3M**

**CUBITRON™ II**

Industrial Abrasives

# Как получить оптимальный результат?

Представляем абразивные материалы 3M™ Cubitron™ II и электроинструменты 3M™.

**НОВИНКА!**

Фибровый круг  
3M™ Cubitron™ II 982CX  
Pro с обновленной  
технологией зерна точной  
формы 3M и измененной  
конструкцией.



шлифуют на  
**33%**  
быстрее,  
чем фибровые круги  
Cubitron™ II 982C

# Повышение производительности и сокращение расходов.

Представляем новый фибровый круг 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro и новые электрические шлифовальные машины 3M™. Новые фибровые круги режут еще быстрее и служат еще дольше по сравнению с нашими легендарными фибровыми кругами Cubitron II. При использовании в сочетании с нашими инструментами и рекомендованными оправки система становится эффективнее, чем когда-либо ранее. Оптимальные характеристики мощности и производительности.

# Технология достижения успеха.

При использовании наших новых фибровых кругов 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro в сочетании с нашими новыми электрическими шлифовальными машинами 3M™ и оправками для фибрового круга 3M™ Вы выйдете на новый уровень производительности.

## Преимущества системы.

Наши новые абразивные материалы и инструменты предназначены для максимального повышения производительности при совместном использовании. Каждый компонент этой уникальной системы был разработан для увеличения срока службы и скорости обработки, а также для обеспечения стабильно высокого качества — это помогает повысить производительность и снизить общие расходы.



## Электрические шлифовальные машины 3M™

Новый электрический шлифовальный инструмент подходит для кругов диаметром 115 мм и 125 мм и доступен в вариантах с фиксированной или регулируемой скоростью. Эти шлифовальные машины, созданные с использованием прочных компонентов, рассчитаны на долговечную работу в самых суровых промышленных условиях. Это мощные и надежные инструменты, которые позволяют вам выполнять больше работы.

- ▶ Мощность 1900 Вт
- ▶ Доступны в вариантах с фиксированной или регулируемой скоростью
- ▶ Эргономичная конструкция мирового класса
- ▶ Прочная конструкция и компоненты обеспечивают долговечность в промышленных условиях
- ▶ Защита от перезапуска
- ▶ Регулируемый защитный кожух
- ▶ Аксессуары для обеспечения максимальной функциональности и универсальности
- ▶ Прямое охлаждение обеспечивает длительный срок службы
- ▶ Защита от перегрузки

## ▶ Высокие эксплуатационные характеристики

Оцените преимущества новых фибровых кругов 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro, которые обеспечивают более быструю и качественную обработку, при этом не нагревая металл, и обладают более длительным сроком службы.

## ▶ Электроинструмент

Новый электрический инструмент 3M™ помогает оптимизировать процесс шлифовки, а также продлить срок службы наших новых фибровых кругов 3M Cubitron II.

## ▶ Производительность

Наши долговечные абразивные материалы позволяют сократить количество замен и время простоя.

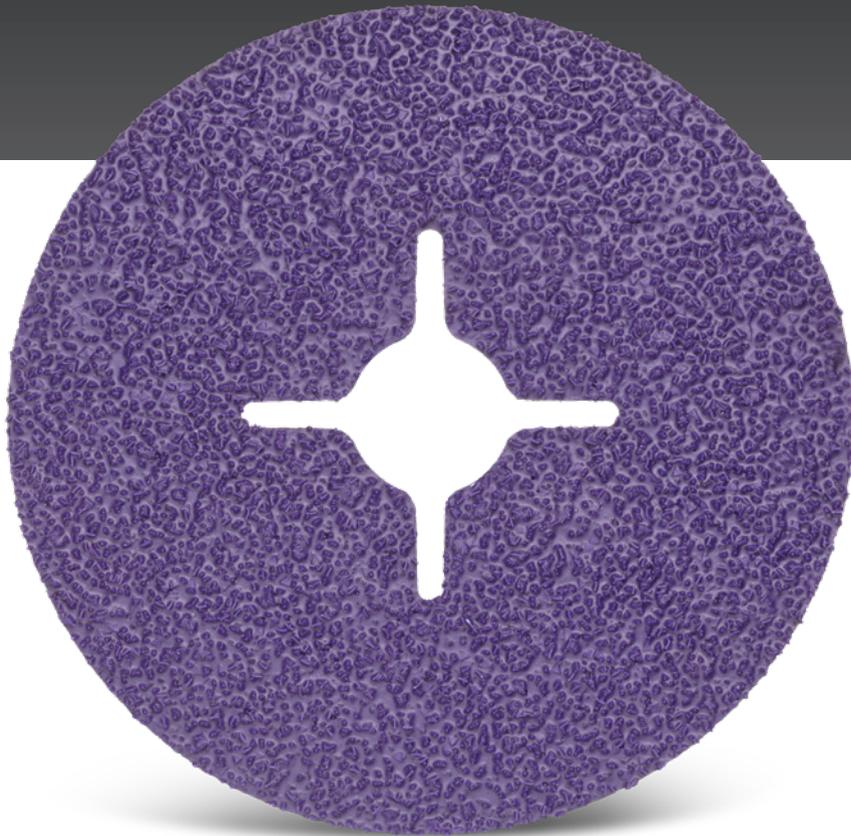
### ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ

*Для увеличения срока службы и производительности фибровых кругов 3M™ Cubitron™ II 982 CX Pro, используйте с оправками для фибровых кругов 3M™*



## Оправки для фибрового круга 3M™

Оправки для фибрового круга 3M™ обеспечивают надежную фиксацию. Для оптимальных результатов используйте в сочетании с фибровыми кругами 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro и новым электрическим шлифовальным инструментом 3M™.



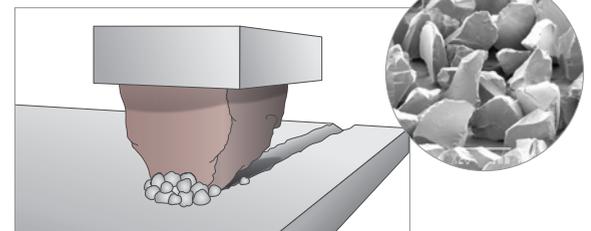
## Фибровый круг 3М™ Cubitron™ II 982CX Pro

Новые фибровые круги 3М™ Cubitron™ II 982CX Pro отличаются модернизированной технологией зерна точной формы и обновленной конструкцией, за счет чего обеспечивается увеличение срока службы кругов и улучшение их характеристик.

- ▶ Шлифуют быстрее, а сами круги более долговечны по сравнению с фибровыми кругами Cubitron II 982C
- ▶ Требуют меньшего давления во время шлифовки, что позволяет операторам выполнять работу с меньшей нагрузкой
- ▶ Идеально подходят для выполнения работ при среднем и сильном прижиме, например, для удаления сварных швов, снятия фаски и других агрессивных операций шлифовки
- ▶ Для использования на углеродистой стали
- ▶ Отсутствие вредных включений и коррозионная стойкость

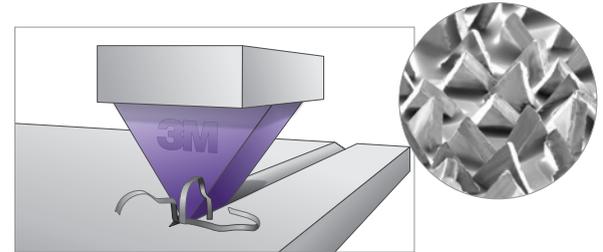
## Модернизированная технология зерна точной формы 3М.

Обычное керамическое абразивное зерно трет и вспыхивает металл, вызывая нагрев детали и абразива, что приводит к медленному резанию и сокращению срока службы абразива.



Традиционный керамический абразив

Компания 3М первой разработала структуру зерна точной формы, используя технологию микрореplikации 3М для формирования острых режущих кромок, которые легко «прорезают» металл. Это способствует уменьшению нагрева, увеличению скорости резки и продлению срока службы по сравнению с обычным абразивным зерном.

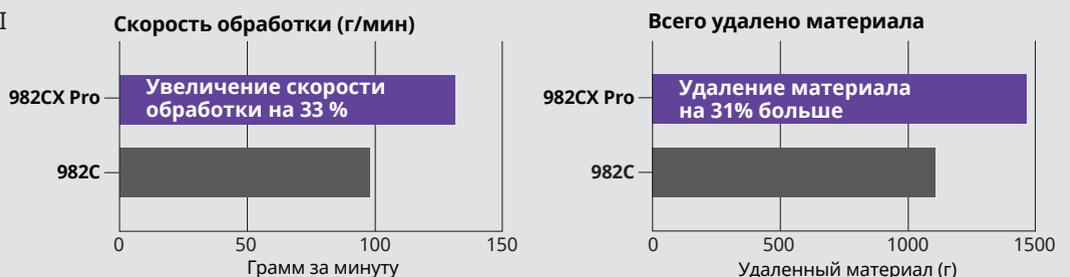


Зерно точной формы 3М

**Мы сделали это снова.**

## Наступает новая эра абразивных материалов.

При первом использовании фибровых кругов 3М™ Cubitron™ II 982CX Pro с модернизированной технологией зерна точной формы вы сразу заметите разницу. Мы вывели легендарную скорость реза и срок службы абразивных материалов 3М™ Cubitron™ II на новый уровень — теперь они превосходят нашу оригинальную технологию зерна точной формы.



\*Результаты получены в ходе автоматизированного 11-минутного испытания на стали марки 1018 при использовании фибровых кругов 3М™ Cubitron™ II 982CX Pro, 180 мм с зернистостью 36+ и ребристыми оправками для кругов 3М™ 64862 на серводвигателе.

# Отрасли:

Изготовление металлоконструкций

Металлоконструкции  
и строительство  
Инфраструктурные  
объекты  
Архитектурные  
изделия из металла  
Нефтегазовая  
промышленность

Машиностроение, и оборудование

Сельскохозяйственная  
техника  
Машиностроение  
Оборудование  
для пищевой  
промышленности  
Горнодобывающая  
промышленность

## Виды применения:

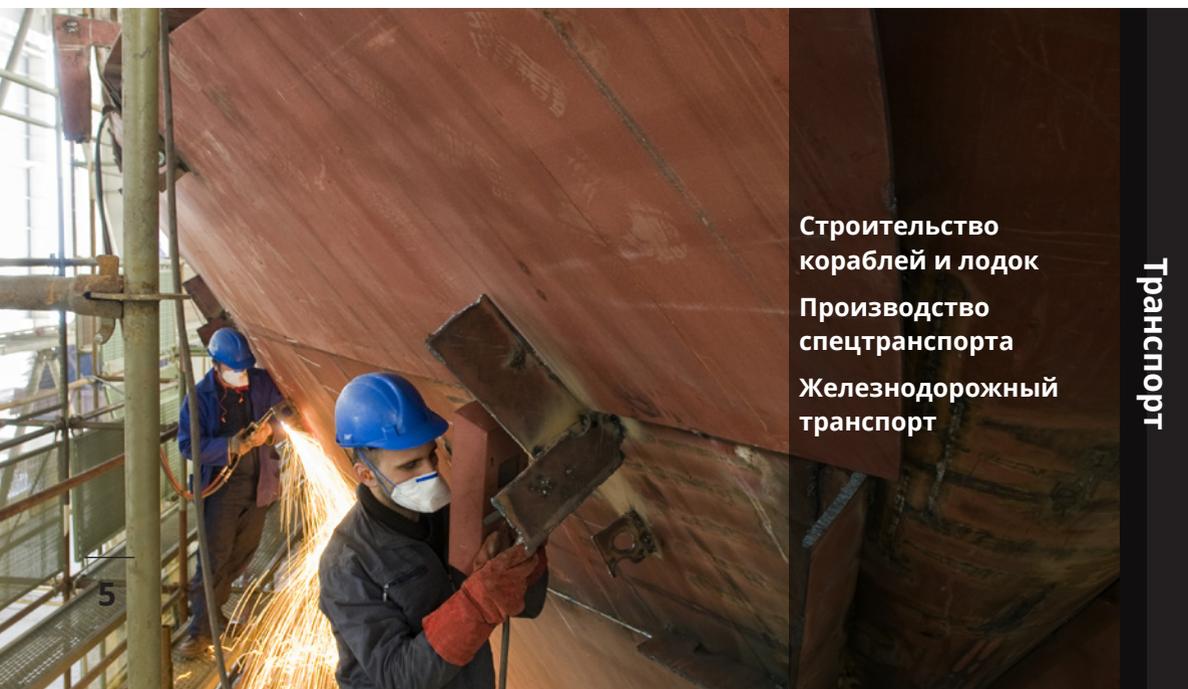
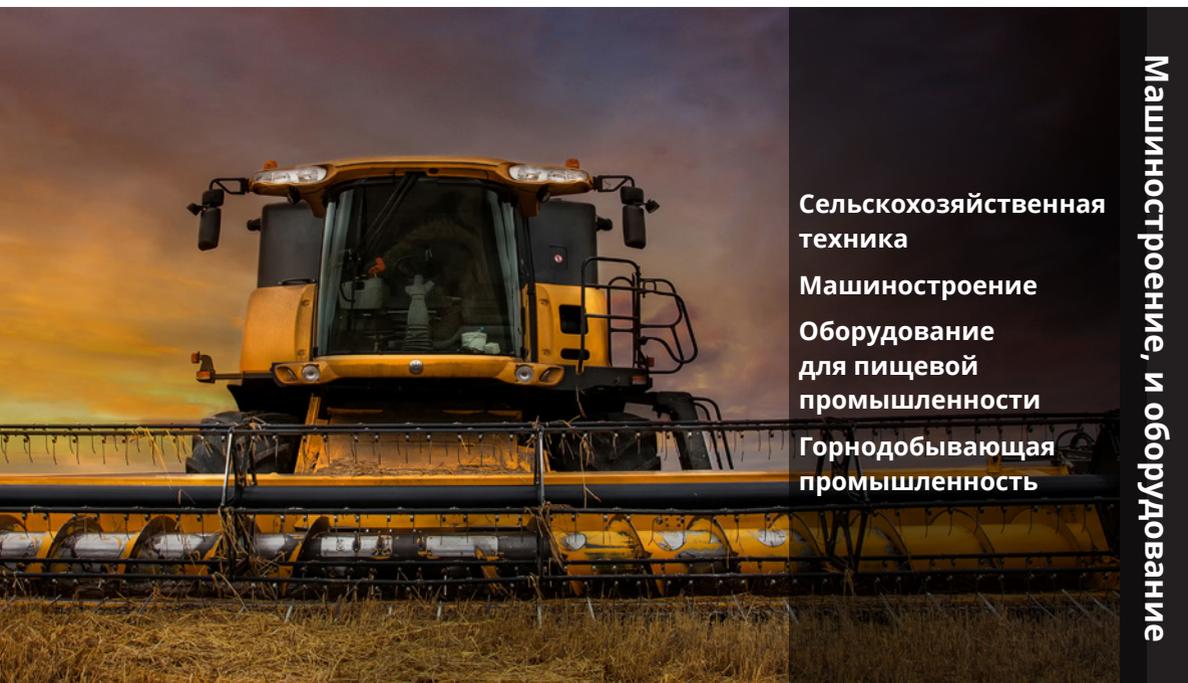
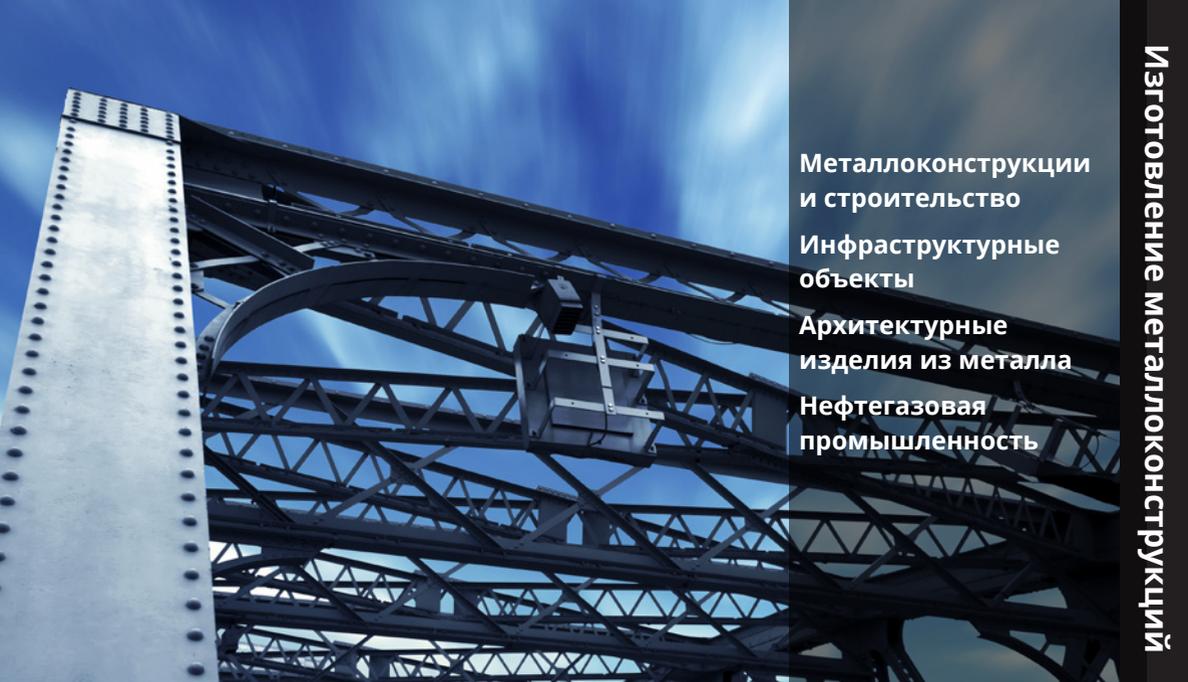
- ▶ Удаление сварных швов
- ▶ Снятие фаски
- ▶ Шлифовка
- ▶ Удаление окалины
- ▶ Удаление больших заусенцев

## Использование на:

- ▶ Углеродистой стали

Транспорт

Строительство  
кораблей и лодок  
Производство  
спецтранспорта  
Железнодорожный  
транспорт



# Информация о продукте

Продукт	Диаметр (мм)	Идентификатор продукта	Номер изделия	Макс. об./мин	Коробка/ящик
<b>Фибровый круг 3М™ Cubitron™ II 982CX Pro с прорезью и зернистостью 36+</b>					
	100 x 16	7100242886	83325	15 000	25/100
	115 x 22	7100242885	83323	13 300	25/100
	125 x 22	7100246096	83322	12 000	25/100
	150 x 22	7100242966	83326	10 000	25/100
	180 x 22	7100242965	83321	8600	25/100

Продукт	Диаметр (мм)	Идентификатор продукта	Номер изделия	Макс. об./мин	Коробка/ящик
<b>Оправка для фибрового круга 3М™</b>					
	115	7000032409	64860	13 300	10/10
	125	7000032410	64861	12 000	10/10
	150	7100242134	64829	10 200	15/15
	180	7000032411	64862	8500	15/15

Подложка приобретается отдельно.

Продукт	Диаметр (мм)	Идентификатор продукта	Номер изделия	Макс. об./мин	Коробка/ящик
<b>Электрические шлифовальные машины 3М™ — 1900 Вт, 220–240 В, макс. 11 500 об./мин, M14</b>					
	115	7100249666	14253	Фиксированная скорость	1/1
	115	7100249667	14281	Регулируемая скорость	1/1
	125	7100249665	14273	Фиксированная скорость	1/1
	125	7100249668	14291	Регулируемая скорость	1/1

Повысьте производительность и эффективность работы, чтобы ваша мастерская смогла выйти на новый уровень.

[www.3Mabrasives.ru](http://www.3Mabrasives.ru)

Только для профессионального использования. Не для розничной продажи или бытового использования.

**Гарантия и частичное возмещение ущерба.** 3М гарантирует, что каждый продукт 3М соответствует действующей спецификации продукта 3М во время поставки продукта 3М. 3М НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБУЮ ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ ИЛИ УСЛОВИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛИБО ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБЫХ ЦЕЛЕЙ. Если продукт 3М не соответствует указанным гарантийным обязательствам, единственным и исключительным средством правовой защиты на усмотрение компании 3М является замена продукта 3М или возмещение цены его приобретения. **Ограничение ответственности.** За исключением частичного возмещения ущерба, указанного выше, и кроме случаев, запрещенных действующим законодательством, компания 3М не будет нести ответственность за любые убытки или повреждения, возникающие в результате или связанные с продуктом 3М, в том числе прямые, косвенные, фактические, случайные или последующие (включая, помимо прочего, упущенную выгоду или деловые возможности), независимо от заявлений на основе общего принципа или принципа справедливости, включая, помимо прочего, гарантийные, договорные обязательства, ответственность за небрежность или объективную ответственность.

**3М**

## Абразивные материалы

3М Россия  
108811, г. Москва, п. Московский,  
Киевское ш., 22-й км., домовл. б, стр. 1,  
Офисный парк «Сотсیتی»  
Тел.: 8 800 250 84 74 (звонок бесплатный)  
Тел.: 8 495 784 74 74 (многоканальный)  
[www.3Mabrasives.ru](http://www.3Mabrasives.ru)  
[www.3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)

3М и Cubitron являются товарными знаками компании 3М.  
Подлежит переработке. Напечатано в России.  
© 3М, 2021 г. Все права защищены.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ

*Все еще используете абразивные круги на связке? Попробуйте фибровые круги — они режут быстрее и меньше весят, что ускоряет выполнение работ и повышает удобство.*