

# Круги шлифовальные фибровые 3M™ Cubitron™ II, 3M™ Cubitron™ II Roloc™

Технический бюллетень

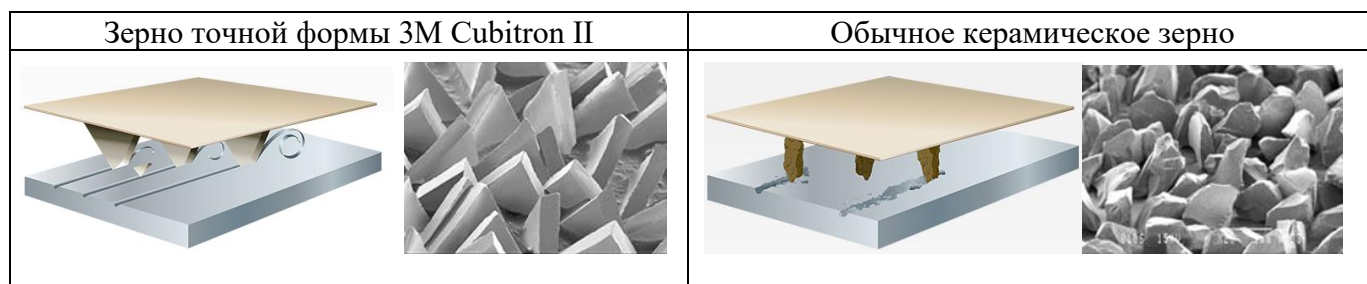
Декабрь, 2019

Номера по каталогу

33407, 33409, 33410, 33419, 33421, 33422, 33431, 33377, 33379, 33380, 33389, 33391, 33392

## Описание Продукта:

Фибровые круги серии 786С с использованием минерала Кубитрон II характеризуются большой агрессивностью и высокой производительностью, используются для подготовки под сварку отрезанного края детали, удаления следов сварки и зачистки поверхности. Благодаря наличию зерна точной формы Кубитрон II круги равномерно прорезают материал, оставляя отличный результат и не перегревая поверхность. Самозатачивание абразивного зерен в процессе шлифовки обеспечивает постоянную агрессивность резания и более длительный срок службы круга.



## Физико-технические характеристики:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Основа:                 | Фибра  |
| Связка:                 | Синтетическая смола  |
| Минерал:                | Оксид Алюминия / Cubitron II (Кубитрон II)   |
| Зернистость:            | 36+, 60+, 80+  |
| Распределение минерала: | Закрытое   |
| Скорость вращения       | До 80 м/сек (для 33407, 33409, 33410, 33419, 33421, 33422, 33431)<br>до 20 000 об/мин (для 33377, 33379, 33380, 33389, 33391, 33392) |

Примечание: Частоту вращения рекомендуется подбирать в соответствии с режимами обработки и шлифуемым материалом.

## Применение:

3M фибровые круги 786С предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок. В зависимости от обрабатываемого металла имеются круги различных градаций. При использовании фибровых кругов 786С Ø 115 мм необходимо использовать оправку 3M 64860, Ø 125 мм – 3M 64861, Ø 180 мм – 3M 64862.

Круги Cubitron II™ Roloc™ предназначены для зачистки сварных швов и острых кромок. В зависимости от обрабатываемого металла имеются круги различных градаций. При использовании кругов необходимо использовать оправку 3M™ диаметром 50 мм или 75 мм.

#### Отличительные особенности:

| <u>Особенность</u>             | <u>Преимущество</u>  | <u>Выгода</u>   |
|--------------------------------|--|---|
| Зерно точной формы Cubitron II | Ускоренное шлифование<br>Увеличенный ресурс стойкости                        | Повышенная эффективность/производительность                               |
| Синтетическое связующее        | Отличное сцепление минерала с основой  | Увеличение стойкости абразивного материала.                               |
| Вулканизированная фибра        | Превосходная основа для абразива.<br>Высокопроизводительные режущие свойства | Широкий спектр обрабатываемых материалов                                  |
| Особые присадки                | Снижение разогрева инструмента   | Увеличенный срок службы.<br>Экономичность, высокие стабильные результаты. |

#### Выпускаемые формы и размеры:

Круги Ø 115 мм X 22 мм, Ø 125 мм X 22 мм, Ø 180 мм X 22 мм,  
Круги Ø 50 мм, 75 мм

#### Условия и срок хранения:

Все изделия с абразивным покрытием рекомендуется хранить при постоянных температуре и относительной влажности в пределах 18-22°C и 50-65%. Хранить вдали от влажных (или холодных) стен, окон или полов во избежание впитывания влаги. Не следует также хранить вблизи источников тепла, например, труб парового отопления, радиаторов, вентиляционных каналов с нагретым воздухом, печей и т.д.

Изделия рекомендуется хранить в оригинальной упаковке вплоть до применения. В описанных условиях срок хранения абразивного инструмента не ограничен.

#### Правила техники безопасности:



#### Важная информация:

3M НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3M для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3M в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3M, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

---

## **Сертификация**

Данный продукт прошел процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Системы менеджмента качества заводов-изготовителей данной продукции сертифицированы в соответствии с требованиями ISO 9001.

### **3M Россия**

тел. +7 (495) 784 74 74,  
факс +7 (495) 784 74 75,  
[www.3MRussia.ru](http://www.3MRussia.ru)