

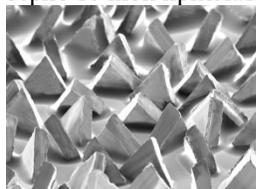
# 3M™ Cubitron™ II Гибкие зачистные круги

## Конструкция:



## Минерал:

керамический оксид алюминия (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)  
зерно точной призматической формы 3M™



## Связка:

бакелитовая, с упрочняющими элементами  
(армирующая сетка из стекловолокна)

## Зернистость:

36+, 60+, 80+

## Размеры:

внешний Ø 115, 125, 180 мм  
толщина Ø 115-125мм = 3мм  
толщина Ø 180мм = 4мм  
посадочный Ø 22.23 мм

Внешний диаметр, мм	Максимальная частота вращения, об/мин
100	15 300
115	13 300
125	12 250
180	8 500

## Исполнение:

Круг, тип 27 – с утопленным центром

## Обрабатываемые материалы

Нержавеющие стали и сплавы, конструкционные стали, углеродистые стали и сплавы, быстрорежущие стали, цветные металлы и сплавы, любые другие металлы и сплавы, включая чувствительные к нагреву.

## Применение

Операции, требующие удаления металла: зачистка тонких сварных швов, внутренних угловых сварных швов, подготовка к сварке, съём фаски, выборка пазов, строжка, нанесение зарубок. Можно использовать в качестве отрезного круга на изделиях из толстого металла или на толстостенной трубе, удаление окалины на изделиях из листового металла (например, на деталях строительной и другой специальной техники, автомобилей, водных судов, металлических емкостей, энергораспределительных систем и т.п.).

## Вид подачи:

Ручная, механическая, автоматическая; в закрытой или открытой рабочей зоне

## Принадлежности:

Оправка 60642 для Ø 115, 125 мм

Оправка 60643 для Ø 180 мм



## Указания по безопасности:



Всегда используйте защитный кожух!

Только для сухого применения!

**Условия хранения:**

**Срок годности:**

**Сертификация:**

Хранить при температуре 10-35°C и относительной влажности 45-55% 3 года с даты изготовления. Дата окончания срока годности указана на поверхности центрального упрочняющего кольца.

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.

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Керамический оксид алюминия, зерно точной призматической формы 3М™	Агрессивные режущие свойства Микроструктурная структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна Острое зерно, позволяющее работать с небольшим прижимом	Повышение скорости обработки и производительности Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Снижение нагрузки на оператора, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины
Оригинальная армированная структура на бакелитовой связке	Прочная армированная структура, абразив хорошо закреплён – зёрна не разлетаются, не происходит крошения и горения кромки диска	Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Повышение безопасности условий труда



**Абразивные материалы**  
3М Россия  
<http://www.3Mabrasives.ru>

**ВАЖНО:** Все приводимые выше мнения и утверждения базируются на опыте персонала компании 3М. Рекомендуется самостоятельно решить вопрос о пригодности изделия для предполагаемых индивидуальных целей до начала его использования. Поставляемый в Россию ассортимент может включать не все указанные выше типоразмеры.



**Абразивные материалы**  
3M Россия  
<http://www.3Mabrasives.ru>

**ВАЖНО:** Все приводимые выше мнения и утверждения базируются на опыте персонала компании 3M. Рекомендуется самостоятельно решить вопрос о пригодности изделия для предполагаемых индивидуальных целей до начала его использования. Поставляемый в Россию ассортимент может включать не все указанные выше типоразмеры.