

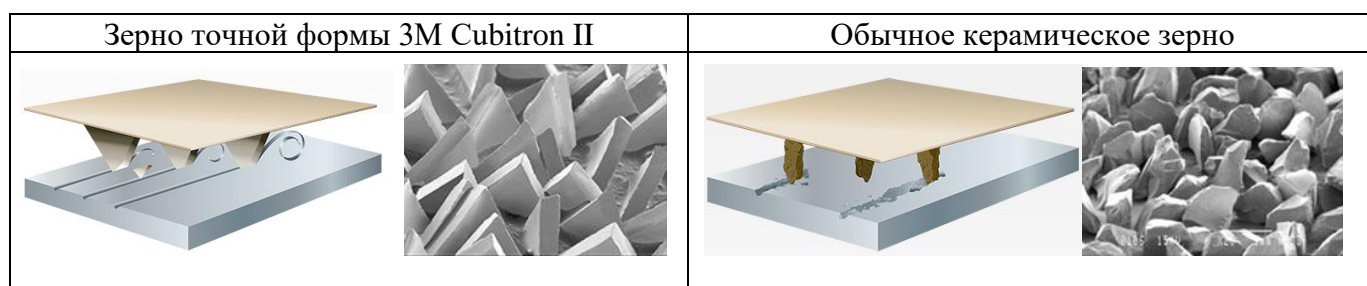
# 3M™ 737U Hookit™ Абразивный круг

Технический бюллетень

Февраль, 2020

## Описание Продукта:

Высокоэффективный абразивный материал в кругах, предназначенный для использования с машинами двойного действия. Продукт обладает отличными характеристиками по продуктивности и износостойкости при обработке металла, шпатлевок и других лакокрасочных материалов. Благодаря наличию зерна точной формы Кубитрон II круги равномерно обрабатывают 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	Бумага категории плотности 'С' с нанесенной полиамидной системой крепления
Минерал	Кубитрон II™/Оксид алюминия (737U 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+)
Покрытие	С открытым расположением минералов
Связующее	Клей на основе смолы
Градация	80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, 320+, 400+
Скорость вращения	До 12.000 об/мин

## Применение:

Шлифовка и удаление лакокрасочного покрытия, обработка полиэфирных шпатлевок, грунтов

---

**Отличительные особенности:**

<u>Особенность</u>	<u>Преимущество</u>	<u>Выгода</u>
Зерно точной формы Cubitron II	Ускоренное шлифование Увеличенный ресурс стойкости	Повышенная эффективность/производительность
Новый клей для лучшего удержания минералов на основе	Ускоренное шлифование Увеличенный ресурс стойкости	Повышенная эффективность/производительность
Новое покрытие Frecut™	Стойкость к «Забиванию» абразива	Увеличенный ресурс стойкости (особенно для тонких градаций). Минерал шлифует дольше, повышенная эффективность/производительность
Расположение отверстий по спирали	Улучшенный пылеотвод	Меньше пыли – выше качество окраски, меньше вреда для здоровья. Чистая зона подготовки
Нет необходимости совмещать отверстия на круге и оправке	Удобство в работе	Экономия времени
Новая оправка с мультипылеотводом	Улучшенный пылеотвод	Меньше пыли – выше качество окраски, меньше вреда для здоровья. Чистая зона подготовки

---

**Выпускаемые формы и размеры:**

Круги Ø 150 мм  
Ø 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:**

Выполнять шлифование, по возможности, в помещении с хорошей вентиляцией, и настоятельно рекомендуется работать в защитных очках, противопылевом респираторе и перчатках.

Абразивные круги следует применять только на машинах с соответствующими оправками,

предназначенными для этой цели и постоянно содержащимися в хорошем техническом состоянии.

Абразивные круги не должны симметрично выступать за размеры оправки более чем на 2 мм.

Не разрешается применять шлифовальные круги или оправки с повреждениями или отклонениями от правильной формы.

Не разрешается вносить изменения в конструкцию кругов или оправок. Следует применять круги и оправки только размера и формы официально поставляемых заводом-изготовителем.

#### ТЕХНИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 3М™ Hookit™ 325U Абразивный круг

Рекомендуется применять круги только с такими оправками, которые имеют четкую маркировку максимальной допустимой скорости вращения. Не разрешается превышать указанную скорость.

При работе шлифмашинкой угол между плоскостью оправки и обрабатываемой поверхностью должен быть минимальным.

Неиспользуемую шлифовальную машину следует располагать на специальном стенде или можно укладывать на ее тыльную сторону. Не укладывать шлифовальную машину рабочей поверхностью круга или оправки на пол или рабочий стол.

---

#### Важная информация:

3М НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА.

Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции 3М для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов 3М в каждом конкретном случае. Перед применением продукции 3М, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

---

#### Указания по безопасности:



---

#### 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. \_\_

#### 3М Россия

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