



# 3M Абразивный круг 334U/734U Purple+

Технический бюллетень

Февраль, 2010

3M Артикулы

GC801020022, GC801020014, GC801020006, GC801019990, GC801019982, GC801019966, GC801019958, GC801020048, GC801020030

Номера по каталогу

50524, 50525, 50527, 50528, 50530, 50531, 50532, 50533, 50534

## 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. Особенно показательно материал показывает себя на тонких градациях с точки зрения пылеотвода.

## Физико-технические характеристики:

Основа	Бумага категории плотности 'С' с нанесенной полиамидной системой крепления
Минерал	Кубитрон™/Оксид алюминия (734U P80 – P180) Оксид алюминия (334U P220 – P500)
Покрытие	С открытым расположением минералов
Связующее	Клей на основе смолы
Градация	P80 – P500

## Применение:

Для обработки лаков, красок, пластиков, полиэфирных шпатлевок и грунтов.

---

**Отличительные особенности:**

<u>Особенность</u>	<u>Преимущество</u>	<u>Выгода</u>
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
Новый минерал	Ускоренное шлифование Увеличенный ресурс стойкости	Повышенная эффективность/производительность

---

**Выпускаемые формы и размеры:**

Круги Ø 150 мм

LD051A (51 отверстий, грубые градации)

LD177A (177 отверстий, тонкие градации)

---

**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.

Шлифовальные круги следует применять только на машинах с соответствующими оправками, предназначенными для этой цели и постоянно содержащимися в хорошем техническом состоянии.

Шлифовальные 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.

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:**

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

---

### **Гарантия и ограничение ответственности:**

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

### **ЗМ Россия**

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,  
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,  
тел. +7 (495) 784 74 74,  
факс +7 (495) 784 74 75,  
[www.3MRussia.ru/aad](http://www.3MRussia.ru/aad)