

## 3M™ Круги шлифовальные лепестковые 747D

**Конструкция:**



**Основа:** Хлопковая ткань (плотность X\weight Yweight)  
подложка из армированной стеклоткани

**Минерал:** смесь из керамического оксид алюминия (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) оксид алюминия  
белый

**Связка:** синтетическая

**Насыпка:** закрытая

**Зернистость:** P36, P60, P80, P120

**Размеры:** внешний ø 115, 125, 180 мм  
посадочный ø 22,23 мм

Внешний ø, мм	Макс. частота вращения, об/мин
115	13 300
125	12 250
180	8 600

**Исполнение:**

Круг лепестковый торцевой плоский КЛТ1 

Круг лепестковый торцевой конический КЛТ2 

**Оборудование:**

**Принадлежности:**

**Вид подачи:**

**Обрабатываемые материалы**

Угловая шлифовальная машина – большой мощности (не менее 1 кВт!)

Дополнительных принадлежностей не требуется

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

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**

Особенно рекомендуется для удаления сварных швов, промежуточного шлифования и доводки поверхности.

**Указания по безопасности:**



Всегда используйте защитный кожух!  
Соблюдайте угол наклона к обрабатываемой поверхности 20-45°.

**Условия хранения:**

Хранение при температуре 10-35°C и относительной влажности 35-50%. Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения.

**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.

Характеристики	Преимущества	Выгоды
Смесь из керамического оксида алюминия и белого оксида алюминия	Агрессивные режущие свойства Микрокристаллическая структура, образующая новые острые режущие грани по мере стачивания зерна Острое зерно, позволяющее работать без излишнего прижима	Повышение скорости обработки и производительности Большой ресурс службы, снижение затрат на абразивную обработку Снижение нагрузки на оператора и шлифовальную машину, повышение контроля над обработкой, увеличение срока службы шлифовальной машины Мягкая риска, которая, в дальнейшем, очень легко укрывается
Синтетическое связующее обеспечивает отличное сцепление минерала с основой	Отсутствие отслаивания, повышение ресурса абразивного круга	Снижение расхода абразивных кругов, снижение затрат на абразивную обработку
Основа из хлопковой ткани	Равномерный контролируемый износ ткани, своевременно открывающий свежее зерно и позволяющий использовать весь абразив Мягкая, легко укрываемая риска	Большой ресурс, снижение затрат на абразив Высокая скорость обработки, повышение производительности Сокращение количества шагов абразивной обработки, снижение затрат на абразивную и последующую обработку
Шлифовальные присадки	Снижение нагрева обрабатываемой поверхности и абразивного инструмента	Сохранение режущих свойств и увеличение ресурса круга, исключение деформации обрабатываемой поверхности, широкий диапазон обрабатываемых металлов



#### Абразивные материалы

3M Россия

телефон +7 (495) 784 7474

факс: +7 (495) 784 7475

<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.