



Созданное
совершенство

Легендарная
эффективность

3M™ Cubitron™ II Фибровые круги
982С и 987С зернистостью 36+, 60+, 80+

CUBITRON™ II

Ребристые оправки 3M™

3M

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ



- Вследствие выделения тепла при интенсивном шлифовании, многие стандартные оправки (включая предыдущие оправки 3М) диаметром 125 мм при определенных условиях могут разрушаться (рисунок выше)
- В других случаях, если оправка не разрушается, она становится мягкой, и не удерживает керамический абразив.
- Это может приводить к засаливанию абразивных кругов и/или снижению производительности...



Предлагаем

- Название: Оправка ребристая 3М™
- Материал: Полиамид
- Размер и максимальная частота вращения:
- Резьба: М14 и 5/8"
- Цвет: Красный
- **Будут производиться только 3**

новые сменные оправки 3М:

DE272923769	64860	Оправка ребристая 115мм x 22мм М14
DE272923777	64861	Оправка ребристая 127мм x 22мм М14
DE272923785	64862	Оправка ребристая 178мм x 22мм М14 и 5/8



Размеры	Макс. об./мин.
115mm	13200
125mm	12000
180mm	8500



3M



Рекомендации

Размер сварного шва	Большой	Новая ребристая оправка
Зона обработки	Открытая	
Профиль	Гладкая	
Зернистость	Грубое зерно	

Размер сварного шва	Малый	Гладкая оправка
Зона обработки	Углы и труднодоступные места	Шлифовальная лента, лепестковый круг, зачитсной круг
Форма	Криволинейная	Гладкая оправка или лепестковый круг
Зернистость	Тонкое зерно	Гладкая оправка

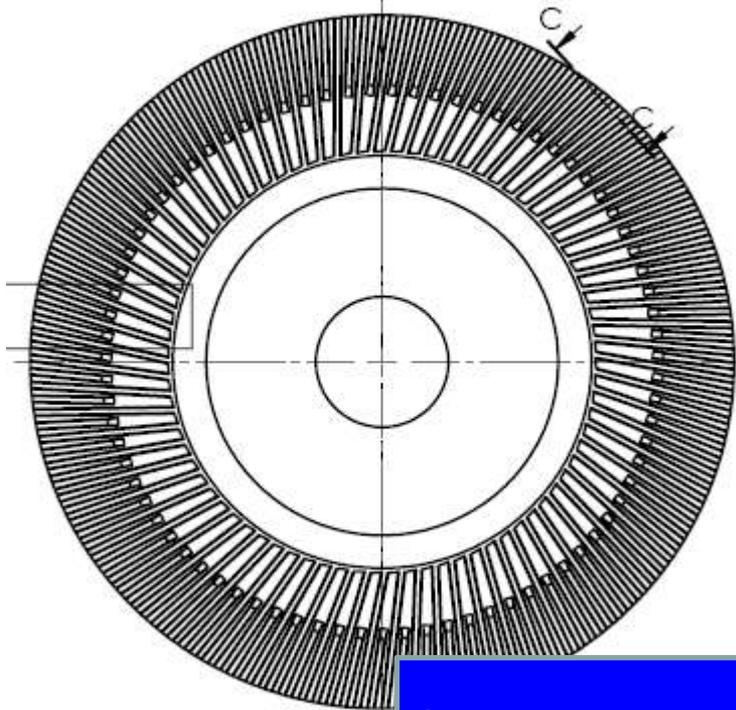
Новая гладкая оправка: мы также разрабатываем гладкую оправку с усовершенствованным пластиком, который упруго возвращается к исходной форме и имеет более гладкий переход к коническому центру для наилучшего использования круга.

Ориентировочная дата начала продаж: Апрель 2012 г.

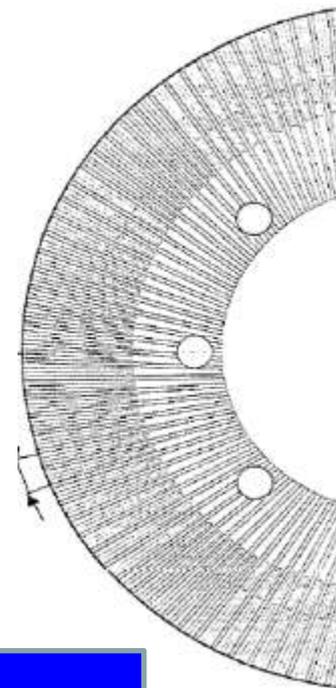


Изменение рисунка ребер

**НОВЫЙ
ВАРИАНТ**



**СТАРЫЙ
ВАРИАНТ**

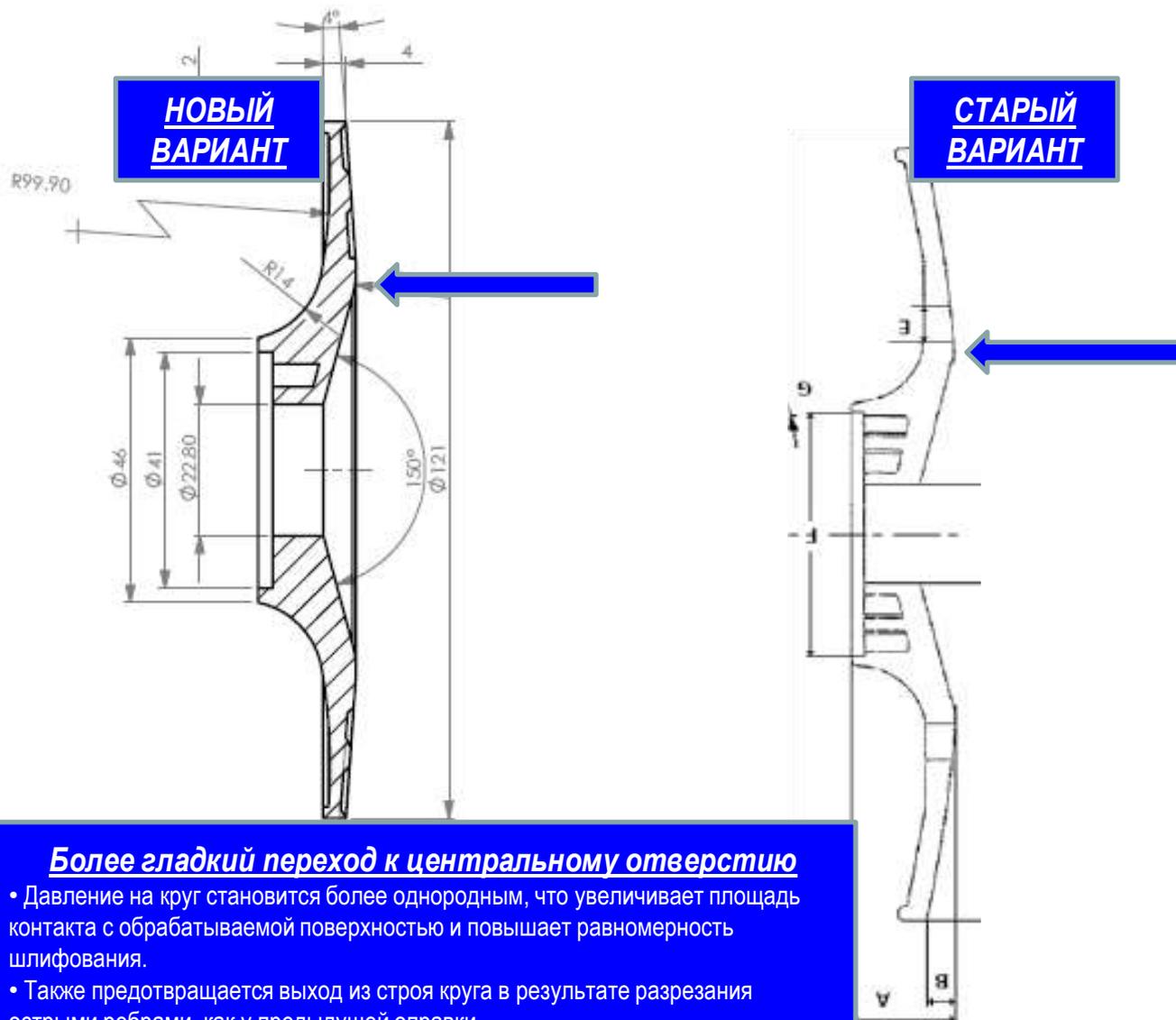


Оптимизированный рисунок ребер:

- Больше количество более коротких ребер
- Оказывает большее давление на абразив PSG, позволяя ему раскалываться и предотвращая его засаливание



Изменение формы



Более гладкий переход к центральному отверстию

- Давление на круг становится более однородным, что увеличивает площадь контакта с обрабатываемой поверхностью и повышает равномерность шлифования.
- Также предотвращается выход из строя круга в результате разрезания острыми ребрами, как у предыдущей оправки.

НОВЫЙ
ВАРИАНТ

СТАРЫЙ
ВАРИАНТ

**Полиамид:
Значения
температур
более 100°C**

**Полипропилен:
Значения температур
до 65°C**

Новый полиамидный материал

- Благодаря более высокой термостойкости оправка в ходе шлифовки лучше сохраняет твердость.
- Уменьшается опасность сглаживания фибрового круга или деформации оправки

3M



Особенности, достоинства, преимущества

Особенности	Достоинства	Преимущества
Полиамид это материал, выдерживающий температуры свыше 100°C	Увеличивается срок службы фибрового круга и скорость резки.	Ниже затраты, выше производительность
Оптимизированный рисунок ребер	Увеличивается срок службы фибрового круга и скорость резки.	Ниже затраты, выше производительность
Плавный переход от центральных к внешним ребрам	ВНЕШНИЕ: Повышение скорости резки ВНУТРЕННИЕ: Меньше выходят из строя оправка и круг	Ниже затраты, выше безопасность



Используйте систему!!!



+

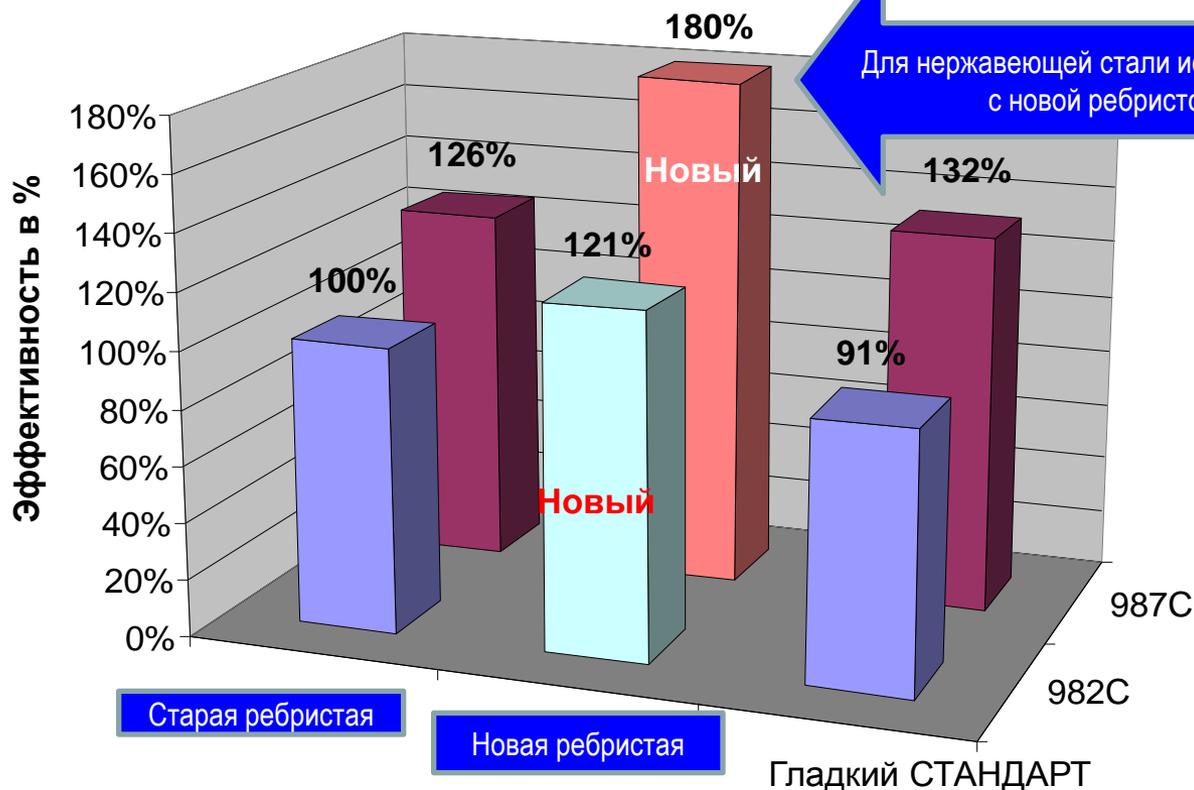


+



Результаты внутренних испытаний 3М

Автоматический тест - Эффективность в зависимости от оправки - диам.:180 мм Нерж. сталь / 80 Н / прутки 22x22 мм / 2 мин (4 сек на шлифовку)



Новый дизайн упаковки. Картонная часть.

S 010027 794863










Fibre Disc Back-Up-Pad
Plateaux support pour disques fibre
Fiberscheiben-Stützteller

- PL - Polen
- HU - Ungarn
- CZ - Tschchien
- TR - Türkei
- GR - Griechenland
- PT - Suporte para disco de fibra
- FIN - Fibertekkon alusta
- NO - Bakplate fiber disc
- DK - Fiber Ron del Bagplade
- SE - Underläggsplatta för fiberrondell
- NL - Fiber steunschijf
- ES - Soporte para disco de fibra
- IT - Paterello per disco fibrato
- RU - Russland
- UA - Ukraine
- HR - Kroatien
- SK - Slowakei
- SLO - Slowenien
- BG - Bulgarien
- RS - Serbien
- EE - Estland
- LV - Lettland
- LT - Litauen
- RO - Rumänien


 Ø 180 mm
 M14 & 5/8" Whit
 8500 rpm
 80 m/s
 Part Nr. 09387



Важное замечание:

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.

3М Россия

Абразивные материалы

121614 Москва, ул. Крылатская, д.17, стр. 3

Бизнес-парк «Крылатские Холмы»

телефон +7 (495) 784 7474 факс: +7 (495) 784 7475

<http://www.3Mabrasives.ru>

<http://www.3MRussia.ru>

