

Алмазные планшайбы на керамоорганической связке



Новый тип связки – керамоорганическая!

Форма и размеры – диск диаметром 140 мм
Диаметр посадочного отверстия 32 мм
Марка алмазного порошка АСМ
Ширина рабочего слоя 35 мм
Высота алмазосодержащего слоя 1,5 мм
Концентрация алмазов в связке 100%

Сравнение возможностей планшайб на различных видах связки (керамоорганической и металлокерамической)

| | Керамоорганика | Металлокерамика |
|---|--------------------------|------------------------|
| 1). Скорость обработки | выше | |
| 2). Достигаемая чистота поверхности | | выше на 1-2 класса |
| 3). Устойчивость к «шоковым» нагрузкам (срыв заготовки с оправки, попадание камня на острое ребро из-за неточной настройки ограничной головки) | выше | |
| 4). Температура поверхности в точке обработки | | ниже |
| 5). Образование «борозд» | практически исключено | |
| 6). Доводка закаленного и твёрдосплавного инструмента до зеркального блеска | возможна | нежелательна |
| 7). Полировка рундиста | возможна | нежелательна |

Планшайбы. Обновленная номенклатура



**Металлокерамические планшайбы
(новая серия)**

**Керамоорганические планшайбы
(принципиально новый товар)**

Круг алмазный типа 6А2 /плоскошлифовальный/, применяется для шлифовки и полировки изделий из каменного сырья и различных неметаллических материалов. Все работы производятся только с охлаждением, путем подачи СОЖ или воды в рабочую область. Форма /профиль/ круга – диск диаметром 140 мм.

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Алмазные планшайбы | Зернистость алмазного порошка, артикулы по каталогу компании «Сапфир» | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|

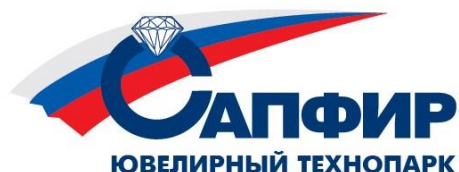
| | 0,5/0 | 1/0 | 2/1 | 3/2 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Металлокерамические (новая серия) | 17216 | 17217 | 17218 | 17219 |
| Керамоорганические планшайбы | | | 17214 | 17215 |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Металлокерамические (новая серия) | 5/3 | 7/5 | 10/7 | 14/10 |
| | 17220 | 17221 | 17222 | 17223 |

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--|--|
| Металлокерамические (новая серия) | 28/20 | 40/28 | | |
| | 17224 | 17225 | | |

Концентрация алмазов в металлокерамической связке 150%
Концентрация алмазов в керамоорганической связке 100%
 / 100%-ная концентрация означает содержание 0,878 мг (4,39 карата) алмазного порошка в 1 мм³ абразивного слоя или 25% по объему. Соответственно, при 150%-ной концентрации алмазов связка вместе с наполнителем занимают 62,5% объема и 37,5% – алмазное зерно /

Внимание! Перед работой с новой планшайбой необходимо провести её "вскрытие".



Москва, Кострома, Санкт-Петербург
www.sapphire.ru

[Перейти на сайт в раздел "Алмазный инструмент"](#)