

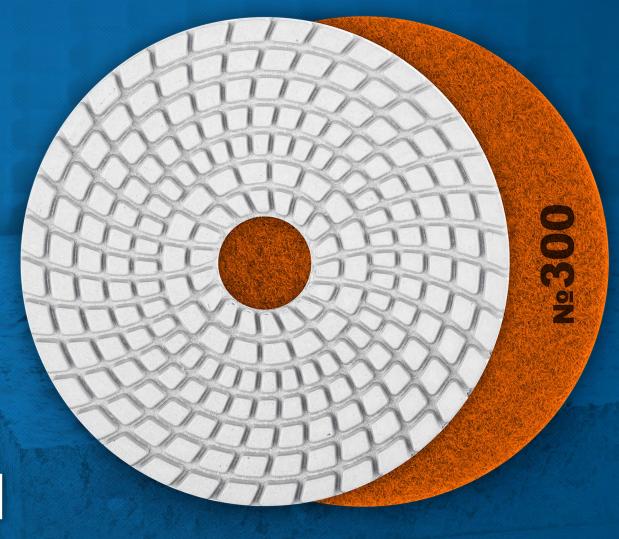
# Алмазные гибкие шлифовальные круги АГШК («Черепашки»)

Алмазные гибкие шлифовальные круги предназначены для сухого и мокрого шлифования плитки, обработки камня, изделий из мрамора и гранита, бетонных конструкций.

Отличаются высоким качеством полировки и производительностью.







### Алмазные гибкие шлифовальные круги

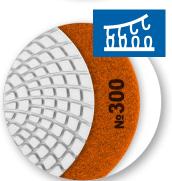




Алмазные гибкие шлифовальные круги (АГШК) – расходный материал,

который устанавливается на углошлифовальную машину и используется для шлифования и полировки изделий из натурального и искусственного камня.

Из-за специфического рельефа алмазные гибкие круги в среде профессионалов получили название «алмазные черепашки по камню».



Все гибкие круги для шлифовки состоят из основания-липучки, на которое нанесено связующее вещество, содержащее мелкую алмазную фракцию. То, что эти круги называются алмазными, вовсе не означает, что к гибкому основанию приклеен исключительно алмазный порошок. Он является лишь компонентом, включенным в металлический сплав или полимерную связку.

В зависимости от того, из какого именно материала сделана связка, АГШК бывают следующих видов:

- для сухой обработки камня
- для работы с подачей воды

Если вы станете работать «на сухую» кругом, который предназначен для мокрой обработки, связка расплавится и оставит на обрабатываемой поверхности разводы и пятна. И даже выбор сухой линейки не всегда гарантирует качественную полировку – в том случае, если плитка или камень во время работы перегреваются. Поэтому часто даже при полировке «на сухую» на последних номерах оператор смачивает материал водой и/или дает ему остыть.



**Номера АГШК** называются переходами, соблюдение которых, от меньшего номера к большему, позволяет достичь высоких результатов работы.

Как правило, начальными номерами (грубая обработка камня) работают на пониженных оборотах УШМ, чтобы не вырывать крупные алмазы из связки, постепенно увеличивая обороты по мере смены кругов на мелкозернистые виды.

Объем подаваемой воды, если это обработка «мокрым» методом, от начальных номеров к финишным постепенно уменьшается.

### По размеру алмазной фракции различают АГШК:

Зернистость, №	30-600	600-1000	1500-Buff
Вид шлифования	<b>крупнозернистые</b> для шлифовки	<b>мелкозернистые</b> для выполнения лощения	полировальные

#### Достоинства АГШК



#### Круги имеют бороздки

**между секторами** – это сделано для того, чтобы частички обрабатываемой породы могли свободно покидать рабочую зону.

Кроме того, такая структура повышает износоустойчивость АГШК. Для той же цели используется и вода: она не только защищает камень от перегрева и появления ожоговых пятен, но и позволяет дольше пользоваться одной и той же «черепашкой», т. е. шлифовальным кругом.



#### Благодаря гибкой основе АГШК,

ими удобно обрабатывать не только ровные плоскости, но и поверхности с плавными линиями изгибов. Но на острых углах

гибкие круги лучше не применять: они быстро потеряют свои эксплуатационные качества.



#### Диаметр «черепашек» - 100 и 125 мм

для удобства работы на больших или маленьких площадях.

### Спектр задач, для которых можно использовать АГШК:

- шлифовка/полировка торцов столешниц
- снятие фаски
- полировка каменных подоконников и полов
- шлифовка гранитных, мраморных и бетонных поверхностей
- реставрация мрамора, гранита, агломерата
- выравнивания мест реза при работе с керамогранитом и керамической плиткой

23-000097 / www.zubr.ru

## Алмазные гибкие шлифовальные круги



### Высокий ресурс и производительность

благодаря оптимальному соотношению связки и фракции алмаза

**Гибкая основа** позволяет обрабатывать • не только ровные плоскости, но и поверхности с плавными линиями изгибов



### Широкая сфера применения:

обработка каменных столешниц, подоконников, ступеней, скульптур, декоративной плитки, снятие фасок, заусовка, полировка сколов, различные реставрационные работы



### Система крепления Velcro (липучка)

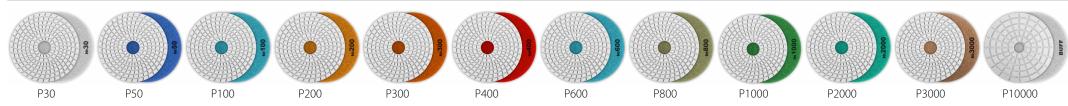
обеспечивает быструю замену круга



Упаковка: конверт картонный

### Широкий линейный ряд

позволяет добиться нужного результата работы



Применяются для шлифовки и полировки изделий из натурального и искусственного камня, керамогранита, гранита, мрамора с применением водяного охлаждения. Используется на ручном электроинструменте (УШМ, полировальные машины, дрели) с насадкой-адаптером под липучку Velcro.

23-00097 / www.zubr.ru

## Алмазные гибкие шлифовальные круги



Диаметр, мм	Тип шлифования	Макс. частота вращения, об/мин	Тип обработки	Зернистость	Артикул
100 мокрое				P30	29866-030
			черновая обработка, обдирка	P50	29866-050
		2500–4000	черновая обработка, шлифовка	P100	29866-100*
				P200	29866-200
				P300	29866-300
	( 🔼 )			P400	29866-400
			чистовая обработка, лощение	P600	29866-600
	мокрое			P800	29866-800
				P1000	29866-1000
			финишная обработка, полировка, придание блеска	P2000	29866-2000
				P3000	29866-3000
				P10000	29866-10000
125 мокрое			черновая обработка, обдирка	P30	29867-030
				P50	29867-050
				P100	29867-100*
			P200	29867-200	
			черновая обработка, шлифовка	P300	29867-300
	2522 4222		P400	29867-400	
		2500–4000	чистовая обработка, лощение	P600	29867-600
	мокрое			P800	29867-800
				P1000	29867-1000
				P2000	29867-2000
			финишная обработка, полировка, придание блеска	P3000	29867-3000
				P10000	29867-10000
100 cyxoe		1500–2100 De	черновая обработка, обдирка	P30	29868-030
				P50	29868-050
			черновая обработка, шлифовка	P100	29868-100*
	_			P200	29868-200
				P400	29868-400
			чистовая обработка, лощение	P600	29868-600
	сухое			P800	29868-800
				P1000	29868-1000
		2500–4000	финишная обработка, полировка, придание блеска	P2000	29868-2000
				P3000	29868-3000
				P10000	29868-10000

