

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**Шлифовальная бумага из карбида кремния
(для шлиф.станков) металлография**
Артикул ШБКОКК 200-250 -B7
№ для заказа **001820**

- Диаметр 200-250 мм.
- Клейкая основа



**Шлифовальная бумага из карбида кремния
(для шлиф.станков) металлография**
Артикул ШБКОКК 300 -B7
№ для заказа **001884**

- Диаметр 300 мм.
- Клейкая основа



**Шлифовальная бумага из карбида кремния
(для шлиф.станков) металлография**
Артикул ШБКК 300 -B7
№ для заказа **002198**

- Диаметр 300 мм.
- Стандартная

Тип	Абразив	Доступные варианты зернистости «Р»	Характеристики
Водостойкая	Оксид алюминия / карбид кремния	60,120,180,240,400,600,800,1000,1200, 1500,2000,4000	230*280mm прямоугольная
		60,120,180,240,400,600,800,1000,1200, 1500,2000,4000	Ø 300 мм стандартная
		60,120,180,240,400,600,800,1000,1200, 1500,2000,4000 60,120,180,240,400,600,800,1000,1200, 1500,2000,4000	Ø 300 мм на самоклеящейся основе

**Полировальная ткань**

Артикул ПТК 200-250 -B7

№ для заказа **001824**

- диаметр 200 или 250 мм
- на клейкой основе

**Полировальная ткань**

Артикул ПТК 300 -B7

№ для заказа **002141**

- диаметр 300 мм
- на клейкой основе

Описание	Диаметры
Шелковый вельвет (на клейкой основе) Применяется для использования с алмазными абразивами 3,5 мкм-0,5 мкм, а также при оксидной полировке суспензиями 1 мкм-0,05 мкм. Подходит для полировки стали, твердых металлов, металлических сплавов	200 mm
	250 mm
	300 mm
Вельвет (на клейкой основе), Ткань с коротким ворсом, применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами от 10 до 5 мкм используются для полировки стальных материалов или электронных печатных плат, меди, алюминия, магния и других материалов.	200 mm
	250 mm
	300 mm
Флок (на клейкой основе) Ткань с коротким ворсом, применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами от 7 до 2,5 мкм используются для полировки стали, металлических сплавов, неметаллов, полимеров, керамики, электронных компонентов, термообработанных поверхностей и других материалов.	200 mm
	250 mm
	300 mm
Шерсть (на клейкой основе) Шерстяная ткань, применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами от 5-3 мкм, используются для тонкой полировки мягких материалов, таких как алюминий, магний и медь, или для полировки стальных материалов.	200 mm
	250 mm
	300 mm
Шёлк (на клейкой основе) применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами от 1 до 0,05 мкм для финишной, зеркальной полировки черных и цветных металлов, полимеров, мягких и средней твердости материалов	200 mm
	250 mm
	300 mm
Нейлон (на клейкой основе) Материал из химического волокна, применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами 10 мкм-5 мкм, используются для полировки стеклянных электродов, твердосплавных, неметаллических металлографических срезов и тонкой полировки стальных материалов.	200 mm
	250 mm
	300 mm
Хлопок (холщовая ткань) (на клейкой основе) Изготовлена из чистого хлопка, применяется для использования с алмазными и оксидными абразивами 14 мкм-7 мкм, используются для первичной полировки черных металлов и сталей, цветных металлов и твердосплавных металлов.	200 mm
	250 mm
	300 mm
Фетр (на клейкой основе) Отбеленная шерсть для финальной полировки алмазами и оксидами 1-0,05 мкм. Хорошая износостойкость, подходит для полировки металлов и сплавов.	200 mm
	250 mm
	300 mm



Алмазная суспензия
Артикул АЛС-В7
№ для заказа **002098**

Зернистость (мкм)	Уровень полировки / шлифовки
ПОЛИРОВКА	
W 0.25	Зеркальная полировка
W 0.5	Зеркальная полировка
W 1	Зеркальная полировка [°]
W 3	Тонкая полировка
W 6	Средняя полировка
W 9	Грубая полировка



Алмазная паста, монокристаллическая
Артикул АЛПМ-В7
№ для заказа **001854**



Алмазная паста, монокристаллическая
Артикул АЛПМ-В7
№ для заказа **001854**



Деагломерированная суспензия Оксида алюминия AL₂O₃
Артикул ДСОА-В7
№ для заказа **002143**

- зерно 0,05мкм, 1000 мл

Зернистость (мкм)	Уровень полировки / шлифовки
ПОЛИРОВКА	
W 0.5	Зеркальная полировка
W 1	Зеркальная полировка
W 1.5	Зеркальная полировка [°]
W 2.5	Тонкая полировка
W 3.5	Тонкая полировка
W 5	Средняя полировка
W 7	Грубая полировка
W 10	Грубая полировка
ШЛИФОВКА	
W 14	Тонкая шлифовка
W 20	Тонкая шлифовка
W 28	Тонкая шлифовка
W 40	Средняя шлифовка

Бакелит - фенольный порошок для горячей запрессовки

Артикул БКЛ-В7

№ для заказа 001839



Тип	Цвет	Описание	Упаковка
PJM-B	Черный	Для обычной пробоподготовки, скорость шлифования высокая	500 гр.
			1 кг.
			4 кг.
BJM-B	Черный	Защита кромки, низкая усадка, плотное спекание с запрессованными образцами, высокая твердость и хорошая износостойкость.	500 гр.
			1 кг.
PJM-W	Белый	Для обычной пробоподготовки, скорость шлифования высокая	500 гр.
			1 кг.
			4 кг.
PJM-G	Зеленый	Для обычной пробоподготовки, скорость шлифования высокая	500 гр.
			1 кг.
DJM-R	Красный	Проводящий тип для электронной микроскопии, электрополировки и обычного шлифования	500 гр.
			1 кг.
TJB-T	Прозрачный	Используется для образцов, к которым предъявляются специальные требования по размеру, положению, глубине и т. д., скорость шлифования низкая	500 гр.
			1 кг.



Отрезные диски металлографические
(абразивные)

Артикул ОДМАБ-В7

№ для заказа **001832**

[illegible]

**Отрезные диски алмазные
металлографические**

Артикул АЛС-В7

№ для заказа **001833**

Применение: гранит, бетон, камень и металл.