



# АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА КЕРАМИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ ДЛЯ ТОНКОЙ АЛМАЗНОЙ ШЛИФОВКИ ОПТИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ



## Технические характеристики

Изготавливаются в виде таблеток диаметром до 25 мм, высотой до 15 мм, в виде шлифовальных кругов различного профиля диаметром до 25 мм и в виде шлифовальных головок диаметром от 6 до 25 мм. Относительная концентрация алмазного порошка в элементе составляет от 25 до 125%.

Относительная концентрация алмазного микропорошка, % .....29  
Параметр шероховатости,  $R_a$ , мкм .....  $\leq 0,44$   
Глубина царапин, мкм (не более) .....8  
Съем стекла за цикл шлифования, мкм (не менее) .....80

## • Назначение и область применения

Рекомендуются для обработки оптических деталей из стекла на втором переходе тонкой алмазной шлифовки с относительной твердостью по сошлифовыванию  $>1$ .

Основными потребителями продукции являются предприятия оптико-механической промышленности.

## • Сведения об апробации

Шлифовальные элементы внедрены на БелОМО, з-де «Диaproектор»

## • Предложения по сотрудничеству

Изготовление и поставка по заказам на основе договоров

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 40-15-68,  
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: [machin@gstu.by](mailto:machin@gstu.by), [rossol@gstu.by](mailto:rossol@gstu.by)

