

## Вниманию руководителей предприятий, специализирующихся на обработке изделий из твёрдого сплава, а также сверхтвёрдых материалов типа DBN и PCD

ООО НПК «Электрокристалл» специализируется на выпуске алмазного инструмента и инструмента из кубического нитрида бора по индивидуальным заказам под существующие и разрабатываемые технологии заказчиков для нужд машиностроительных производств при обработке твердого сплава, предприятий, специализирующихся на обработке оптических и керамических материалов, а также для научно-исследовательских организаций при проведении НИОКР. Производим, как серийный, так и специальный инструмент согласно ГОСТ, DIN, СТП и ТУ заказчика. Инструмент производится на органических, металлических и керамических связках.

В частности, в рамках программы по импортозамещению наше предприятие освоило выпуск алмазных кругов типа 12A2-45 Ø75 мм. на связке В2-01ФП, Рис. 1, для использования на прецизионных заточных станках марки EWAG-WS 11/WS-11-SP. Подготовка производства и выпуск пилотной партии продукции составил 20 рабочих дней.



Рис. 1. Фото кругов 12A2-45 Ø75 мм.

Алмазные круги типа 12A2-45 Ø75 мм. были заказаны предприятием «Микротехника», г. Москва и опробованы на станке марки EWAG-WS 11 при доводочном шлифовании сменных пластин со вставками из DBN, получив положительный отзыв в части износостойкости и кромкостойкости.

Данные круги применимы также на других станках, где при производстве заточных работ требуется устойчивое сохранение геометрии кромки круга. Алмазонасный слой кругов выполнен на перспективной органической связке В2-01ФП, которая разработана специалистами нашего предприятия под требование заказчика и характеризуется повышенной кромкостойкостью.

Наше предприятие приглашает к сотрудничеству предприятия и организации, имеющие потребность в шлифовальном и правящем инструменте из сверхтвёрдых материалов (синтетический алмаз и кубический нитрид бора) Рис.2, для достижения индивидуальных решений своих технологических задач.

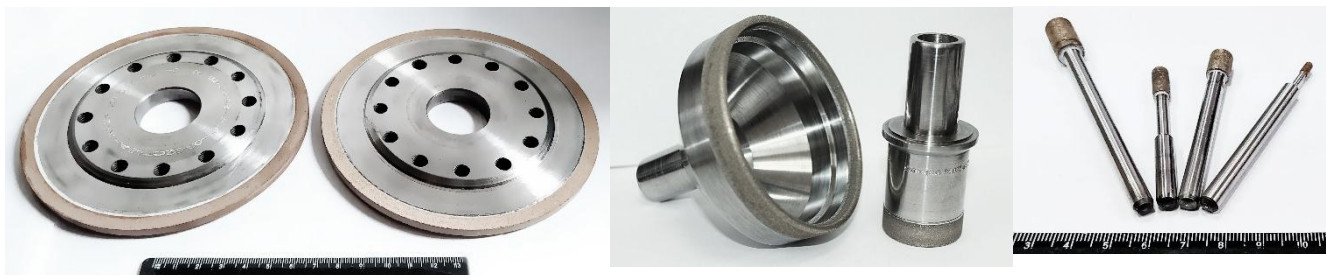


Рис. 2. Фото кругов, фрез, головок.