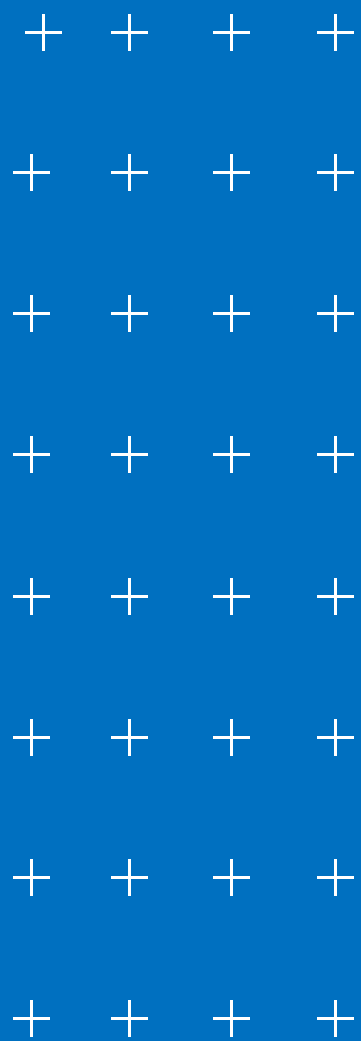




ООО «АЛКОМ»
РДС РЕЗЦЫ



Руководитель проекта: Катков Михаил Александрович +7 917 400 33 60

Телефон: +7 (347) 246-08-72

Факс: +7 (347) 291-25-33

E-mail: alkom@al-kom.ru

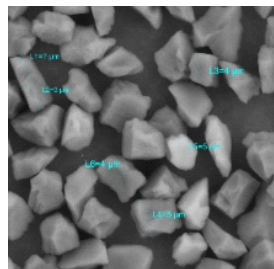
Адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Зеленая Роща, 6/1

О компании

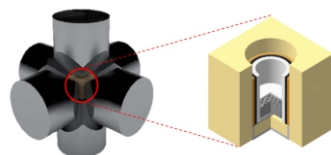
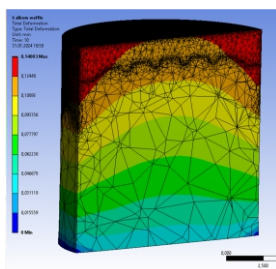


• ООО «АЛКОМ», дочерняя компания ООО НПП «БУРИНТЕХ», – уникальный российский разработчик, производитель серийных резцов PDC для породоразрушающего инструмента. Компанией освоено выпуск резцов как общего назначения, так и премиального класса, включая резцы с повышенной ударной стойкостью. Резцы PDC изготавливаются со стандартной цилиндрической формой алмазного слоя, а также с 3D-формами.

Цикл производства



Входной контроль всех используемых материалов. Проведение численного моделирования передовыми программными комплексами.



Применение современных станков с ЧПУ для выдерживания размеров с высокой точностью. 100% выходной контроль изделий.



О продукции



PDC резец (polycrystalline diamond compact) – это продукт, изготовленный из сверхтвёрдого материала, который состоит из твердосплавной подложки, на поверхности которой выращен слой поликристаллического алмаза.

Серия	Характеристика резцов
AB	Повышенная абразивная стойкость. Толщина PCD – 2,0-3,0 мм
ST	Резцы общего назначения. Оптимальные параметры абразивной и ударной стойкости. Толщина PCD – 2,0-3,0 мм
F	Повышенная ударная стойкость. Толщина PCD – 2,0-3,0 мм

Размерный ряд выпускаемой продукции*

Размер	Диаметр, мм	Высота, мм	Стандартные характеристики
1008	10	8	Фаска 0.5...0.75 ммx45° Двойная алмазная фаска (DC) (0,5x45°+0,75x20°)
1308		10	
1310	13,44	13,2	
1313	16	13,2	Фаска твердого сплава 0,7 ммx45°
1613		13,2	
1913	19	13,2	*возможно изменение размеров по требованию заказчика



Процесс синтеза проходит в условиях чрезвычайно высоких давлений и температур (процесс HPHT синтеза – High Pressure 6-8 GPa, High Temperature 1400-1700 °C).