



Производственно - Коммерческое Предприятие Общество с Ограниченной Ответственностью «ЭлкерС» (ПКП ООО «ЭлкерС») организовано с целью удовлетворения потребности оборонного комплекса и промышленных предприятий Российской Федерации в изделиях из технической керамики, а также снижения зависимости Российских потребителей технической керамики от зарубежных производителей.

ООО «ЭлкерС» (Электронная керамика Саратов) специализируется на разработке технологии, производстве и поставке изделий из различных видов технической керамики:

- **корундовой высокотемпературной вакуумноплотной керамики;**
- **бериллиевой керамики;**
- **пиролитического и горячепрессованного нитрида бора;**
- **аналога нонатитаната бария (алюминат лантана - титанат кальция),** в

соответствии действующими техническими условиями и отраслевыми стандартами России.

Выпускаемые керамические изделия успешно применяется в качестве элементной компонентной базы в радио-электротехнической, электронной промышленности, микроэлектронике, в ВЧ и СВЧ – технике. Производимые керамические изделия используются в качестве изоляторов, конструктивных элементов, подложек, полупроводников и поглотителей при создании современных герметизированных генераторных, усилительных, приемопередающих и преобразовательных модулей, электронно-оптических преобразователей, дискретных приборов, одно и многослойных конденсаторов, резисторов, катушек индуктивности и нагрузок. Особое применение выпускаемые керамические изделия нашли в приборах радиолокации, навигации, спутниковой и космической связи, телевидении и приборах РЭБ.

Техническая информация по используемым ООО «ЭлкерС» керамическим материалам и параметрам выпускаемых изделий размещена на соответствующих страницах сайта.

Предприятие имеет полную технологическую цепочку изготовления керамических изделий, оснащенную современным технологическим оборудованием импортного и российского производства.

ООО «ЭлкерС» гарантирует широкий ассортимент, отличное качество, высокую надежность и долговечность выпускаемых изделий, включая металлизацию, соответствие технических характеристик изделий требованиям технических условий и пожеланиям Заказчика.

