

# Конструкционные диэлектрические материалы



Мы предлагаем новые материалы с заданными диэлектрическими свойствами и возможностью обработки прогрессивными методами:

- Прецизионное литье
- Точная механическая обработка

## Характеристики и показатели свойств композиций:

Диэлектрическая проницаемость	Тангенс угла диэлектрических потерь (на частоте 7Гц) $10^{-4}$	Плотность* кг/м <sup>3</sup>	Методы обработки
2.2	4	950	Литье мех. обработка
2.8	6	1150	Литье мех. обработка
3.8	8	1320	Литье, мех. обработка
5.0	9	1500	Литье мех. обработка
6.0	10	1680	Литье мех. обработка
7.0	11	1750	Литье мех. обработка
8.0	13	1930	Литье мех. обработка
10.0	16	2100	Литье мех. обработка
11.0	17	2150	Литье мех. обработка
12.0	18	2200	Литье мех. обработка

## Сортамент конструкционных диэлектрических материалов:

Тип	Условное обозначение, единица изм.	Кол-во, объём, размер и прочее	Минимальный заказ
Гранулы	Уп., кг	25	По запросу

Области применения диэлектрических материалов:

- Элементы антенно-фидерного тракта:
  - Трансформаторы волновых сопротивлений
  - Диэлектрические волноводы
  - Детали поляризаторов
  - Фазовращатели
  - Печатные и объёмные антенны и пр.
- Винты, болты, гайки и другой крепеж

АО «Ферроприбор» обладает технологией производства конструкционных диэлектрических и радиопрозрачных материалов с заданными свойствами и готов изготовить широкую номенклатуру деталей по индивидуальным проектам заказчика:

- Изготовление изделий по чертежам заказчика
- Прецизионное литье
- Изготовление литьевых форм для диэлектрических материалов

\* Данные даны справочно и могут отличаться в зависимости от партии