|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры | Керамика вакуумноплотная корундовая марки ВК94-1 | Керамика корундовая марки АИ-1 |
| Рабочая температура °С | -40±1400 | до 1500 |
| Кажущаяся плотность г/см³, не менее | 3.7 | 3.6 |
| Коэффициент термического расширения 10⁻⁷, 1/°С, в интервале температур 20±10 - 200 °С | 60±5 | 60±5 |
| Коэффициент термического расширения 10⁻⁷, 1/°С, в интервале температур 20±10 - 500 °С | 70±5 | 70±5 |
| Коэффициент термического расширения 10⁻⁷, 1/°С, в интервале температур 20±10 - 900 °С | 79±5 | 79±5 |
| Диэлектрическая проницаемость при частоте 10⁶ Гц при температуре 25±10°С, не более | 10.3 | 10.0 |
| Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10⁶ Гц и при температуре 20±10°С, не более | 6х10⁻⁴ | 4х10⁻⁴ |
| Удельное объемное электрическое сопротивление Ом\*см при температуре 100±5°С, не менее | 10¹³ | 10¹³ |
| Предел прочности при статическом изгибе, кг/см², не менее | 3200 | 2800 |
| Водопоглощение, %, не более | 0.02 | 0.05-0.5% |