|  |  |
| --- | --- |
| **Физико-механические и электрические свойства керамических изделий** | **Марка керамики** |
| **ВК94-1** | **ВК100-2** |
| **Плотность, г/см3, не менее** | **3,65** | **3,88** |
| **Водопоглощение, %, не более** | **0,02** | **0,02** |
| **Предел прочности при статическом изгибе, кг/см2, не менее** | **3200** | **3200** |
| **Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц и температуре 25±10 °С, не более** | **10,3** | **10,5** |
| **Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц и температуре 25±10 °С, не более** | **6·10-4** | **2·10-4** |
| **Диэлектрическая проницаемость при частоте****10^9 - 10^10Гц и температуре 25±10 °С, не более** | **10,3** | **10,1** |
| **Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^9 - 10^10Гц и температуре 25±10 °С, не более** | **15·10-4** | **1·10-4** |
| **Удельное электрическое сопротивление, Ом·см, при температуре 100 ±5 °С, не менее** | **10^13** | **10^14** |