

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОДЛОЖЕК, ММ
30X24
30X48
60X48
60X24
30X30
40X40
ТОЛЩИНЫ: 0,15; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0;

Показатель	ВК-100-1
Содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более	99,7
Цвет	белый
Водопоглощение, %	0,00
Плотность кажущаяся, г/см <sup>3</sup> , не менее	3,96
Предел прочности на изгиб, МПа	320
Коэффициент температурного расширения при 20...900°C	8,0x10 <sup>-6</sup>
Диэлектрическая проницаемость, 1ГГц, 25°C	9,7±0,25
Тангенс угла диэлектрических потерь, 1ГГц, 20°C	10 <sup>-4</sup>
Удельное объемное электрическое сопротивление 100°C, Ом x см	10 <sup>14</sup>
Шероховатость полированной поверхности, Rz, мкм	0,05
Шероховатость полированной поверхности, Ra, мкм	1,6

### КОРУНДОВАЯ КЕРАМИКА

Наименование изделия	Номер чертежа	Размеры, мм
Подложка с односторонней полировкой	Ще7.817.000-07	30*24*0,5
	Ще7.817.000-10	30*24*1,0
	Ще7.817.000-16	48*30*0,5
	Ще7.817.000-19	48*30*1,0
	Ще7.817.000-64	60*48*0,15
	Ще7.817.019-02	60*48*0,25
	Ще7.817.000-22	60*48*0,5
	Ще7.817.000-25	60*48*1,0
	Ще7.817.000-28	60*24*0,5
Ще7.817.000-31	60*24*1,0	
Подложка с двухсторонней полировкой	Ще7.817.010-01	30*24*0,5
	Ще7.817.010-03	30*24*1,0
	Ще7.817.010-11	48*30*0,5
	Ще7.817.010-12	48*30*1,0
	Ще7.817.010-40	60*48*0,25
	Ще7.817.010-05	60*48*0,5
	Ще7.817.010-07	60*48*1,0
Ще7.817.010-27	60*24*1,0	
Подложка с фаской	Ще7.817.001-05	30*24*0,5
	Ще7.817.001-10	60*48*0,5
	Ще7.817.001-11	60*48*1,0
Подложка с двухсторонней шлифовкой	Ще7.817.013	60*48*1,0
	Ще7.817.020-01	40*40*0,65
	Ще7.817.013-02	30*24*0,5
	Ще7.817.020-09	60*30*0,5
Подложка	Ще7.817.002-15	60*48*2,0
	Ще7.817.005-15	60*48*2,0
Подложка прецизионная	Ще7.817.001-01	30*24*0,5
	Ще7.817.001-03	30*24*1,0