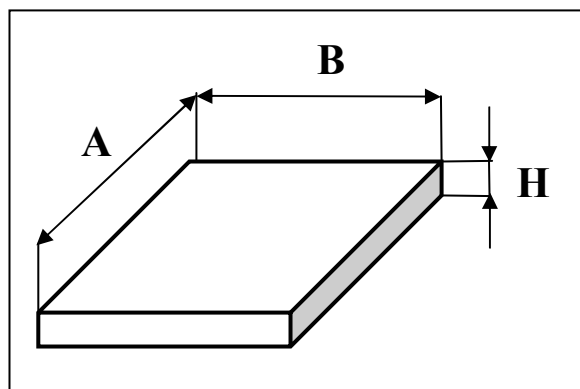


Керамические пластины

Керамические пластины используются в производстве однослойных керамических конденсаторов СВЧ-диапазона и других изделий электронной техники.



Керамические пластины из высокочастотных керамических материалов

ϵ	TK_{ϵ}, MK^{-1}	Q (на частоте f, ГГц)		Шероховатость поверхности, мкм	Габаритные размеры, мм A × B × H
		1 МГц	~ 9 ГГц		
20 ± 1	0 ± 30	≤ 0.0001	≤ 0.0002	0.10 ... 1.25	24×30×0.2
40 ± 1	0 ± 30	≤ 0.0001	≤ 0.0002		24×30×0.3
100 ± 3	0 ± 30	≤ 0.0002	≤ 0.002		24×30×0.5
170 ± 10	-1500 ± 200	≤ 0.0003	≤ 0.0030		24×30×1.0
270 ± 10	-2800 ± 300	≤ 0.0006	≤ 0.0040		24×30×1.5

Керамические пластины из сегнетокерамических материалов

ϵ	Относительное изменение реверсивной ϵ , %, не более (- 60...+ 125 °C)	$tg\delta$ (на частоте f, кГц)	Шероховатость поверхности, мкм	Габаритные размеры, мм A × B × H
1000 ± 400	± 10	≤ 0.01	0.10 ... 1.25	24×30×0.2
10000 ± 4000	± 50	≤ 0.01		24×30×0.3
				24×30×0.5
				24×30×1.0
				24×30×1.5