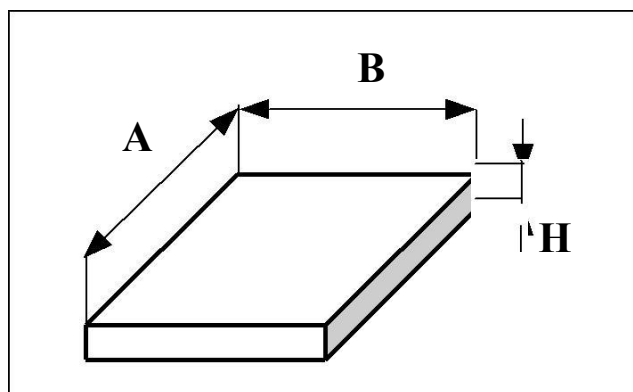


Керамические пластины



Керамические пластины из высокочастотных керамических материалов с диэлектрической проницаемостью от 20 до 10000.

ТУ 6365-004-39474623-2001 «Пластины керамические П-1».

Диэлектрическая проницаемость ϵ	ТКЕ, МК^{-1}	tg δ (на частоте f)		Шероховатость, ссм	A · B · H, мм
		1 МГц	~ 9 ГГц		
20 ± 1	0 ± 30	$\leq 0,0001$	$\leq 0,0002$	0,10...1,25	24 × 30 × 0,12
40 ± 2	0 ± 30	$\leq 0,0001$	$\leq 0,0002$		24 × 30 × 0,2
100 ± 3	0 ± 30	$\leq 0,0002$	$\leq 0,0020$		24 × 30 × 0,25
170 ± 10	-1500 ± 200	$\leq 0,0003$	$\leq 0,0030$		24 × 30 × 0,3
270 ± 10	-2800 ± 300	$\leq 0,0006$	$\leq 0,0040$		24 × 30 × 0,5
					24 × 30 × 1,0
					24 × 30 × 1,5
					24 × 30 × 2,0
					24 × 30 × 2,5

Керамические пластины из сегнетокерамических материалов.

ТУ 6365-004-39474623-2001 «Пластины керамические П-1».

Диэлектрическая проницаемость ϵ	Относительное изменение реверсивной ϵ , % не более (-60...+125 °C)	tg δ (на частоте f)	Шероховатость, ссм	A · B · H, мм
		f = 1 кГц		
1000 ± 400	± 10	$\leq 0,01$	0,10...1,25	24 × 30 × 0,2
11000 ± 4000	± 50	$\leq 0,01$		24 × 30 × 0,3
				24 × 30 × 0,5
				15 × 24 × 0,2
				15 × 24 × 0,3
				15 × 24 × 0,5
				15 × 12 × 0,3

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