

K10-54



Конденсатор керамический монолитный для работы в цепях постоянного и переменного тока и в импульсных режимах.

Незащищенный, для поверхностного монтажа, дисковой конструкции с отверстием для проходного провода. Контактные поверхности - луженые и нелуженые. Изготавливается в соответствии с ОЖ0.460.199 ТУ, АДПК.673511.006 ТУ, в водородоустойчивом (С) и неводородоустойчивом исполнении. Применяется в качестве проходного конденсатора и для комплектации помехоподавляющих фильтров.

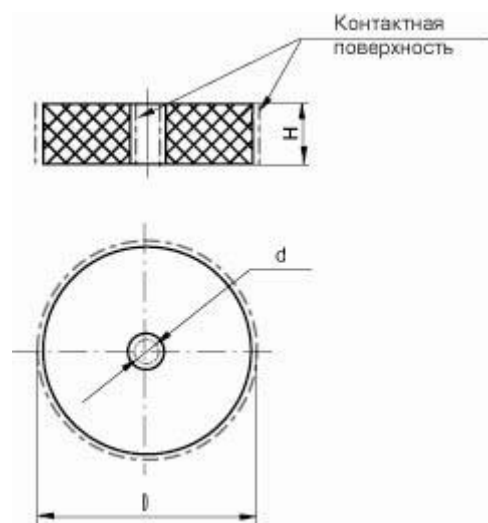
Характеристики

Номинальная емкость	4,7 пФ - 6,8 мкФ
Номинальное напряжение	50 - 500 В
Интервал рабочих температур:	
МПО, Н20*, Н50	-60 / +125°С
Н90	-60 / +85°С
Повышенная относительная влажность	80 % при 25°С

Номинальная емкость и размеры

Номинальное напряжение,В, для конденсаторов групп		Номинальная емкость конденсаторов группы температурной стабильности емкости				Допускаемая реактивная мощность, вар, для конденсаторов групп		Размеры,мм					Масса, г, не более
МПО,Н20, Н50	Н90	МПО	Н20*	Н50	Н90	МПО	Н20, Н50, Н90	D		d		Hmax	
								Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.		
350	250	4,7-68 пФ	470-5600 пФ	470-4700 пФ	0,015 мкФ	10	0,5	4	.0,5	1,3	+0,3 -0,45	3	0,4
		82-150 пФ	6800 пФ - 0,012 мкФ	6800 пФ; 0,01 мкФ	0,022; 0,033 мкФ	15	0,75	5				0,5	
		-	-	-	0,047 мкФ			4					
		180-270 пФ	0,015-0,027 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	0,047 - 0,068 мкФ	20	1,0	6,3				0,8	
		330-680 пФ	0,033-0,056 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	0,047-0,15 мкФ	25	1,25	8	.0,6	2,5	.0,3	3	1,2
		820-1200 пФ	0,068; 0,082 мкФ	0,068 мкФ	0,1-0,22 мкФ	30	1,5	10				1,5	
		-	-	-	0,33 мкФ			4					
		1500; 1800 пФ	0,1-0,15 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	35	1,75	12				3	2,5
		-	-	-	0,47 мкФ			4					
		470 пФ	0,033; 0,039 мкФ	0,033 мкФ	0,1 мкФ	30	1,5	8				3	1,2
		-	-	-	0,15 мкФ			4					
		560-1000 пФ	0,047-0,082 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,1-0,22 мкФ	35	1,75	10				3	1,5
		-	-	-	0,33 мкФ			4					
		1200; 1500 пФ	0,01-0,15 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	40	2,0	12				3	2,5

		-	-	-	0,47 мкФ							4	
100	80	150-680 пФ	0,01-0,056 мкФ	0,01-0,047 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	10	0,5	4	.0,5	1,3	+0,3 -0,45	3	0,4
		820-1500 пФ	0,068-0,12 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	15	0,75	5					0,5
		1800-3300 пФ	0,15-0,18 мкФ	0,15 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	20	1,0	6,3					0,8
		3900-5600 пФ	0,22-0,39 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	25	1,25	8	.0,6	2,5	.0,3		1,2
		6800 пФ-0,01 мкФ	0,47-0,56 мкФ	0,47 мкФ	2,2 мкФ	30	1,5	10					1,5
		0,012; 0,018 мкФ	0,68-1,0 мкФ	0,68-1,0 мкФ	3,3 мкФ	35	1,75	12					2,5
		4700 пФ	0,33; 0,39 мкФ	0,33 мкФ	1,0 мкФ	30	1,5	8					1,2
		5600 пФ - 0,01 мкФ	0,47; 0,56 мкФ	0,47 мкФ	2,2 мкФ	35	1,75	10					1,5
		0,012; 0,015 мкФ	0,68-1,0 мкФ	0,68; 1,0 мкФ	3,3 мкФ	40	2,0	12					2,5
50	50	820; 1000 пФ	0,068; 0,082 мкФ	0,068 мкФ	0,22 мкФ	10	0,5	4	.0,5	1,3	+0,3 -0,45	3	0,4
		1800; 2200 пФ	0,15; 0,18 мкФ	0,15 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	15	0,75	5					0,5
		3900; 4700 пФ	0,22; 0,27 мкФ	0,22 мкФ	0,47; 1,0 мкФ	20	1,0	6,3					0,8
		6800; 8200 пФ	0,47; 0,56 мкФ	0,47 мкФ	1,5; 2,2 мкФ	25	1,25	8	.0,6	2,5	.0,3		1,2
		0,012; 0,015 мкФ	0,68; 0,82 мкФ	0,68 мкФ	2,2; 3,3 мкФ	30	1,5	10					1,5
		0,022 мкФ	1,5 мкФ	1,5 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	35	1,75	12					2,5
		5600 пФ	0,47; 0,56 мкФ	0,47 мкФ	1,5 мкФ	30	1,5	8					1,2
		-	-	-	2,2 мкФ							4	
		0,012; 0,015 мкФ	0,68; 0,82 мкФ	0,68 мкФ	2,2; 3,3 мкФ	35	1,75	10				3	1,5
		0,018 мкФ	1,5 мкФ	1,5 мкФ	4,7 мкФ	40	2,0						
		-	-	-	6,8 мкФ			12					2,5
500**	-	-	0,068 - 0,15 мкФ	0,068 - 0,15 мкФ	-	-	1,0		.0,6	1,3	.0,3	4	2,5
										2,5	-0,45		



Гр ТКЕ		Ряд емкостей	Номинальное напряжение, В	Габаритные размеры, мм (DхdхH _{max})	Номинальная емкость, пФ								
ТУ	Зарубежн. каталоги				0,47	10	100	1000	0,01 мкФ	0,1 мкФ	1 мкФ	10мкФ	
МП0	NP0/COG	Е 12	350	4,0x1,3x3,0	4,7		68						
				5,0x1,3x3,0		82		150					
				6,3x1,3x3,0			180		270				
				8,0x1,3x3,0			330		680				
				10,0x1,3x3,0				820		1200			
				12,0x1,3x3,0						1500; 1800			
				8,0x2,5x3,0					470				
				10,0x2,5x3,0				560		1000			
				12,0x2,5x3,0						1200; 1500			
			100	4,0x1,3x3,0		150		680					
				5,0x1,3x3,0			820		1500				
				6,3x1,3x3,0				1800		3300			
				8,0x1,3x3,0				3900		5600			
				10,0x1,3x3,0					6800		0,01 мкФ		
				12,0x1,3x3,0						0,012		0,18 мкФ	
				8,0x2,5x3,0						4700			
				10,0x2,5x3,0					5600		0,01 мкФ		
				12,0x2,5x3,0							0,012; 0,015 мкФ		
			50	4,0x1,3x3,0						820; 1000			
				5,0x1,3x3,0						1800; 2200			
				6,3x1,3x3,0						3900; 4700			
				8,0x1,3x3,0							6800; 8200		
				10,0x1,3x3,0							0,012; 0,015 мкФ		
				12,0x1,3x3,0							0,022 мкФ		
				8,0x2,5x3,0						5600			
				10,0x2,5x3,0							0,012; 0,015 мкФ		
				12,0x2,5x3,0							0,018 мкФ		
H50	Z5U	Е 6	350	4,0x1,3x3,0			470			4700			
				5,0x1,3x3,0							6800 пФ; 0,01 мкФ		
				6,3x1,3x3,0							0,015; 0,022 мкФ		
				8,0x1,3x3,0							0,033; 0,047 мкФ		
				10,0x1,3x3,0							0,068 мкФ		
				12,0x1,3x3,0								0,1; 0,15 мкФ	
				8,0x2,5x3,0						0,033 мкФ			
				10,0x2,5x3,0							0,047; 0,068 мкФ		
				12,0x2,5x3,0								0,1; 0,15 мкФ	
			100	4,0x1,3x3,0					0,01		0,047 мкФ		
				5,0x1,3x3,0								0,068; 0,1 мкФ	
				6,3x1,3x3,0							0,015 мкФ		
				8,0x1,3x3,0								0,22; 0,33 мкФ	
				10,0x1,3x3,0								0,47 мкФ	
				12,0x1,3x3,0								0,068; 0,1 мкФ	
				8,0x2,5x3,0								0,33 мкФ	
				10,0x2,5x3,0								0,47 мкФ	
				12,0x2,5x3,0								0,068; 0,1 мкФ	
			50	4,0x1,3x3,0							0,068 мкФ		
				5,0x1,3x3,0								0,15 мкФ	
				6,3x1,3x3,0								0,22 мкФ	
				8,0x1,3x3,0								0,47 мкФ	
				10,0x1,3x3,0								0,68 мкФ	
				12,0x1,3x3,0									1,5 мкФ
				8,0x2,5x3,0								0,47 мкФ	
				10,0x2,5x3,0								0,68 мкФ	
				12,0x2,5x3,0									1,5 мкФ
								12,0x1,3x4,0					
				</									

H90	Y5V	E 6	250	5,0x1,3x3,0					■ 0,022; 0,033 мкФ		
				5,0x1,3x4,0					■ 0,047 мкФ		
				6,3x1,3x3,0					■ 0,047; 0,068 мкФ		
				8,0x1,3x3,0					■ 0,047; 0,068; 0,1; 0,15 мкФ		
				10,0x1,3x3,0					■ 0,1; 0,15; 0,22 мкФ		
				10,0x1,3x4,0					■ 0,33 мкФ		
				12,0x1,3x3,0					■ 0,22; 0,33 мкФ		
				12,0x1,3x4,0					■ 0,47 мкФ		
				8,0x2,5x3,0					■ 0,1 мкФ		
				8,0x2,5x4,0					■ 0,15 мкФ		
				10,0x2,5x3,0					■ 0,1; 0,15; 0,22 мкФ		
				10,0x2,5x4,0					■ 0,33 мкФ		
				12,0x2,5x3,0					■ 0,22; 0,33 мкФ		
				12,0x2,5x4,0					■ 0,47 мкФ		
			80	4,0x1,3x3,0					■ 0,1; 0,15 мкФ		
				5,0x1,3x3,0					■ 0,22; 0,33 мкФ		
				6,3x1,3x3,0					■ 0,47 мкФ		
				8,0x1,3x3,0					■ 1,0; 1,5 мкФ		
				10,0x1,3x3,0					■ 2,2 мкФ		
				12,0x1,3x3,0					■ 3,3 мкФ		
				8,0x2,5x3,0					■ 1,0 мкФ		
				10,0x2,5x3,0					■ 2,2 мкФ		
				12,0x2,5x3,0					■ 3,3 мкФ		
			50	4,0x1,3x3,0					■ 0,22 мкФ		
				5,0x1,3x3,0					■ 0,047 мкФ		
				6,3x1,3x3,0					■ 0,047; 0,068; 0,1 мкФ		
				8,0x1,3x4,0						■ 1,0 мкФ	
				8,0x1,3x3,0						■ 2,2 мкФ	
				10,0x1,3x3,0						■ 2,2; 3,3 мкФ	
				12,0x1,3x3,0						■ 4,7; 6,8 мкФ	
				8,0x2,5x3,0						■ 1,5 мкФ	
				8,0x2,5x4,0						■ 2,2 мкФ	
				10,0x2,5x3,0						■ 2,2; 3,3 мкФ	
				12,0x2,5x3,0						■ 4,7 мкФ	
				12,0x2,5x4,0						■ 6,8 мкФ	