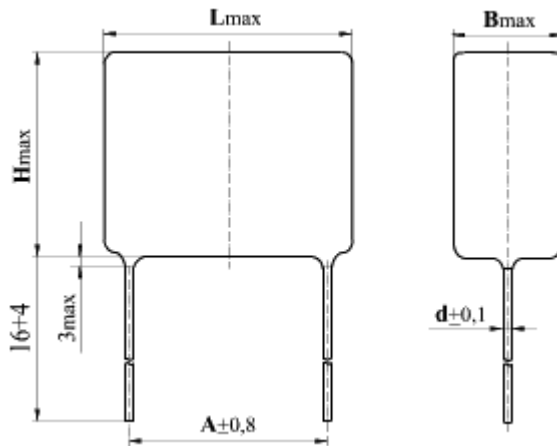
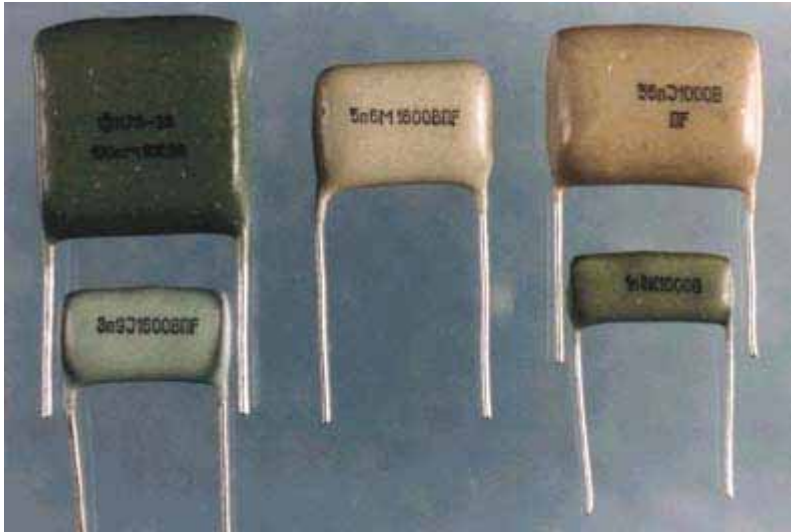


Конденсаторы пленочные полипропиленовые K78-28

Конденсаторы пленочные полипропиленовые, заменяют конденсаторы К 78-2. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего тока и в импульсных режимах.



Технические характеристики

Допустимые отклонения емкости, %	$\pm 5; \pm 10; \pm 20$
ТКЕ, 1/°C	не более $-500 \cdot 10^{-6}$
Тангенс угла потерь при $f = 1000$ Гц	
в нормальных условиях	не более 0,0015
при $T = +85$ °C	не более 0,0020
Сопротивление изоляции между выводами, МОм	
для 315 В	не менее 100000
для 100 В, 1600 В	не менее 50000

Электрические параметры (после 10000 часов эксплуатации)

Изменение емкости C_H	не более ± 10 %
Тангенс угла потерь, не более	0,005
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	500

Условия эксплуатации

Интервал рабочих температур, °C	-60 ... +85
Атмосферное пониженное давление, мм рт.ст.	
для $I_H = 315$ В, 1000 В	5

для $I_H = 1600$ В	400
Механические нагрузки, g	
вибрация с ускорением при частоте 1...80 Гц	5
одиночные удары с ускорением	150
многократные удары с ускорением	15

Номи- нальная емкость, мкФ	Вариант исполнения	Номи- нальное напряжение, В	L_{max} , мм	B_{max} , мм	H_{max} , мм	A $\pm 0,8$, мм	$d \pm 0,1$, мм	Масса, г., не более		
0,01	-	315	12	6	10,5	10	0,6	0,8		
0,012				7,5	12					
0,015			18			5,5	12,5	15	0,8	1,2
0,018				6,5	13,5	1,3				
0,022				7	14	1,6				
0,027				8,5	15,5					
0,033			-	1000	20	5	9	17,5	0,8	2
0,039						6	10			
0,047										
0,056					12	4	8,5	10	0,6	0,7
0,068						20	6,5	11	17,5	0,8
0,082					7,0		13,5			
0,1					7,5	14,0				
0,001	a	12	5	10	10	0,6	0,7			
0,0012	-	1000	20	8	15	17,5	0,8	4		
0,0015				9	15,5			20	0,8	5
0,0018			18		16	20	0,8			7
0,0022				8	18			20	0,8	8
0,0027			10,5		18,5	20	0,8			
0,0033				11				19,5	20	0,8
0,0033			12		21	20	0,8			
0,0039				13				23	20	0,8
0,0047			14		25	20	0,8			
0,0056				16				26	20	0,8
0,0068			17		28,5	20	0,8			
0,0068				12				5	10	10
0,0082			-	1000	20	8	15	17,5	0,8	4
0,01	9	15,5				20	0,8			5
0,012		18			16			20	0,8	7
0,015	8				18	20	0,8			8
0,018		10,5			18,5			20	0,8	
0,022	11					19,5	20			0,8
0,027		12			21			20	0,8	
0,033	13		23	20		0,8	8			
0,039		14			25			20	0,8	8
0,047	16		26	20		0,8	8			
0,056		17			28,5			20	0,8	8
0,068	12		5	10		10	0,6			
0,082	-	1000	20	8	15	17,5	0,8	4		
0,1				9	15,5			20	0,8	5
0,12			18		16	20	0,8			7
0,15				8	18			20	0,8	8
0,001	-	1000	20		8	15	17,5			0,8
0,0012				9	15,5	20		0,8	5	
0,0015			18		16		20		0,8	7
0,0018				8	18	20		0,8		8
0,0018	10,5	18,5	20		0,8		8			
0,0018				11		19,5		20	0,8	8
0,0018	12	21	20		0,8		8			
0,0018				13		23		20	0,8	8
0,0018	14	25	20		0,8		8			
0,0018				16		26		20	0,8	8
0,0018	17	28,5	20		0,8		8			
0,0018				12		5		10	10	0,6

0,0022		1600	20	6	10	17,5	0,8	2
0,0027				6,5	11			
0,0033				7,0				
0,0039				7,5	13,5			
0,0047					14			
0,0056					13,5			
0,0068			25	7	14,5	20		4
0,0082					15			5
0,01					16			7
0,012				17	8			
0,015				9,5	18			12
0,018					19			
0,022				10,5	20			
0,027					22			
0,033				11	23,5			
0,039								
0,047				12				
0,056								