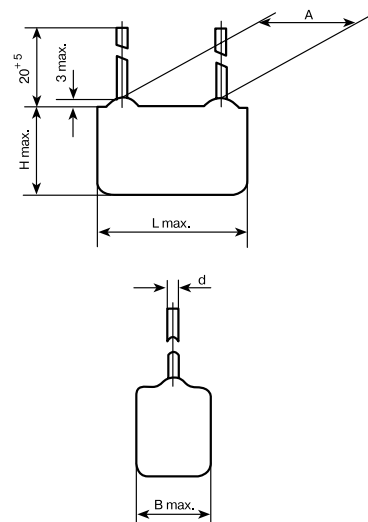


# КОНДЕНСАТОРЫ МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ

## Полипропиленовые высокочастотные K78-2

- Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Номинальная емкость ..... 0,001–2,2 мкФ.  
 Номинальное постоянное напряжение ..... 250 В; 315 В; 1000 В; 1600 В; 2000 В.  
 Допускаемое отклонение емкости ..... ±5%; ±10%; ±20%.  
 Тангенс угла потерь при  $f = 1$  кГц ..... ≤0,001.  
 Сопротивление изоляции для  $C_{ном} \leq 0,33$  мкФ  $U_{ном} = 315$  В ..... ≥100 ГОм.  
 $U_{ном} = 250$  В; 1000 В; 1600 В; 2000 В ..... ≥50 ГОм.  
 Постоянная времени для  $C_{ном} > 0,33$  мкФ  $U_{ном} = 250$  В ..... ≥15 ГОм·мкФ.  
 Интервал рабочих температур ..... -60 — +85 °С.  
 ТКЕ ..... (-500–0) ppm / °С.  
 Нароботка ..... 15 000 ч.  
 Срок сохраняемости ..... 12 лет.  
 Климатическое исполнение (98% относит. влажности при 35 °С, 21 сутки) ..... УХЛ, В.



U <sub>ном</sub> , В	С <sub>ном</sub> , мкФ	Размеры, мм			
		L max	B max	H max	A
250	0,068	21	9	19	17,5
	0,10		9	19	17,5
	0,15		11	21	17,5
	0,22	27	11	20	22,5
	0,33		14	24	22,5
	0,47	32	14	24	22,5
	0,68		14	24	27,5
	1,0		18	28	27,5
	1,5	42	16	28	37,5
	2,2		20	28	37,5
315	0,010	20,5	7	11,5	17,5
	0,012		8	12,5	17,5
	0,015		9	14	17,5
	0,018		10	14,5	17,5
	0,022	26	10,5	15	22,5
	0,027		9,5	14,5	22,5
	0,033		9,5	16	22,5
	0,039	31,5	10	16,5	22,5
	0,047		11	18	22,5
	0,056		12,5	19,5	22,5
	0,068		11	20	27,5
	0,082	31,5	11,5	20,5	27,5
	0,10		12,5	22	27,5
	1000	0,0010	20	5,6	9
0,0012		6,7		10	
0,0015		7,1		10	
0,0018		7,1		10	
0,0022		8		11	
0,0027		8		11,5	
0,0033		8		11,5	
0,0039		8,5		11,5	
0,0047		6,7		13	
0,0056		7,1		13	
0,0068		7,5		14	
0,0082		8		15	
0,010		8		18	
0,012		8,5		18	
0,015		7	17		
0,018		30	7,5	17	27,5
0,022			8	18	
0,027			9	19	
0,033			10	20	
0,039		40	10,5	20	37,5
0,047			9	21	
0,056			10	22	
0,068			11	24	
0,082			12	25	
0,10			14	26	
0,12			15	28	
0,15	17		30		

U <sub>ном</sub> , В	С <sub>ном</sub> , мкФ	Размеры, мм			
		L max	B max	H max	A
1600	0,0010	20	6	10	17,5
	0,0012		8	11	
	0,0015		8	11	
	0,0018		8	11	
	0,0022	25	6	12	22,5
	0,0027		8	16	
	0,0033		8	16	
	0,0039	30	8	18	27,5
	0,0047		10	18	
	0,0056		10	18	
0,0068	11		19		
0,0082	40	8	18	37,5	
0,010		10	20		
0,012		12	25		
0,015		15	28		
0,018	40	12	25	37,5	
0,022		15	28		
0,027	27	8	14	22,5	
0,033		11	20		
0,039		11	20		
0,047		11	20		
0,056	32	16	24	27,5	
0,068		16	24		
0,10		16	24		
0,15	32	16	24	27,5	