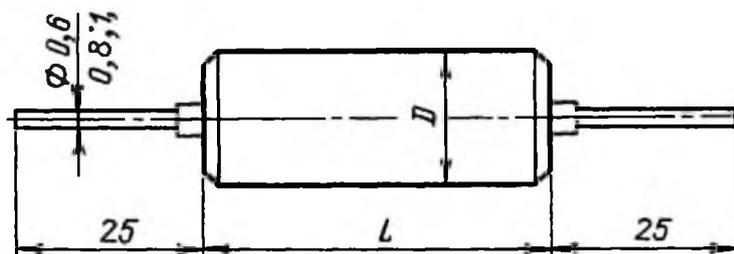


Конденсаторы бумажные герметичные

K40Y-9

Конденсаторы K40Y-9 бумажные фольговые герметичные.

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.



Тангенс угла потерь, не более	0,01
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных кли- матических условиях (до 0,22 мкФ), не менее	20 000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических услови- ях (свыше 0,22 мкФ), не менее	4000 МОм · мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	5000 МОм ·

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до $+125^{\circ}$ С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление	До $0,0000013$ гПа (10^{-6} мм рт. ст.)
Минимальная наработка	10 000 ч
Изменение емкости, не более	$\pm 10\%$
Тангенс угла потерь, не более	0,06
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,22 мкФ), не менее	10 000 МОм
Постоянная времени (свыше 0,22 мкФ), не менее	2000 МОм · мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	2500 МОм
Срок сохраняемости	15 лет

Номинальная емкость · мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более	
		<i>D</i>	<i>L</i>		
0,00047 0,00068 0,001 0,0015 0,0022 0,0033 0,0047 0,0068	200	5	18	2,5	
0,01		6		3	
0,033		8	21	5	
0,047 0,068		10		22	8
0,1				28	9
0,15				35	11
0,22			14	30	17
0,33			16		24
0,47			42	28	
0,68		18		36	
1,0		20	52	48	
0,0047 0,0068		400	6	18	3
0,015 0,022			8	21	5
0,033	10			22	8
0,047				28	9
0,068				35	11
0,1	14		30	17	

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г. не более	
		<i>D</i>	<i>L</i>		
0,15	400	16		24	
0,22			42	28	
0,33		18		36	
0,47			52	40	
0,68		20	62	55	
0,00047 0,00068 0,001 0,0015 0,0022 0,0033	630	6	18	3	
0,0047 0,0068					
0,01		8	21	5	
0,015		10		22	8
0,022 0,033				28	9
0,047				35	11
0,068		14	30	17	
0,1		16		24	
0,15				28	
0,22		18	42	36	
0,33		20		52	48
0,47				62	55
0,001 0,0015		1000	10	22	8

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более	
		<i>D</i>	<i>L</i>		
0,0022 0,0033 0,0047 0,0068	1000	10	22	8	
0,01 0,015			28	9	
0,022			35	11	
0,033		14	30	17	
0,047				24	
0,068		16	38	24	
0,1				42	30
0,15				52	40
0,22		20		48	

Примечание. Допуски: ± 10 ; $\pm 20\%$.

Зависимости допустимой амплитуды напряжения переменного тока (1) и допустимой амплитуды переменной составляющей напряжения пульсирующего тока (2) от частоты

