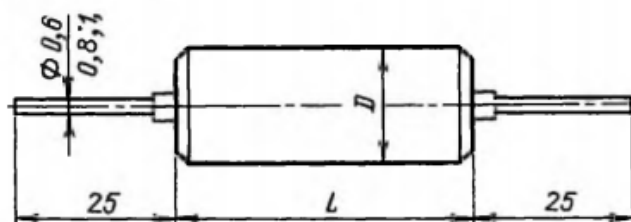


Конденсаторы бумажные герметичные

К40У-9

Конденсаторы К40У-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 ·

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° 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	± 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			22	8
0,022 0,033		10	28	9
0,047			35	11
0,068		14	30	17
0,1				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

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
0,1		42		30
0,15		18		52
0,22			20	

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

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

