

Конденсаторы полистирольные металлизированные однослойные K71-7

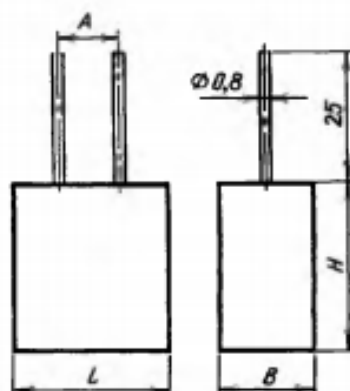
K71-7 конденсаторы полистирольные металлизированные однослойные.

Выпускаются в прямоугольных корпусах с проволочными выводами.

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

Технические условия:

- ОЖ0.461.133 ТУ - приемка "ОТК"
- ОЖ0.461.100 ТУ - приемка "ВП"



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г, не более	
		L	B	H	A		
0,001—0,004	250	10	7	14	5	3	
Свыше 0,004 до 0,01		16	6	12	10		
Свыше 0,01 до 0,014							
Свыше 0,014 до 0,03		21	8	16			
Свыше 0,03 до 0,05							
Свыше 0,05 до 0,1		26	11	17			
Свыше 0,1 до 0,15				10			19
Свыше 0,15 до 0,2				12			21
Свыше 0,2 до 0,3							

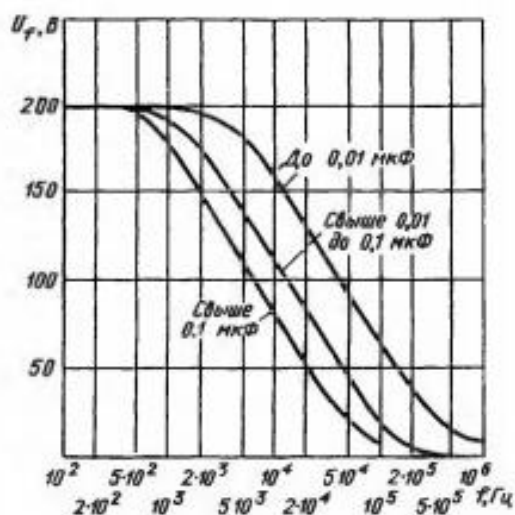
Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г. не более
		L	B	H	A	
Свыше 0,3 до 0,4	250	26	14	28	10	23
Свыше 0,4 до 0,5			16	32		

Примечание. Допуски: ± 1 ; ± 2 ; $\pm 5\%$ (до 0,004995 мкФ); $\pm 0,5$; ± 1 ; ± 2 ; $\pm 5\%$ (свыше 0,004995 мкФ).

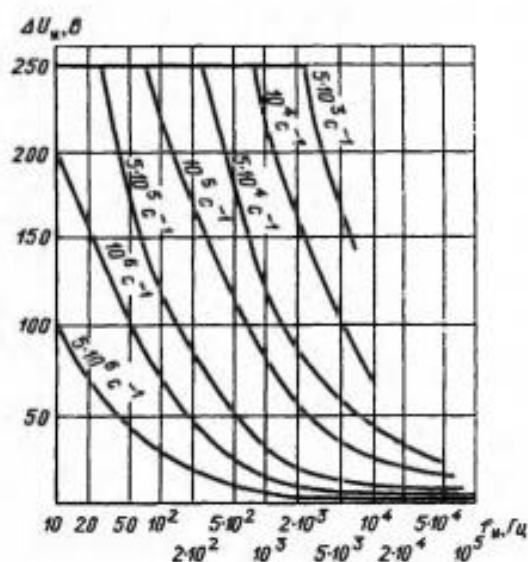
Тангенс угла потерь, не более	0,001
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (до 0,33 мкФ), не менее	50000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических условиях (свыше 0,33 мкФ), не менее	15000 МОм · мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	70000 МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до $+85^\circ \text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре 35°C	До 98%
Пониженное атмосферное давление	До 0,0000013 гПа (10^{-6} мм рт. ст.)



Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего тока от частоты



Зависимость допустимого размаха напряжения импульсного тока от частоты повторения импульсов при различных значениях $1/\tau_\phi + 1/\tau_c$

Минимальная наработка	30000 ч
Изменение емкости, не более	±5%
Тангенс угла потерь, не более	0,007
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,33 мкФ), не менее	30 МОм
Постоянная времени (свыше 0,33 мкФ), не менее	10 МОм · мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	50000 МОм
Срок сохраняемости	20 лет