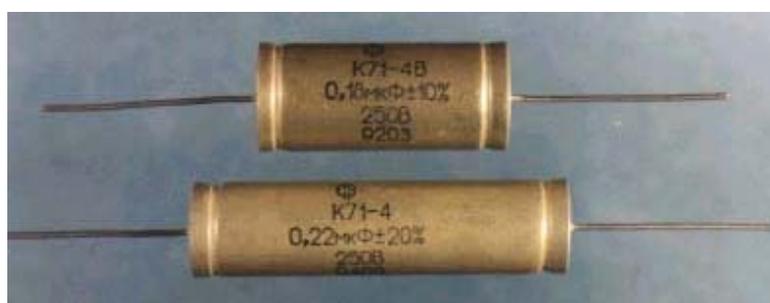


# Конденсаторы металлопленочные полистирольные

## К71-4

Конденсаторы металлопленочные полистирольные, уплотненной конструкции в цилиндрических металлических корпусах, однослойные. Имеют стабильные электрические характеристики и высокую надежность. Используются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего тока и в импульсных режимах.

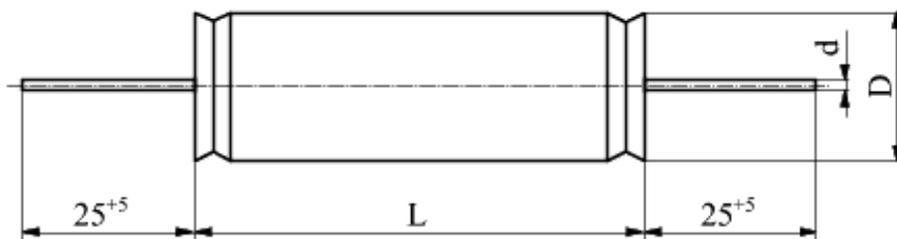


### Технические характеристики.

Номинальное напряжение, В	160, 250
Номинальная емкость, мкФ	0,01 - 10
Допустимые отклонения емкости, % 0,01 « С « 0,82 мкФ 1 « С « 10 мкФ	± 5; ± 10; ± 20 ± 2; ± 5; ± 10; ± 20
ТКЕ, 1/°С	Не более $-150 \cdot 10^{-6}$
Тангенс угла потерь	Не более 0,0015
Сопротивление изоляции, МОм С « 0,33 мкФ	Не менее 50000
Постоянная времени, МОм·мкФ С » 0,39 мкФ	Не менее 5000
Коэффициент диэлектрической абсорбции, % С « 0,39 мкФ С » 0,47 мкФ	« 0,5 « 0,1
Интервал рабочих температур, °С	- 60 ... + 85
Гарантийная наработка, час	15000
Интенсивность отказов, 1/час	« $2 \cdot 10^{-8}$
Гарантийный срок хранения, лет	12

Конденсаторы металлопленочные  
полистирольные

K71-4



Параметры конденсаторов.

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм						Масса, г., не более
		D		A		d		
		номинальное значение	допускаемое отклонение	номинальное значение	допускаемое отклонение	номинальное значение	допускаемое отклонение	
0,010	250	6	+ 0,8 - 0,4	21	± 1	0,6	± 0,1	2
0,012		7						3
0,015		8						3
0,018		9						4
0,022		9						4
0,027		7						4
0,033		7						4
0,039		7						4
0,047		8						4
0,056		9						4
0,068		9		4				
0,082		10		5				
0,100		11		7				
0,120		11		7				
0,150		12		8				
0,180		14		9				
0,220		12		10				
0,270		12		10				
0,330		13		11				
0,390		14		12				
0,470	16	18						
0,560	18	20						
0,680	18	23						
0,820	20	25						
1,000	22	30						
1,200	160	24	63	48	1,0	± 0,1	35	
1,500		26					40	
1,800		24					50	

**Параметры конденсаторов (продолжение).**

Номи- нальная емкость, мкФ	Номи- нальное напря- жение, В	Размеры, мм						Масса, г., не более
		<b>D</b>		<b>A</b>		<b>d</b>		
		номи- нальное значение	допуска- емое откло- нение	номи- нальное значение	допуска- емое откло- нение	номи- нальное значение	допуска- емое откло- нение	
2,200	160	26	+ 0,8 - 0,4	63	± 1	1,0	± 0,1	60
2,700		30	+ 1,0 - 0,8	65				70
3,300		32						80
3,900		34						90
4,700		38		85				110
5,600		34						120
6,800		38						140
8,200		42						165
10,000		45						200