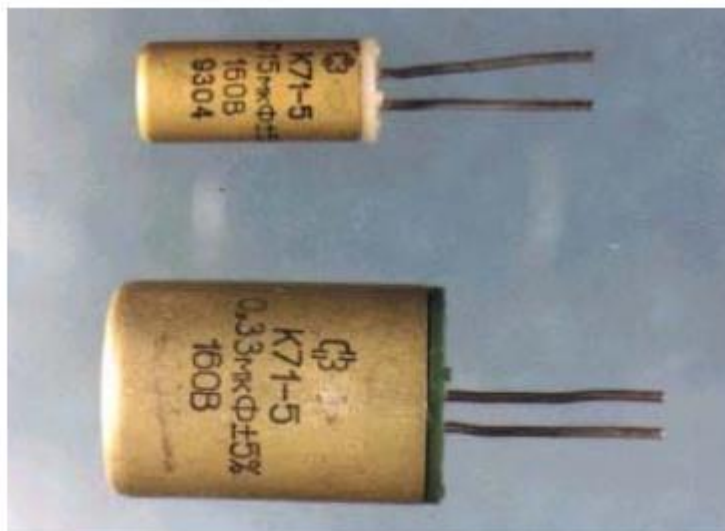


## Конденсаторы металлопленочные полистирольные

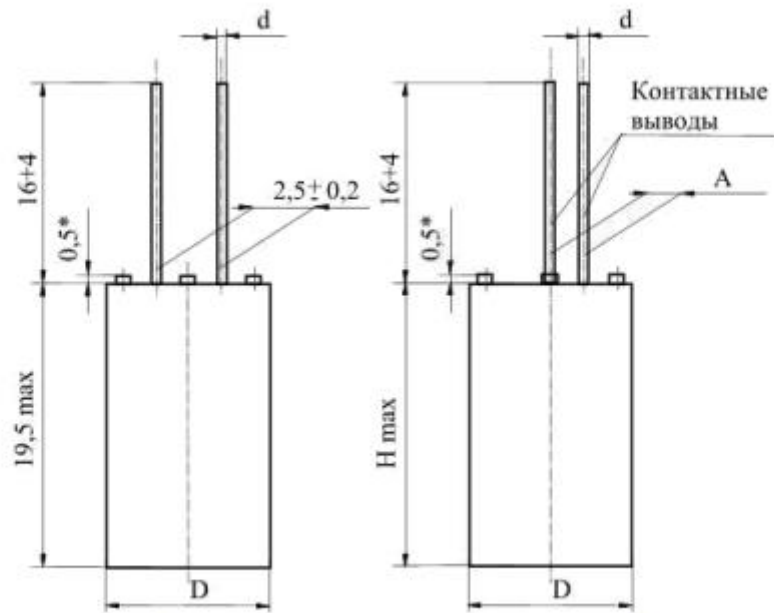
**K71-5**

Конденсаторы металлопленочные полистирольные уплотненной конструкции в цилиндрическом металлическом корпусе с заливкой эпоксидной смолой, однослойные. Имеют стабильные электрические характеристики и высокую надежность. Используются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего тока и в импульсных режимах. Предназначены для печатных схем.



### Технические характеристики.

Номинальное напряжение, В	160
Номинальная емкость, мкФ	0,01 - 1
Допустимые отклонения емкости, %	± 2; ± 5; ± 10
ТКЕ, 1/°С	« -150·10 <sup>-6</sup>
Тангенс угла потерь	« 0,0012
Сопротивление изоляции, МОм С « 0,33 мкФ	» 50000
Постоянная времени, МОм·мкФ С » 0,39 мкФ	» 5000
Коэффициент диэлектрической абсорбции, % С « 0,39 мкФ С » 0,47 мкФ	« 0,5 « 0,1
Индуктивность, мкГн	0,015 - 0,035
Интервал рабочих температур, °С	- 60 ... + 85
Гарантийная наработка, час	15000
Интенсивность отказов, 1/час	« 2·10 <sup>-8</sup>
Гарантийный срок хранения, лет	15



**Рис.1**

**Рис.2**

**Параметры конденсаторов (рис.1).**

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г., не более
		D		d		
		номинальное значение	допускаемое отклонение	номинальное значение	допускаемое отклонение	
0,010	160	6	+ 0,4 - 0,2	0,6	± 0,1	2
0,012		7				2
0,015		8		0,8		3
0,018		8				3
0,022		9		4		
0,027		9		4		

### Параметры конденсаторов (рис.2).

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм						Масса, г., не более	
		D		H, не более	A		d		
		номинальное значение	допускаемое отклонение		номинальное значение	допускаемое отклонение	номинальное значение		допускаемое отклонение
0,033	160	10	+ 0,4 - 0,2	19,5					4
0,039		11							6
0,047		11							6
0,056		12							6
0,068		12							6
0,082		10							7
0,10		11		2,5	0,8	7			
0,12		12				7			
0,15		14				9			
0,18		14				9			
0,22		16		26,5	± 0,2	± 0,1	11		
0,27		16					11		
0,33		17					15		
0,39		20					15		
0,47		21					5,0	1,0	18
0,56		24							20
0,68		25		23					
0,82		26		7,5			25		
1,00		30					30		