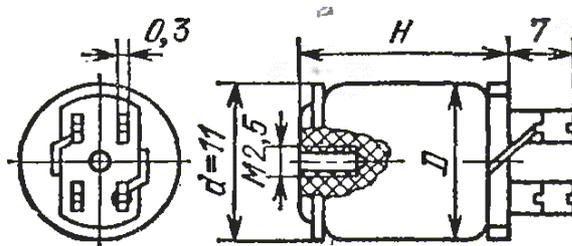


К70-8

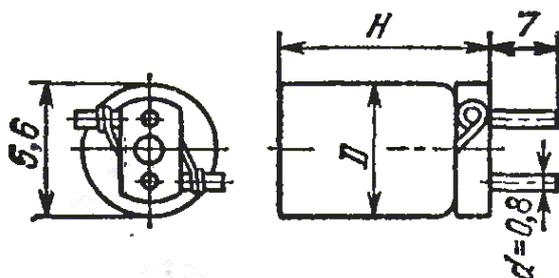
Полистирольные конденсаторы К70-8 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока. Выпускаются в цилиндрических корпусах, незащищенные.

Для объемного монтажа



Номинальная емкость, тыс. пФ		Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более	
односекционные	двухсекционные		D	H	односекционные	двухсекционные
5-17	10-34	70	11	19	2,3	4,6
17-20	34-40		11,5		2,4	4,8
5-7	10-14	250	12	29	3,6	7,2
20-45	40-90				4,4	8,8
45-51	90-102				4,8	9,6
51-55	102-110				5,2	10,4
55-60	110-120				5,7	11,4
60-65	120-130				6	12
65-70	130-140				6,2	12,4
70-75	140-150				6,4	12,8
75-80	150-160				6,7	13,4
80-85	160-170				7	14
85-90	170-180				7,4	14,8
90-96	192-208				7,7	15,4
96-104	208-224				8	16
104-112	224-236				8,5	17
112-118	236-250				9	18
118-125	250-260				9,3	18,6
125-130	260-270	9,6	19,2			
130-135	260-270	10	20			

Для печатного монтажа



Номинальная емкость, тыс. пФ		Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более	
односекционные	двухсекционные		D	H	односекционные	двухсекционные
20-23	40-46	70	12	19	2,6	5,2

23-27	46-54		12,5		2,8	5,6
27-31	54-62		13		3,1	6,2
31-34	62-68		13,5		3,3	6,6
34-37	68-74		14		3,6	7,2
37-40	74-80		14,5		3,9	7,8
40-44	80-88		15		4,5	9
44-50	88-100		15,5		5	10
1-4	1-8	250	11		2,7	5,4
4-5	8-10		11,5		3	6
7-9	14-18		12,5		4,8	9,6
9-11	18-22		13,5		6	12
11-14	22-28		15		8,6	17,2

Технические данные

Температура окружающей среды	от -60 до +60°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление	до 533 гПа (400 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-200 Гц	до 4 g
Многokратные удары с ускорением	до 75 g
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 0,5$; ± 1 ; ± 2 ; $\pm 5\%$
Тангенс угла потерь	0,0005
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях	50 000 МОм
Сопротивление изоляции вывод-корпус	50 000 МОм
Ток утечки в нормальных климатических условиях	2-4 мкА
Минимальная наработка	10 000 ч
Срок сохраняемости	12 года
Изменение параметров в течение минимальной наработки и в течение срока сохраняемости	
емкости, не более	$\pm 1\%$
тангенс угла потерь, не более	0,001
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	25 000 МОм