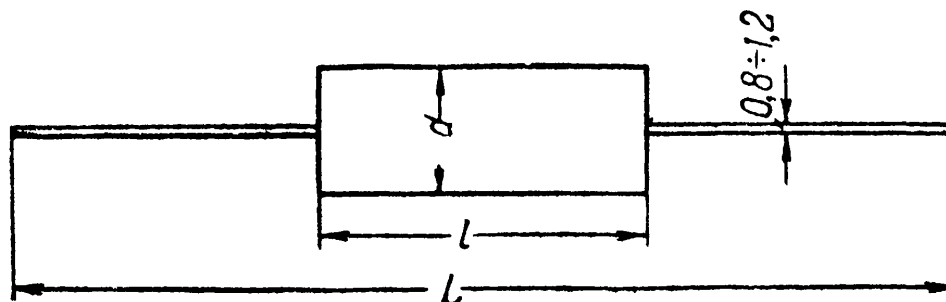


КБ

Конденсаторы постоянной емкости с диэлектриком из пропитанной бумаги негерметизированные предназначены для использования в аппаратуре в качестве блокировочных, развязывающих, шунтирующих сопротивление смещения и т. п.

Конденсаторы могут работать при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности до 80%.



Шкала емкостей и рабочих напряжений конденсаторов типа КБ

№ габарита	Размеры, мм		
	d	l	L
1	14	37	123
2	15	37	123
3	17	37	123
4	18,5	37	123
5	20,5	37	123
6	25	37	123
7	14	57	143
8	16	57	143
9	18,5	57	143
10	20,5	57	143
11	25	57	143
12	28,5	57	143
13	32	57	143

Размеры конденсаторов типа КБ

Номинальная емкость, мкф	№ габарита при рабочих напряжениях, в		
	200	400	600
0,047	-	1	2
0,056	-	1	-
0,068	-	1	2
0,01	1	2	3
0,015	1	2	3
0,02	2	3	4
0,025	2	3	8
0,03	2	4 и 8	9
0,05	3	5 и 9	7 и 10
0,07	4 и 8	9	11
0,1	5 и 9	7 и 10	11
0,15	6 и 8	11	12
0,2	7 и 10	12	13
0,25	11	12	-
0,3	12	13	-
0,5	12	-	-

По отклонению емкости от номинальной конденсаторы разделяются на два класса: класс II — с допуском $\pm 10\%$; класс III — с допуском $\pm 20\%$.

Электрические характеристики конденсаторов типа КБ

Наименование характеристики	Условия определения характеристики	Численное значение характеристики
Сопротивление изоляции	В нормальных условиях	Конденсаторов до 0,1 мкф не менее 2000 мгом, от 0,1 до 0,2 мкф не менее 1 000 мгом, от 0,25 до 0,5 мкф — не менее 500 мгом
	При температуре -60°C	Соответственно: 500, 250, 100 мгом
Тангенс угла диэлектрических потерь	При температуре $+20^{\circ}\text{C}$	Не более 0,015

Обозначение конденсатора составляется из слова «конденсатор», названия типа, номера габарита, номинального рабочего напряжения, номинальной емкости и класса точности.

Пример: Конденсатор постоянной емкости типа КБ габарита № 9 на рабочее напряжение 200 в, емкостью 0,1 мкф и допуском по емкости $\pm 20\%$ обозначается:

конденсатор КБ-9-200-0,1-111.