

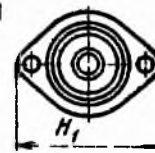
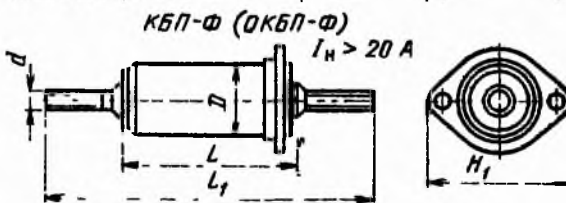
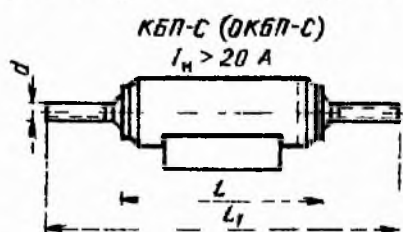
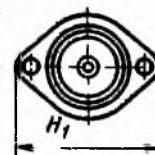
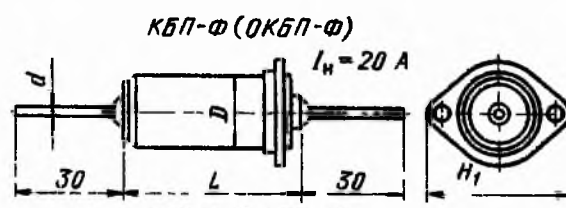
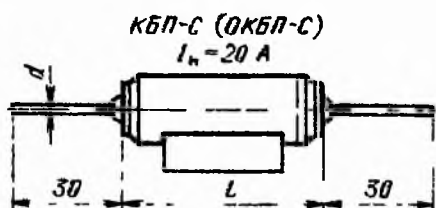
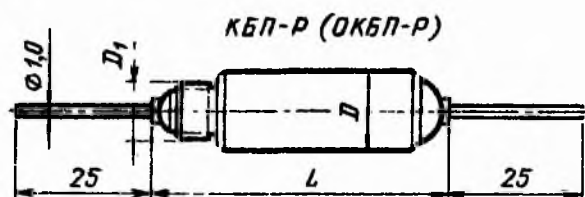
Конденсаторы бумажные фольговые помехоподавляющие КБП-Р, КБП-С, КБП-Ф

Конденсаторы КБП-Р, КБП-С, КБП-Ф бумажные фольговые помехоподавляющие герметичные. Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры для подавления промышленных радиопомех и фильтрации токов высокой частоты в диапазоне от 0,15 до 150 МГц в цепях постоянного, пульсирующего и переменного токов.

Выпускаются в цилиндрических металлических корпусах с проволочными или резьбовыми выводами.

Способ крепления конденсаторов:

- КБП-Р - за резьбу на корпусе;
- КБП-С - за скобу конденсатора;
- КБП-Ф - за фланец конденсатора.



КБП-Р (ОКБП-Р)						
Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г, не более
			D	L	D ₁	
10	0,047	125/50	10	50	M8	12
	0,1		14	60	M10	25
	0,022	250/127	10	50	M8	12
	0,047		14	60	M10	25
	0,022					

КБП-С (ОКБП-С)

Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более	
			D	L	H	d	L ₁		l
20	0,1	125/50	14	47	19	2,0	—	—	30
	0,22		20		25				55
	0,47			56	65				
	1		24	71	29				100
	0,22	250/127	20	56	25				65
	0,47		24	71	29				100
	0,022 0,047	500/220	14	47	19				30
	0,1		20		25				55
	0,22		24	71	29				100
	0,022	1000/380	20	56	25				55
	0,047			67					65
	0,1		24	80	29				100
	0,022	1600/500	20	73	25				65
	0,047		24	85	29				100
40	0,1 0,22	125/50	20	47	25	M4	11	90	55
	0,47		24	71	29			110	100
	1		34	77	41			210	
	2		40	83	47			116	250
	0,022 0,047	500/200	20	47	25			90	55
	0,1			56	100			65	
	0,22		24	71	29			110	100
	0,47	34	77	41	210				
	1	40	83	47	116			250	
	0,022 0,047	1000/380	20	67	25			100	65
	0,1		24	80	29			110	100
	0,22		34	77	41			210	
	0,47		40	83	47			116	250

КБП-С (ОКБП-С)

Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более	
			<i>D</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>d</i>	<i>L</i> ₁		<i>l</i>
	0,022 0,047 0,1	1600/500	24	85	29		116	11	100
	0,22		40	90	47		125		250
70	0,22	125/50	20	56	25	M6	100	14	90

КБП-Ф (ОКБП-Ф)

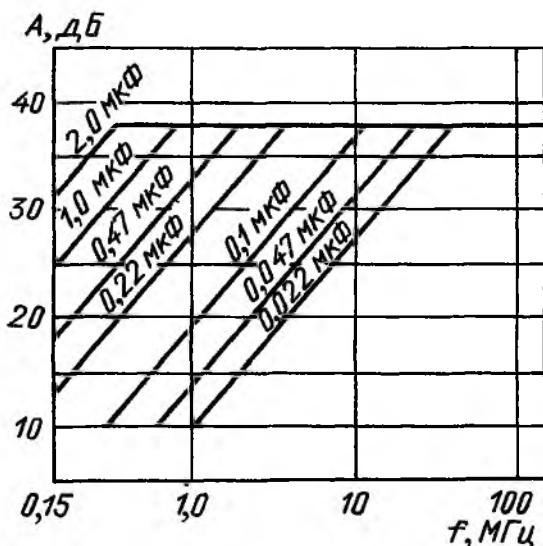
Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более		
			<i>D</i>	<i>L</i>	<i>H</i> ₁	<i>d</i>	<i>L</i> ₁		<i>l</i> ₁	
20	0,1	125/50	14		30	2,0	—	—	30	
	0,22		20		47				35	55
	0,47			56					65	
	1		24	71	39				100	
	0,22	250/127	20	56	35					65
	0,47		24	71	39				100	
	0,022 0,047	500/220	14	47	30					30
	0,1		20						35	55
	0,22		24	71	39				100	
	0,022	1000/380		56	35					55
	0,047			20					67	65
	0,1		24	80	39				100	
	0,022	1600/500	20	73	35					65
	0,047		24	85	39				100	
0,1 0,22	125/50	20	47	35	M4	90	11	55		
0,47		24	71	39		110		100		
1		34	77	58				210		
2		40	83	69		116		250		
0,022 0,047	500/220	20	47	35		90	55			
0,1			56			100	65			
		0,22	24	71	39		110	100		

Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	КБП-Ф (ОКБП-С)						Масса, г. не более
			Размеры, мм						
			D	L	H	d	L ₁	l ₁	
40	0,47	500/220	34	77	58	M4	110	11	210
	1		40	83	69				116
	0,022 0,047	1000/380	20	67	35		100		65
	0,1		24	80	39		110		100
	0,22		34	77	58				210
	0,47		40	83	69				250
	0,022 0,047 0,1	1600/500	24	85	39		116		100
	0,22		40	90	69		125		250
70	0,22	125/50	20	56	35	M6	100	14	90

Примечания. 1. Допуски ± 10 ; $\pm 20\%$.
 2. Номинальное напряжение в числителе постоянное, в знаменателе переменное синусоидальное (эффективное значение) частотой 50 Гц.

Тангенс угла потерь, не более
 Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях (до 0,1 мкФ), не менее
 Постоянная времени в нормальных климатических условиях (выше 0,1 мкФ), не менее

0,01
 10 000 МОм
 2000 МОм·мкФ

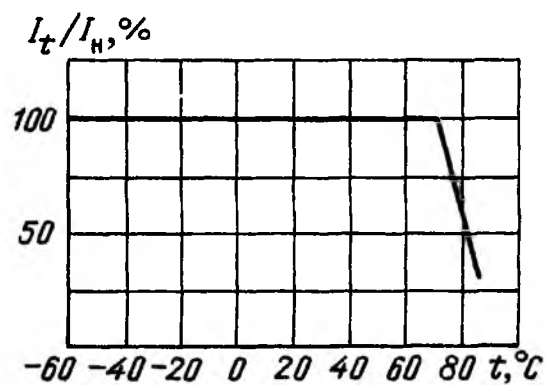
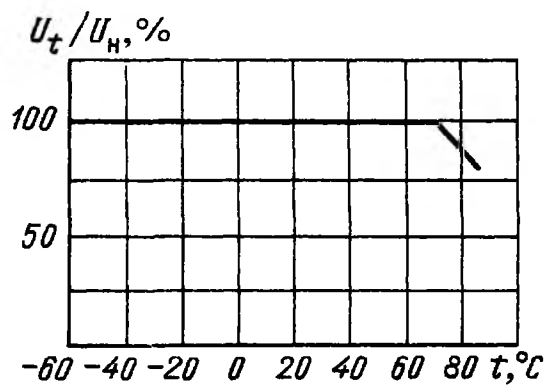


Зависимость вносимого затухания от частоты

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды
 Относительная влажность воздуха при температуре 35° С
 Пониженное атмосферное давление

От -60 до +85° С
 До 98%
 До 0,0000013 тПа
 (10⁻⁶ мм рт. ст.)



Зависимость допустимого напряжения от температуры

Зависимость допустимого тока от температуры

Минимальная наработка
 Изменение емкости, не более
 Тангенс угла потерь, не более
 Сопротивление изоляции (до 0,1 мкФ), не менее
 Постоянная времени (свыше 0,1 мкФ), не менее
 Срок сохраняемости

20 000 ч
 ±20%
 0,06
 250 МОм
 15 МОм · мкФ
 20 лет