

Конденсаторы бумажные фольговые помехоподавляющие

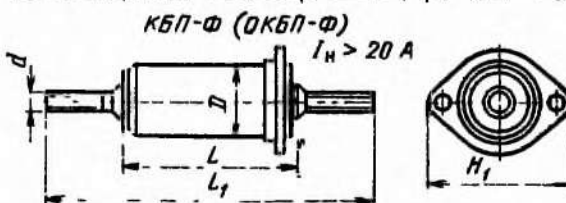
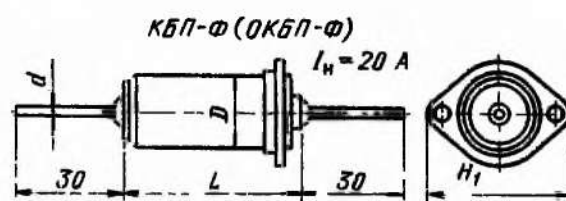
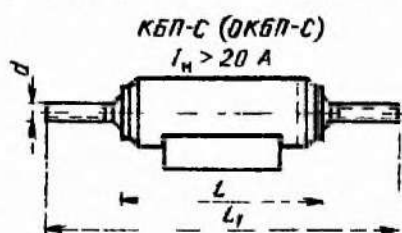
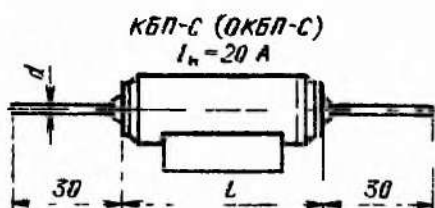
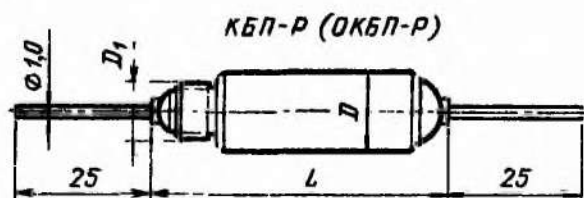
КБП-Р, КБП-С, КБП-Ф

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.



Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	КБП-Р (ОКБП-Р)			Масса, г, не более
			Размеры, мм			
			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		19	2,0	—	—	30
	0,22			47	25				55
	0,47		20	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		56					55
	0,047		20	67	25				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
			D	L	H	d	L ₁	l	
	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
			D	L	H ₁	d	L ₁	l ₁	
20	0,1	125/50	14		30	2,0	—	—	30
	0,22		20		47				35
	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
	0,22		24	71	39				100
	0,022	1000/380		56					55
	0,047		20	67	35				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
				56			100		65
	0,1								
	0,22		24	71	39		110		100

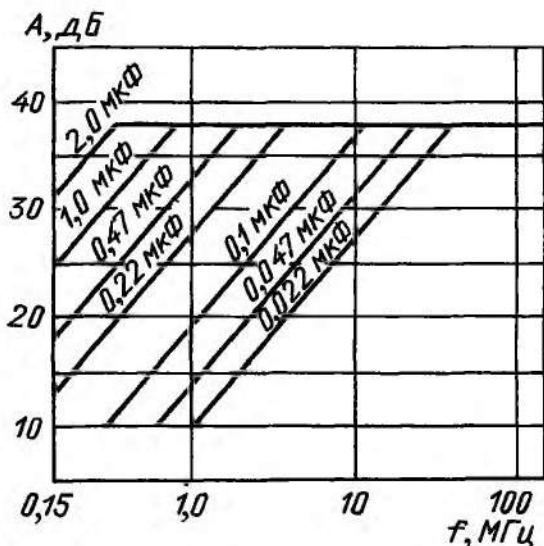
КБП-Ф (ОКБП-С)

Номинальный ток, А	Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм						Масса, г. не более
			D	L	H	d	L ₁	l ₁	
40	0,47	500/220	34	77	58	M4	110	11	210
	1		40	83	69				250
	0,022 0,047	1000/380	20	67	35		100		65
	0,1		24	80	39		100		
	0,22		34	77	58		110		210
	0,47		40	83	69		110		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; ±20%.

2. Номинальное напряжение в числителе постоянное, в знаменателе переменное синусоидальное (эффективное значение) частотой 50 Гц.

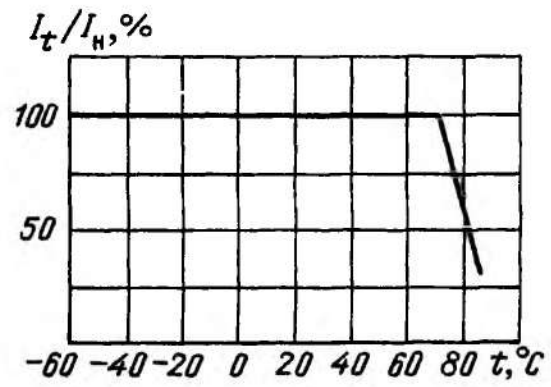
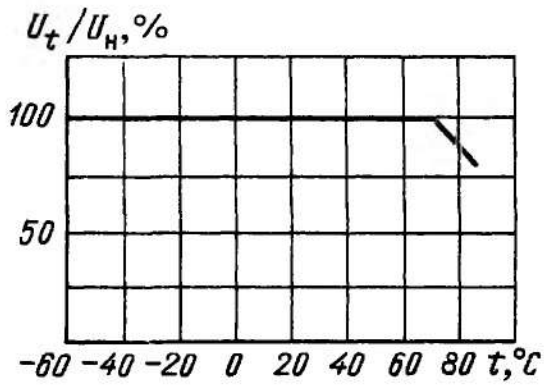
Тангенс угла потерь, не более	0,01
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях (до 0,1 мкФ), не менее	10 000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических условиях (выше 0,1 мкФ), не менее	2000 МОм·мкФ



Зависимость вносимого затухания от частоты

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до +85° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление	До 0,0000013 тПа (10 ⁻⁶ мм рт. ст.)



Зависимость допустимого напряжения от температуры

Зависимость допустимого тока от температуры

Минимальная наработка	20 000 ч
Изменение емкости, не более	± 20%
Тангенс угла потерь, не более	0,06
Сопротивление изоляции (до 0,1 мкФ), не менее	250 МОм
Постоянная времени (свыше 0,1 мкФ), не менее	15 МОм · мкФ
Срок сохраняемости	20 лет