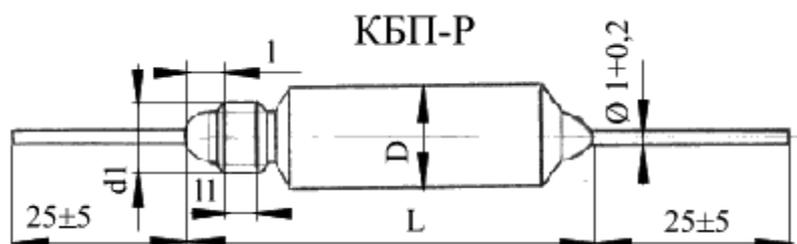
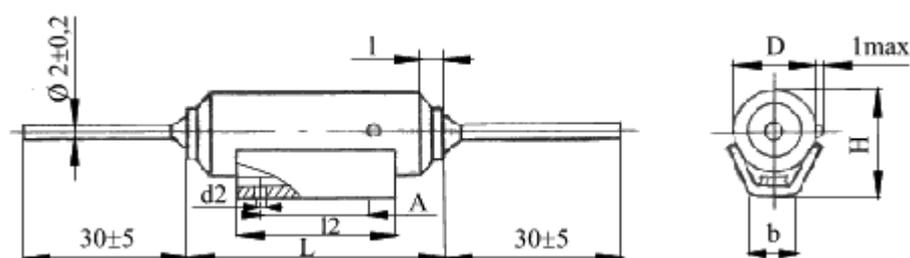


## Конденсаторы бумажные, фольговые помехоподавляющие герметичные КБП:

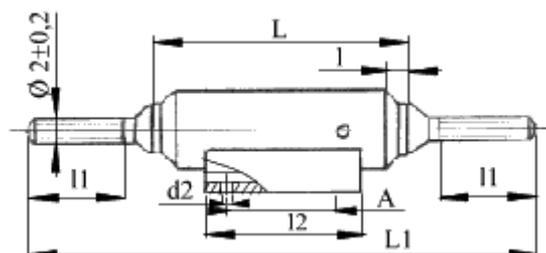
предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры для подавления промышленных радиопомех и фильтрации токов высокой частоты в диапазоне от 0,15 до 150 МГц в цепях постоянного, пульсирующего и переменного токов.



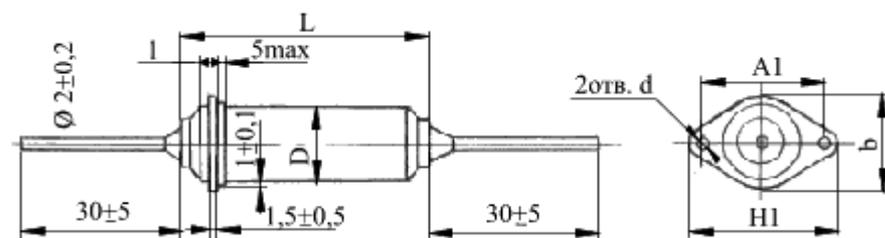
**КБП-С J=20 А**



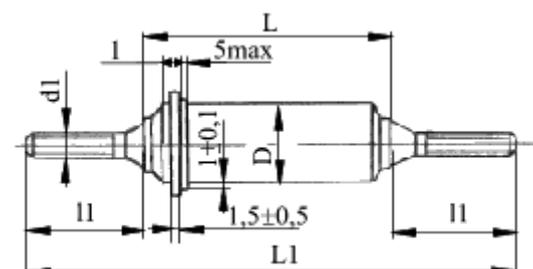
**КБП-С J>20 А**



**КБП-Ф J=20 А**



**КБП-Ф J>20 А**



## Конструкция

Конденсаторы проходные герметизированные в цилиндрических металлических корпусах с проволочными или резьбовыми выводами.

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

Технические характеристики	
Допускаемое отклонение емкости	± 10%, ± 20%
Тангенс угла потерь, не более	0,01
Сопротивление изоляции и постоянная времени между выводами при T=+20 °С	
для конденсаторов емкостью до 0,1 мкФ включительно, не менее	10000МОм
для конденсаторов емкостью выше 0,1 мкФ, не менее	2000МОм ·мкФ
Условия эксплуатации	
Интервал рабочих температур	-60 ... +85 °С
Механические нагрузки	
вибрация в диапазоне частот от 1 до 500Гц с ускорением	5 g
многократные удары с ускорением	40 g
Относительная влажность воздуха при 35 °С	98%
Гарантийная наработка	15000 часов
Гарантийный срок хранения	12 лет

Вид конденсатора	Номин. ток, А	Номин. емкость, мкФ	Номин. постоянное, пульсирующее, переменное синусоидальное (эфф.) напряжение, В				
			125/50	250/127	500/220	1000/380	1600/500
			Габаритные размеры D x L, мм				
КБП-Р	10	0,022	-	10x50	14x60	-	-
		0,047	10x50	14x60	-	-	
		0,1	14x60	-	-	-	
КБП-С и КБП-Ф	20	0,022	-	-	14x47	20x56	20x73
		0,047	-	-	-	20x67	24x85
		0,1	14x47	-	20x47	24x80	-
		0,22	20x47	20x56	24x71	-	-
		0,47	20x56	24x71	-	-	-
		1,0	24x71	-	-	-	-
	40; 70	0,022	-	-	20x47	20x67	24x85
		0,047	-	-	-	-	-
		0,1	20x47	-	20x56	24x80	-
		0,22	20x47 20x56	-	24x71	34x77	40x90
		0,47	24x71	-	34x77	40x83	-
		1,0	34x77	-	40x83	-	-
КБП-Ф-1	70	0,47	-	-	40x77	-	-
		-	-	-	-	-	-

Вид конденсатора		КБП-Р		КБП-С и КБП-Ф															
Ном. ток		10		20			40				70								
D	Ном.	10	14	14	20	24	20	24	34	40	20	24	34	40					
	Пред. откл.	±1		±1			±1				±1								
не более	для номин. напряжения	L	до 500	50	60	47	56	71	47	56	71	77	83	47	56	71	77	83	
		L1		-		-			90	100	110	116	95	106	119	125			
		I		6	8	5			5		10		5		10				
		L	1000	-		-	56	67	80	56	67	80	77	83	56	67	80	77	83
		L1		-		-			90	100	110	116	95	106	119	125			
		I		-		-	10			10				10					
		L	1600	-		-	73	85	-	85	-	90	-	85	-	90			
		L1		-		-			-	116	-	125	-	125	-	132			
I	-			-	13			-	13	-	13	-	13	-	13				
Размеры	I1, не менее		5	6	-			11				14							
	I2, не более		-		25	35		35		50	55	35		50	55				
А	Ном.	-		12	20		20		30		20		30						
	Пред. откл.	-		±0,5			±0,5				±0,5								
А1	Ном.	-		23	28	32	28	32	48	53	28	32	48	53					
	Пред. откл.	-		±0,5			±0,5				±0,5								
В	Ном.	-		20	25	29	25	29	43	48	25	29	43	48					
	Пред. откл.	-		±0,5			±0,5				±0,5								
b, не более		-		14	20	24	20	24	35	40	20	24	35	40					
d	Ном.	-		3,2			3,2		5,2		3,2		5,2						
	Пред. откл.	-		±0,5			±0,5				±0,5								
d1		M8-8g	M10-8g	-			M4-6g				M6-8g								
d2		-		M4-6g			M4-6g		M6-7H		M4-6g		M6-7H						
H	Ном.	-		19	25	29	25	29	41	47	25	29	41	47					
	Пред. откл.	-		±2			±2				±2								
H1	Ном.	-		30	35	39	35	39	58	63	35	39	58	63					
	Пред. откл.	-		±0,5			±0,5				±0,5								
Масса, г., не более		12	25	30	55	65	100	55	65	100	210	250	65	90	120	210	250		