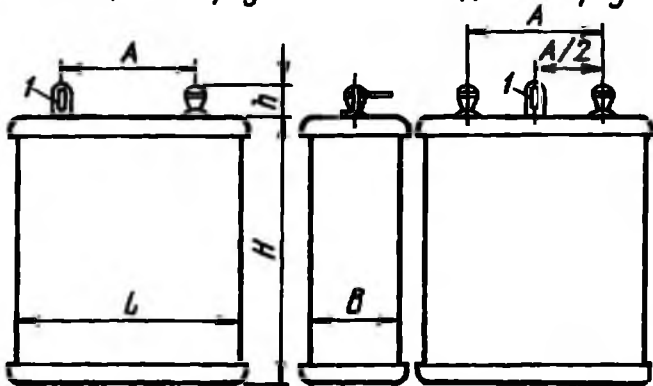


Конденсаторы бумажные низковольтные низкочастотные КБГ-МН, ОКБГ-МН

Конденсаторы КБГ-МН бумажные с органическим диэлектриком низковольтные низкочастотные. Выпускаются в прямоугольных металлических корпусах с двумя и тремя изолированными выводами, в том числе с одним выводом на корпус. Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего и импульсного токов.

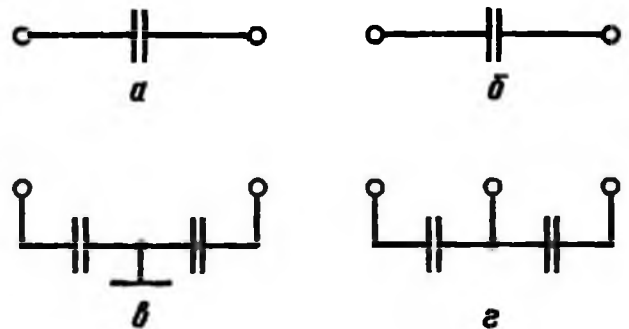
а) С одним изолированным выводом и выводом (1) на корпус
 б) С двумя изолированными выводами и выводом (1) на корпус



б) С двумя изолированными выводами
 в) С тремя изолированными выводами



Электрические схемы соединения секций конденсаторов



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более
		L	B	H	h	A	
1	200	34	19	58		15	115
2		45	25	78		20	160
4			30			200	
6		65	35	93		35	420
8				108			560
10		45	25	58		20	160
2 × 1,0				78			250
2 × 2							160

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм					Масса, г, не более
		L	B	H	h	A	
1	400		25	58	11		160
2			30				250
4		65	35	93		35	420
6							560
8			60	108			750
2×0,5		45	30	58		20	200
2×1							78
2×2			65	35			93
0,5	600	34	19	11	15	115	
1		45	30			58	200
2							20
4		65	35		108	35	560
6			60				750
2×0,5			45		30		58
2×1		65			108	35	360
2×2					35		560
0,25	1000		34	19	11		15
0,5		45	25	20		160	
1			30			78	250
2		65	35	93		35	420
4			60	108			750
2×0,25			45	25			58
2×0,5		65	30	78		25	250
2×1			35	93			35
2×2	60		103	750			
0,25	1500		25	18	20	160	
0,5			45			30	78
1					108	360	
2		65	60		35	750	
2×0,25		45	30		78	20	250
2×0,5							108
2×1			65		60		35

Примечание. Допуски ± 5 , ± 10 ; $\pm 20\%$

Тангенс угла потерь, не более	0,01
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (до 0,2 мкФ), не менее	10000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических условиях (свыше 0,2 мкФ), не менее	2000 МОм · мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее	5000 МОм

Пределные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до +70° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление:	
КБГ-МН	До 6,7 гПа (5 мм рт. ст.)
ОКБГ-МН	До 0,0000013 гПа (10 ⁻⁶ мм рт. ст.)
Минимальная наработка	10000 ч
Изменение емкости, не более	±10%
Тангенс угла потерь, не более	0,05
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,2 мкФ), не менее	5000 МОм
Постоянная времени (свыше 0,2 мкФ), не менее	2500 МОм · мкФ
Срок сохраняемости	12 лет