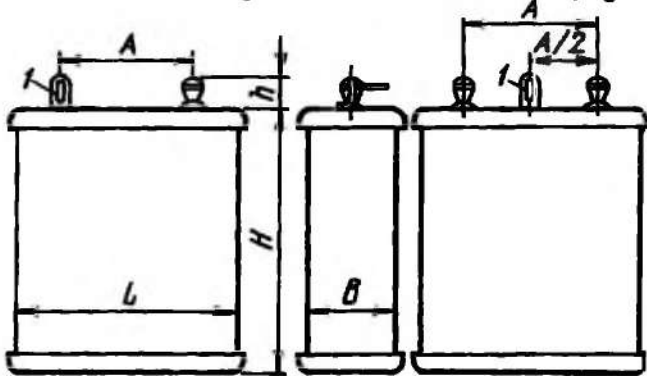


# Конденсаторы бумажные низковольтные низкочастотные КБГ-МН, ОКБГ-МН

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.

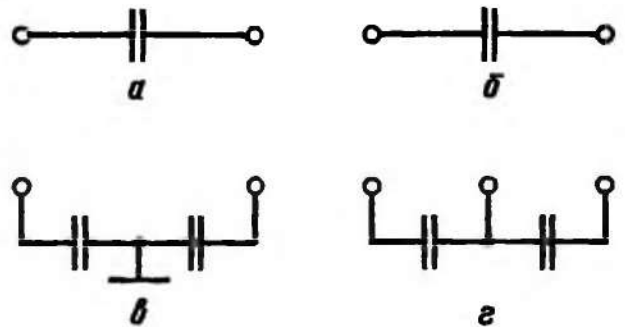
- а) С одним изолированным выводом и выводом (1) на корпус  
 б) С двумя изолированными выводами и выводом (1) на корпус



- 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				30				78	250
2 × 2									

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			250
2×2				65			35
0,5	600	34	19	58	15	115	
1		45	30			200	
2		65		35	108	20	360
4			60			58	35
6		750					
2×0,5		45	30	58	20	200	
2×1				108		360	
2×2						65	35
0,25	1000	34	19	58	15	115	
0,5		45	25			20	160
1		65	35	78	35	250	
2				93		420	
4		60	108	58	20	750	
2×0,25						45	25
2×0,5		30	78	250			
2×1			65	35	93		
2×2	60	103			750		
0,25	1500	45	25	58	18	20	160
0,5			30	78			250
1		65	60	108	35	360	
2				750			
2×0,25		45	30	78	20	250	
2×0,5				108		360	
2×1						65	60

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

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 <sup>-6</sup> 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