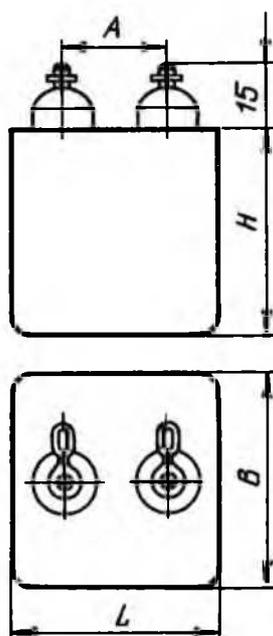


# Конденсаторы металлобумажные герметизированные теплостойкие МБГТ

Конденсаторы МБГТ металлобумажные герметизированные теплостойкие.  
Выпускаются в металлических герметизированных корпусах.  
Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г, не более
		L	B	H	A	
1	160	30	17	30	13	40
2			30			60
4		45	20	54	20	115
10			45			200
20			80			320
0,5	300	30	17	30	13	40
1			30			60

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г, не более
		L	B	H	A	
2	300	45	17	54	20	100
4			30			150
10			65			280
0,25	500	30	17	30	13	40
0,5			30			60
1		45	20	54	20	115
2			30			150
4			60			250
10		65	45	112	30	620
0,1		750	30	17	30	13
0,25	30			60		
0,5	45		17	54	20	100
1			25			130
2			50			220
4	65		30	112	30	420
10			60			860
0,1	1000	30	30	30	13	60
0,25		45	17	54	20	100
0,5			25			130
1			45			200
2		85	340			
4		65	45	112	30	620
10			105	110		1350

Примечание. Допуск  $\pm 5\%$ .

Тангенс угла потерь, не более .....	0,015
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (до 0,25 мкФ), не менее .....	5000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических условиях (свыше 0,25 мкФ), не менее .....	1000 МОм·мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее .....	5000 МОм

#### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды .....	От -60 до +100° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление:	До 0,0000013 гПа (10 <sup>-6</sup> мм рт. ст.)
Минимальная наработка .....	2000 ч
Изменение емкости, не более .....	± 20%
Тангенс угла потерь, не более .....	0,05
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,25 мкФ), не менее .....	1250 МОм
Постоянная времени (свыше 0,25 мкФ), не менее .....	250 МОм·мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее .....	2000 МОм
Срок сохраняемости .....	15 лет