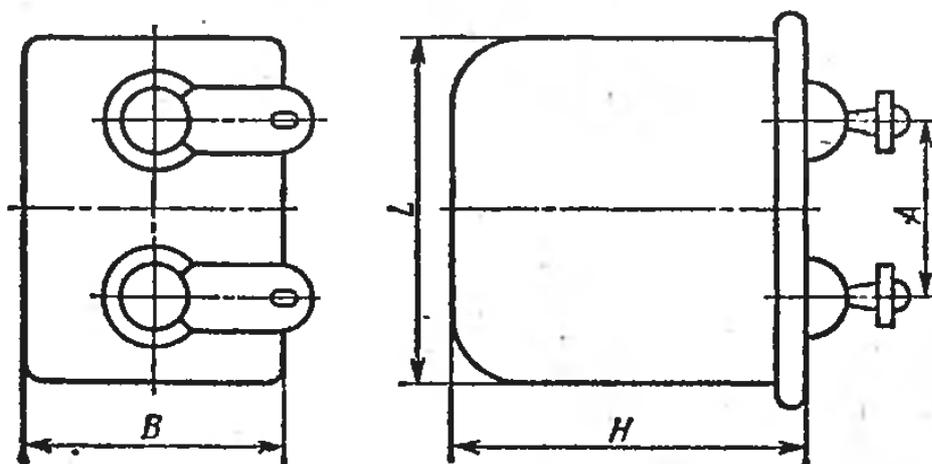


МБГТ

Металлобумажные конденсаторы МБГТ предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока. Выпускаются в металлических прямоугольных корпусах, герметизированные.



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
2		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	40
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
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				100

Технические данные

Температура окружающей среды	от -60 до +100°C
Относительная влажность воздуха при +35°C	до 98%
Атмосферное давление	от 0,0000013 до 1067 гПа (от 10 ⁻⁶ до 800 мм рт.ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-80 Гц	до 10 g
Множественные удары с ускорением	до 40 g
Одиночные удары с ускорением	до 150 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 25 g
Допускаемое отклонение емкости	±5%
Тангенс угла потерь	0,015
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (номиналы до 0,25 мкФ)	5000 МОм
Сопротивление утечки	
номинал 0,25 мкФ	250 МОм
-«- 0,5 мкФ	500 МОм
-«- 1 мкФ	1000 МОм
-«- 4 мкФ	4000 МОм
Постоянная времени в нормальных климатических условиях (номиналы свыше 0,25 мкФ)	1000 МОм * мкФ
Сопротивление изоляции вывод-корпус	5000 МОм
Минимальная наработка	1500 ч
Срок сохраняемости	5 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки и в течение срока сохраняемости	
емкости, не более	±20%
тангенс угла потерь, не более	0,05
сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,25 мкФ)	1250 МОм
постоянная времени (свыше 0,25 мкФ), не более	250 МОм * мкФ