

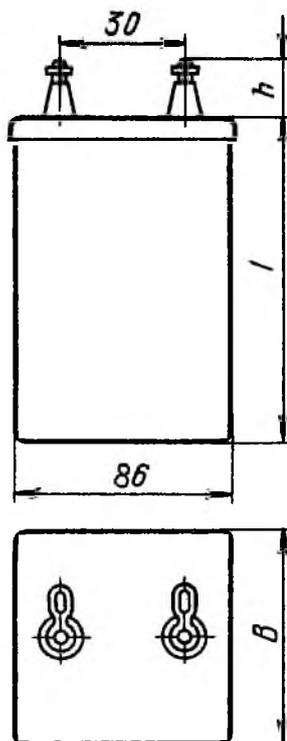
Конденсаторы металлобумажные герметизированные МБГВ

Конденсаторы МБГВ металлобумажные герметизированные постоянной емкости.

Изготавливаются в герметизированных прямоугольных металлических корпусах с лепестковыми выводами.

Предназначены для формирования мощных импульсов тока разряда в нагрузке, обладают высокой энергоемкостью.

Технические условия: АДПК.673613.000 ТУ



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса не более, г.
		Длина	Ширина	Высота	
60	1000	86	51	158	1500
100			86		
130	500		86		158
160		156			
200	1000	86	156	158	3100

Допустимое отклонение емкости от номинальной:

- для конденсаторов $C_{ном}=60\text{мкФ}$; 100мкФ ; 130мкФ ; 160мкФ : $\pm 5\%$, $\pm 10\%$

- для конденсаторов $C_{ном}=200\text{мкФ}$: $\pm 10\%$

Тангенс угла потерь: $\text{tg } \delta \leq 0,01$

Постоянная времени: $\tau \geq 500\text{МОм} \cdot \text{мкФ}$

Сопротивление изоляции между выводами и корпусом: $R_{из} \geq 5000\text{Мом}$

Частота следования импульсов, не более:

- для конденсаторов $C_{ном}=60\text{мкФ}$; 100мкФ - $1,0\text{Гц}$

- для конденсаторов $C_{ном}=130\text{мкФ}$; 160мкФ - $3,0\text{Гц}$

- для конденсаторов $C_{ном}=200\text{мкФ}$ - $1,5\text{Гц}$

Предельные эксплуатационные характеристики:

Интервал рабочих температур: $-60\text{ }^\circ\text{C}$ до $+60\text{ }^\circ\text{C}$;

Относительная влажность воздуха при температуре $25\text{ }^\circ\text{C}$: до 98% ;

Пониженное атмосферное давление: до 15 мм.рт.ст. ;

Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 200Гц с ускорением до 5г ;

Многokратные удары с ускорением до 15г ;

Гарантийная наработка: 1000000 имп.;

Гарантийный срок хранения: 10 лет с даты изготовления.