

# Конденсаторы металлобумажные герметизированные

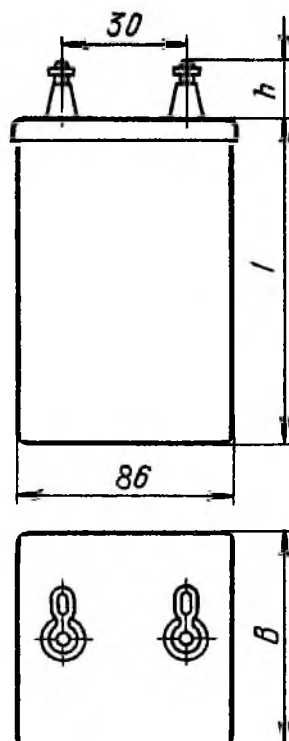
## МБГВ

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		1750
130	500		156		3100
160					
200	1000				

## **Допустимое отклонение емкости от номинальной:**

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

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

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

- 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  $15\text{ мм.рт.ст.}$ ;

Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от  $1$  до  $200\text{Гц}$  с ускорением до  $5\text{g}$  ;

Многочисленные удары с ускорением до  $15\text{g}$ ;

Гарантийная наработка:  $1000000$  имп.;

Гарантийный срок хранения:  $10$  лет с даты изготовления.

**ZIG- ELEKTRO**