



## Конденсаторы металлобумажные

### **МБГП**

ОЖО.462.144 ТУ

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов. Могут применяться взамен КБГ, К73-16, К42-19, МБГО, МБГЧ, МБМ и др. Конструкция: в стальных прямоугольных корпусах, герметизированных пайкой, с лепестковыми выводами. Климатическое исполнение: УХЛ 5.1 и В 2.1.

#### **Технические характеристики**

Номинальная емкость 0,1 ... 10 мкФ

Номинальное напряжение 400, 630, 1000, 1600 В

Допустимое отклонение емкости: +5, +10, +20 %

Тангенс угла потерь не более 0,01

Сопротивление изоляции и постоянная времени между выводами, не менее:  
для  $C_{ном} \leq 0,24$  мкФ - 5000 МОм  
для  $C_{ном} > 0,24$  мкФ - 1000 МОм\*мкФ

Сопротивление изоляции между выводами и корпусом 5000 МОм

Интервал рабочих температур: - 60...+70 °С

Синусоидальная вибрация: для МБГП-1  
диапазон частот 1 ... 200 Гц  
амплитуда ускорения 10 g

для МБГП-2, МБГП-3  
диапазон частот 1... 80 Гц  
амплитуда ускорения 5 g

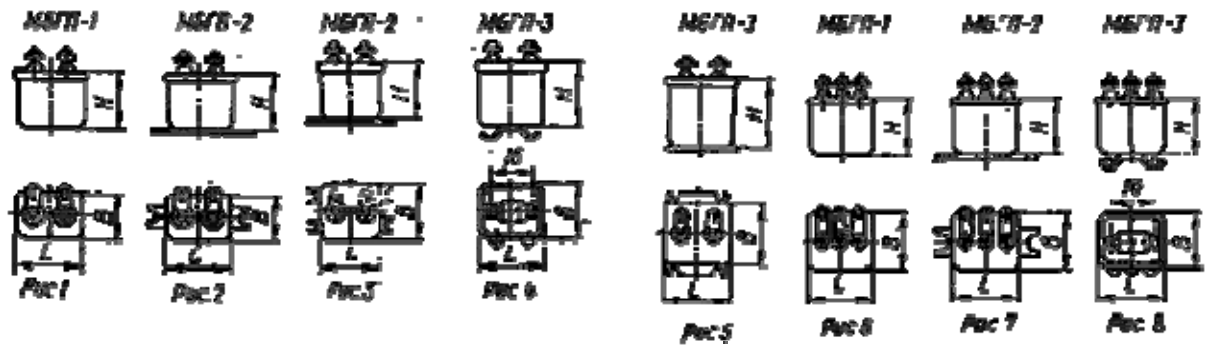
Механический удар одиночного действия, пиковое ударное ускорение 500g,  
многократного действия, пиковое ударное ускорение 40g

Атмосферное понижение давления  $1,3 \cdot 10^{-7}$  кПа.

Наработка 10000 ч

Обозначение при заказе:

**Конденсатор МБГП-1-400 В-0,24 мкФ - +-10% - ОЖО.462.144 ТУ.**



Сном. МКФ	Уном. В	Н мм	Л мм	В мм	А мм	Рис.
2*0.1	400	25	31	11	13	6, 7, 8
0,24		25	31	11	13	1, 2, 4
0,51		25	31	16	13	1, 2, 4
1		25	31	31	13	1, 2, 4
1		50	46	11	25	1, 2
2		50	46	21	25	1, 2, 5
3,9		50	46	31	25	1, 2, 5
10		50	46	66	25	1, 3, 5
0,1	630	25	31	11	13	1, 2, 4
0,24		25	31	16	13	1, 2, 4
0,51		25	31	31	13	1, 2, 4
1		50	46	16	25	1, 2
2		50	46	31	25	1, 2, 5
3,9		50	46	56	25	1, 3, 5
10		112	69	47	35	1
0.51	1000	50	46	16	-	1, 2
1		50	46	26	13	1, 2, 5
2		50	46	51	25	1, 3, 5
3,9		112	69	34	25	1
10		112	69	64	25	1
0,24	1600	50	46	16	25	1, 2
0,51		50	46	26	25	1, 2, 5
1		50	46	46	25	1, 3, 5
2		50	46	86	25	1, 3, 5
3,9		112	69	47	35	1
10		100	69	107	35	1