

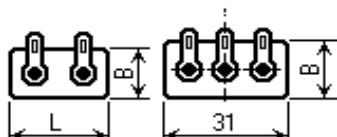
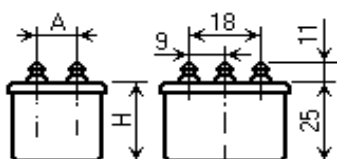
Конденсаторы МБГП

Технические условия: ОЖО.462.144 ТУ

Назначение: работа в цепях постоянного и пульсирующего токов

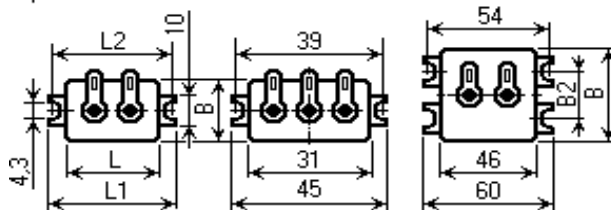
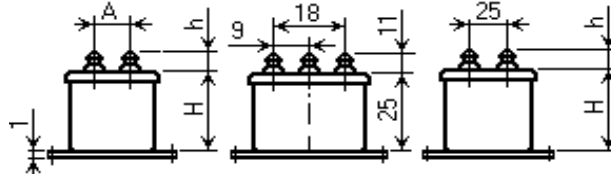
Заменяемость: КБГ, К73-16, К42-19, МБГО, МБГЧ, МБМ и др.

Конструкция: в стальных прямоугольных корпусах, герметизированных пайкой, с лепестковыми выводами



Черт.1

Черт.2



Черт.3

Черт.4

Черт.5

Номинальная емкость: 0,1 ... 10 мкФ

Номинальное напряжение:

400, 630, 1000, 1600 В

Допустимое отклонение емкости:

$\pm 5, \pm 10, \pm 20 \%$

Тангенс угла потерь:

не более 0,01

Сопротивление изоляции

и постоянная времени между выводами:

для $S_{ном} \leq 0,24$ мкФ - 5000 МОм

для $S_{ном} > 0,24$ 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

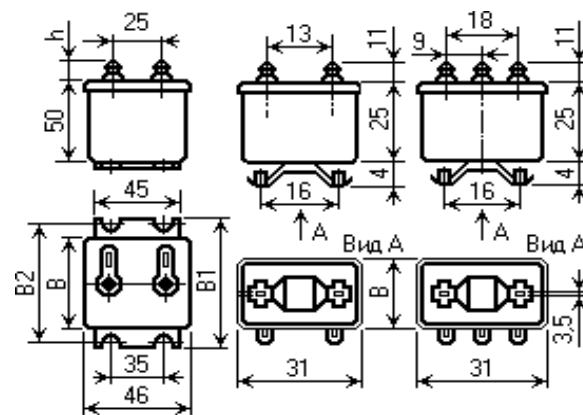
Механический удар: одиночного действия - пиковое ударное ускорение 500g,

многократного действия - пиковое ударное ускорение 40g

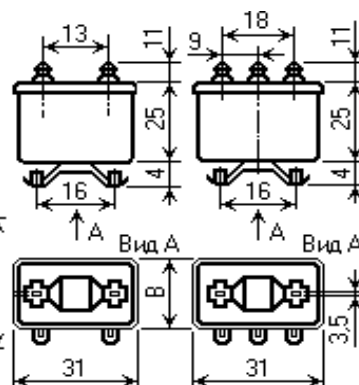
Атмосферное пониженное давление: $1,3 \cdot 10^{-7}$ кПа

Климатическое исполнение: УХЛ 5.1 и В 2.1

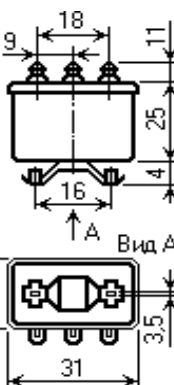
Минимальная наработка: 10000 ч



Черт.6



Черт.7



Черт.8

Сном, мкФ	Уном, В	H, мм	L, мм	B, мм	A, мм	Черт.
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	1000	50	46	31	25	1, 2, 5
3,9		50	46	56	25	1, 3, 5
10		112	69	47	35	1
0,51		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