



187453, г. Новая Ладога Ленинградской области, ул. Суворова, 47
 Директор Зачепило Виктор Анатольевич (/факс (81363) 31-850,
 т. +7 981 740 56 53

E-mail: sveta_amfi@mail.ru, lad-cond@mail.ru

конденсаторы
 металлобумажные

МБГЧ
 ТУ 6281-002-32796130-07

Металлобумажные конденсаторы частотные постоянной ёмкости, герметизированные, изолированные, предназначенные для работы в цепях переменного и пульсирующего токов.



Рис.1

Рис.2

Рис.3

Конструкция: стальной прямоугольный корпус, герметизированный пайкой, с лепестковыми выводами.

Два варианта исполнения:

МБГЧ-1 (рис.1) Вариант 1
 и **МБГЧ-2** (рис 2 или 3) Вариант 2

Способ крепления конденсаторов: МБГЧ-1 – за корпус, МБГЧ-2 – за корпус и планки

Климатическое исполнение:

УХЛ 5.1

Диапазон ёмкостей, номинальные напряжения, габаритные размеры и масса конденсаторов приведены в таблице.

Допускаемое отклонение ёмкости от номинальной:

$\pm 10\%; \pm 20\%;$

Тангенс угла потерь:

$\text{tg } \delta \leq 0,010;$

Постоянная времени между выводами

$\tau_c \geq 1000 \text{ МОм} \times \text{мкФ};$

Сопротивление изоляции между выводами и корпусом:

Риз. в/к $\geq 6000 \text{ МОм};$

Условия эксплуатации:

- интервал рабочих температур минус 60°С ... +70°С;
 - относительная влажность воздуха при температуре 25°С до 98%;
 - пониженное атмосферное давление
- 5 мм.рт.ст. - для конденсаторов с номинальным напряжением**

250В

15 мм .рт.ст – для остальных конденсаторов

- повышенное давление воздуха до 2200 мм.рт.ст.
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 200 Гц,
с ускорением до 10 g;
- одиночные удары с ускорением до 20 g;
- многократные удары с ускорением до 15 g;

Гарантийная наработка

10 000 ч;

95-процентный срок сохраняемости

12 лет с даты изготовления.

Обозначение при заказе:

Конденсатор МБГЧ-1-250 В – 1 мкФ ± 10% (Н = 25 мм) - ТУ 6281-002-32796130- 07

Таблица

Номинал, мкФ	Напряжение, В	Рис	Н, мм	В, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	А, мм	b, мм	Масса, г
0,5	250	1,2	25	16	31	39	45	13	-	30
1,0				31					-	50
2,0		1,2	50	11	46	54	60	25	-	70
				16					-	85
				26					-	125
10,0		1,3		56				41	220	
0,25	500	1,2	25	16	31	39	45	13	-	30
0,5				16					-	85
1,0		1,2	50	21	46	54	60	25	-	115
2,0				41					-	180
4,0				56					41	220
0,25		750	1,2	50	16	46	54	60	25	-
0,5	26				-					125
1,0	1,3		51	36	210					
2,0			66	51	250					
0,25	1,2		50	21	46	54	60	25	-	115
0,5	1000	1,2	50	41	46	54	60	25	-	180
1,0				66					51	250

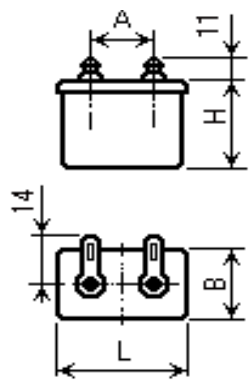


Рис.1

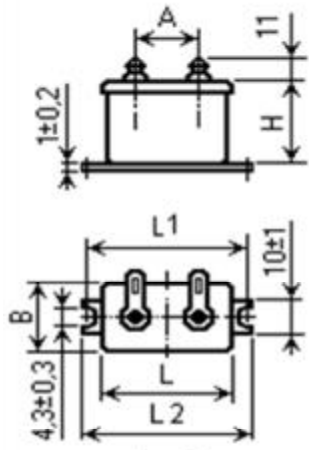


Рис.2

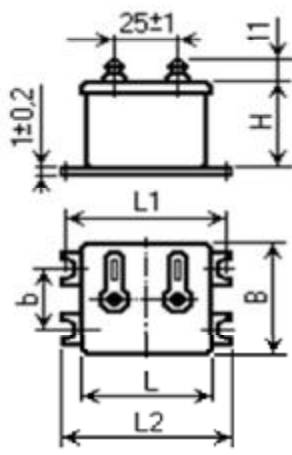


Рис.3

