Конденсатор МБГО (МБГО-1, МБГО-2)

Конденсаторы МБГО, МБГО-1, МБГО-2
Бумажные металлизированные
однослойные
герметизированные и уплотненные
конденсаторы постоянной емкости МБГО
предназначенные для работы в качестве
встроенных элементов внутри
комплектных изделий в цепях постоянного
и пульсирующего токов, изготовляемые
для нужд народного хозяйства и поставки
на экспорт.

Электрические параметры:

(ОЖО.462.124 ТУ)

Допустимые отклонения емкости: ± 10%; ± 20%

Тангенс угла потерь конденсаторов должен быть не более: 0,015

Сопротивление изоляции и постоянная времени между выводами конденсатора при температуре 20 ?С должны быть:

- не менее 800 МОм - для конденсаторов с номинальной емкостью до 0,25 мкФ включительно

- 200 МОм ? мКФ для конденсаторов с номинальной емкостью 0,47 мкФ и более.

Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом конденсатора должно быть не менее 5000 МОм.

Синусоидальная вибрация в диапазоне частот 1 – 200 Гц с амплитудой ускорения не более 100 м/с^2 (10 g).

Механический удар одиночного действия с пиковым ударным ускорением 750 м/с^2 (75 g).

Механический удар многократного действия с пиковым ударным ускорением 150 м/с^2 (15 g).

Относительная влажность окружающей среды при температуре 25 ?С: не более 98%
Минимальная наработка в условиях ТУ: 20000 часов
Минимальный срок хранения: 10 лет

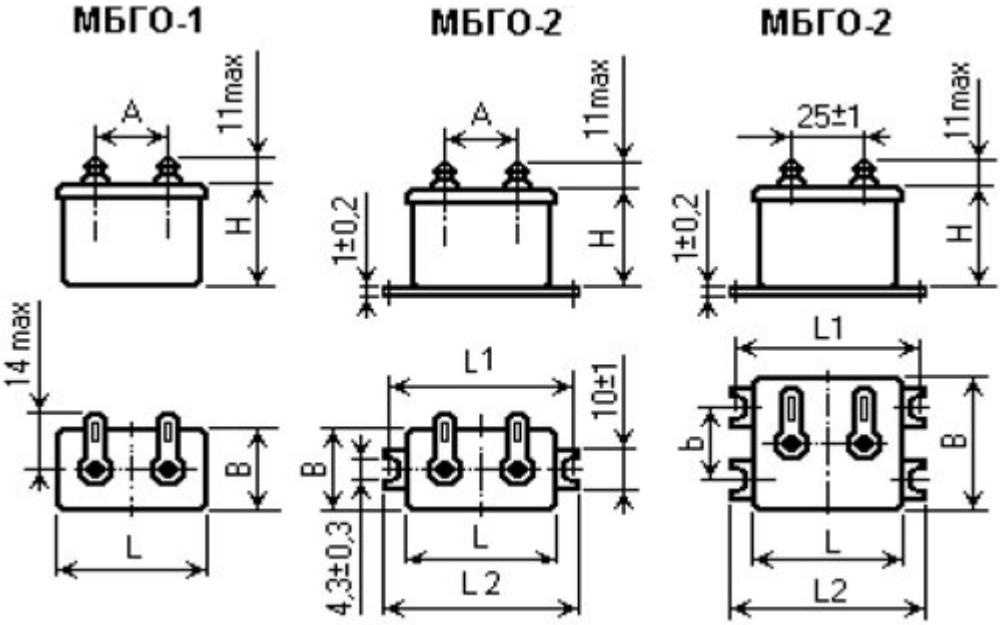

Рис.1 Рис.2 Рис.3

Сном, мкФ	Uном, В	H, мм	L, мм	B, мм	A, мм	Рис.
20.0	160	50	46	31	25	1,2
30.0	160	50	46	41	25	1,3
10.0	315	50	46	21	25	1,2
20.0	315	50	46	41	25	1,3
30.0	315	50	46	56	25	1,3
10.0	400	50	46	31	25	1,2
20.0	400	50	46	61	25	1,3
10.0	500	50	46	41	25	1,3
20.0	500	50	46	61	25	1
1.0	630	25	31	26	13	1,2
4.0	630	50	46	26	25	1,3
10.0	630	50	46	56	25	1,3