



Конденсаторы МБГО-2:

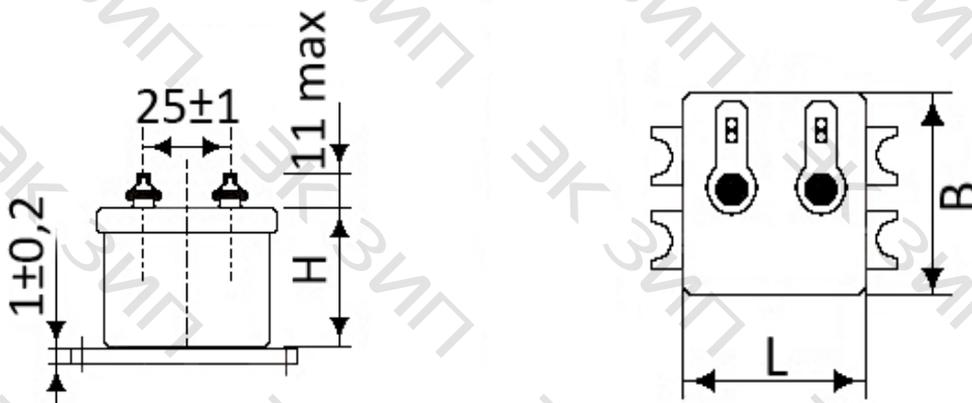
Конденсаторы МБГО-2 – металлизированные бумажные герметизированные однослойные конденсаторы, постоянной ёмкости, накапливают заряд от 0,25 мкФ до 30 мкФ при напряжении от 160 В до 630 В., предназначены для формирования мощных импульсов тока разряда в нагрузке, обладают высокой энергоемкостью. Преимущества конденсаторов МБГО заключаются в хороших показателях емкости и номинального напряжения при небольших размерах, большой срок службы и способность восстанавливаться после пробоя – при замыкании в отдельных точках обмотки ток короткого замыкания расплавляет и частично испаряет тонкий металл в зоне пробоя, в результате чего слои обмотки становятся изолированными друг от друга.

Характеристики:

Номинальное напряжение, В	160; 300; 400; 500; 630
Номинальная емкость, мкФ	1-30
Вывода	лепестковые, под пайку
Тангенс угла потерь	не более 0,025
Допускаемое отклонение емкости	±10%; ±20%
Температура окружающей среды	-60 °С до +60 °С
Сопротивление изоляции для конденсаторов с Сном < 0,25 мкФ	800 МОм
Срок сохраняемости	12 лет

Условия эксплуатации:

Вид монтажа	навесной
Относительная влажность воздуха, при 25 °С, для исполнения УХЛ	не более 98%
Относительная влажность воздуха, при 35 °С, для исполнения В	не более 98%
Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт.ст.)	666 (5)
Гарантийная наработка	20000 часов



Серия	Масса, г	Габаритные размеры, мм
МБГО-2 10мкФ 160В	80	60*16*50
МБГО-2 20мкФ 160В	140	60*31*50
МБГО-2 10мкФ 300В	110	60*21*50
МБГО-2 20мкФ 300В	180	60*41*50
МБГО-2 10мкФ 400В	140	60*31*50
МБГО-2 20мкФ 400В	250	60*61*50
МБГО-2 10мкФ 500В	180	60*41*50
МБГО-2 20мкФ 500В	300	61*76*50
МБГО-2 10мкФ 630В	230	60*56*50

Металлобумажные, пропитанные, изготавливаются в герметизированных металлических корпусах с лепестковыми выводами. Отличается наличием на корпусе элементов для крепления.