

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

Могут применяться взамен МБГО, МБГЧ, МБГВ.

Конструкция: в цилиндрических корпусах из полимерных материалов как с однонаправленными, так и с разнонаправленными выводами.

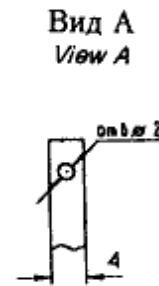
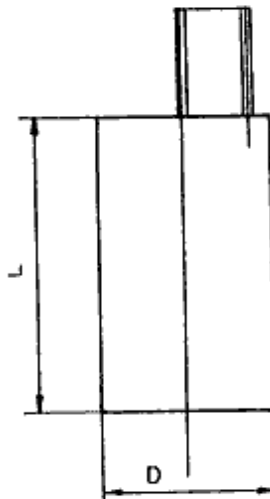
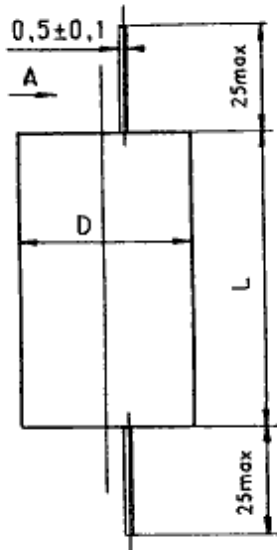
Размеры выводов согласовываются с потребителем.

Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits.

Can be used instead of МБГО, МБГЧ, МБГВ.

Design: cylindrical housing made of polymeric materials. Radial and axial terminations.

Terminations dimensions are agreed upon with customers.



Номинальная емкость (по требованию возможны другие номинальные емкости)	10 ... 200 мкФ
Номинальное напряжение	315, 400, 500, 630 В
Допускаемое отклонение емкости	±10 %
Тангенс угла потерь при f=1 кГц	≤0,012
Постоянная времени	≥2000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур	-60 ... +55°C
Наработка	10 000 ч

Rated capacitance (other rated capacitance are also available)	10 ... 200 μF
Rated voltage	315, 400, 500, 630 V
Capacitance tolerance	±10 %
Dissipation factor at f=1 kHz	≤0,012
Time constant	≥2000 MOhm·μF
Operating temperature range	-60 ... +55°C
Operating time	10 000 hours

Обозначение при заказе:

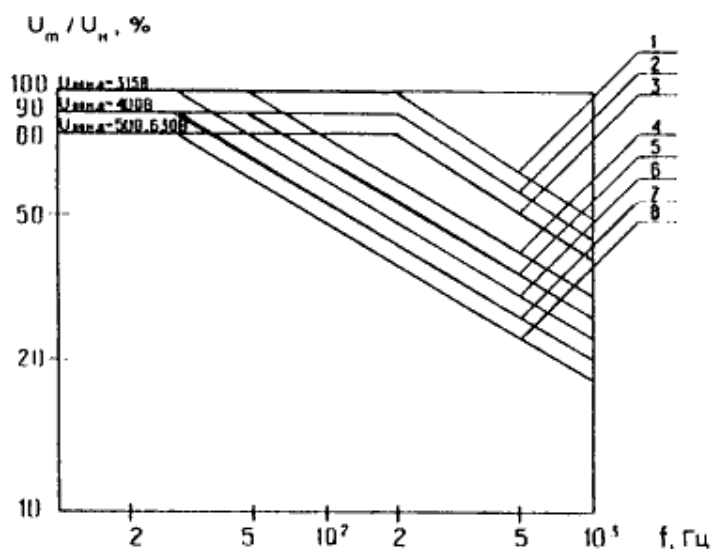
Конденсатор K73-46 - 500 В - 10 мкФ - ±10%

Ordering example:

Capacitor K73-46 - 500 V - 10 μF - ±10%

Uном, В Ur, V	Cном, мкФ Cr, μF	D, mm	L, mm	Масса, г Mass, g max	Uном, В Ur, V	Cном, мкФ Cr, μF	D, mm	L, mm	Масса, г Mass, g max
315	10	28	72	65	500	10	40	72	135
	15	32		90		15	46		180
	22	36		110		22	53		250
	30	40		135		33	46	370	
	47	45		170		47	56	520	
	68	54		250		68	65	700	
	100	48	140	380		100	75	930	
	200	68		760		200	100	1650	
400	10	35	72	100	630	10	45	72	170
	15	40		135		15	54		260
	22	46		180		22	45	140	360
	33	53		250		33	55		500
	47	46	140	370		47	60		600
	68	50		410		68	70		810
	100	60		600		100	87		1250
	200	82		1100		200	120		2370

Зависимость наибольшей допускаемой амплитуды переменного напряжения U_m от частоты f
Permissible maximum amplitude of AC voltage U_m as a function of frequency f



- 1) 315 В (10 мкФ)
- 2) 400 В (10 мкФ)
- 3) 500, 630 В (10 мкФ)
- 4) 315 В (100 мкФ)
- 5) 400 В (100 мкФ)
- 6) 500, 630 В (100 мкФ); 315 В (200 мкФ)
- 7) 400 В (200 мкФ)
- 8) 500, 630 В (200 мкФ)

- 1) 315 V (10 μF)
- 2) 400 V (10 μF)
- 3) 500, 630 V (10 μF)
- 4) 315 V (100 μF)
- 5) 400 V (100 μF)
- 6) 500, 630 V (100 μF); 315 V (200 μF)
- 7) 400 V (200 μF)
- 8) 500, 630 V (200 μF)