



Адрес производства: 187453, г. Новая Ладога Ленинградской области, ул. Суворова, 47

Офис продаж: 199106, г. Санкт-Петербург, ул. Шкиперский проток, д.14, корпус 19

E-mail: esv@spb-svet.ru

Тел: (812) 715-05-11

конденсаторы металлобумажные

МБГП ОЖО.462.144 ТУ

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

МБГП-1



Черт.1 Черт.2

МБГП-2



Черт.3 Черт.4 Черт.5

МБГП-3



Черт.6 Черт.7 Черт.8

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

Три варианта исполнения:

МБГП-1(черт.1;2), **МБГП-2** (черт.3...5), **МБГП-3**(черт.6...8).

Способ крепления конденсаторов: МБГП-1 – за корпус,

МБГП-2 и МБГП-3 – за планки или уши.

Климатическое исполнение:

УХЛ 5.1

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

Допускаемое отклонение ёмкости от номинальной:

 $\pm 5\%$; $\pm 10\%$; $\pm 20\%$.

Тангенс угла потерь:

 $\operatorname{tg} \delta \leq 0,015$.Сопротивление изоляции между выводами ($C_{\text{ном.}} \leq 0,24 \text{ мкФ}$): $R_{\text{из.в-в}} \geq 5000 \text{ МОм}$;Постоянная времени между выводами ($C_{\text{ном.}} > 0,24 \text{ мкФ}$): $\tau_c \geq 1000 \text{ МОм} \times \text{мкФ}$;

Сопротивление изоляции между выводами и корпусом:

 $R_{\text{из.}} \geq 5000 \text{ МОм}$;

Условия эксплуатации:

- интервал рабочих температур
- относительная влажность воздуха при температуре 25°C
- пониженное атмосферное давление
- повышенное давление
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот с ускорением
- одиночные удары с ускорением
- многократные удары с ускорением

минус 60°C ... +70°C;

до 98%;

 10^{-6} мм. рт. ст.;

до 2200 мм.рт.ст.;

от 1 до 200 Гц (80 Гц - для МБГП-2;-3);

до 10 g (до 5 g - для МБГП-2;3).

до 500 g;

до 40 g;

Гарантийная наработка

10 000 ч;

Гарантийный срок хранения

10 лет с даты изготовления.

Обозначение при заказе:

Конденсатор МБГП-1- 400 В – 1,0 мкФ $\pm 5\%$ (25 мм) - ОЖО.462.144 ТУ

Таблица

С ном МКФ	U ном В	Н мм	Л мм	Л1 мм	Л2 мм	В мм	А мм	h, мм не более	Масса, г не более	Ч е р т .
0,24	400	25	31	45	39	11	13	11	25	1,3
0,51						16			30	
1,0						31			50	
1,0		50	46	60	54	11	70			
2,0						21	115			
3,9						31	140			
10,0						-	-		66	280
0,1	630	25	31	45	39	11	13		25	1,3
0,24						16			30	
0,51						31			50	
1,0		50	46	60	54	16			85	
2,0						31			140	
3,9						56			220	1
10,0		112	69	-	-	47	35		600	
0,51	1000	50	46	60	54	16	25		85	1,3
1,0						26			125	
2,0						51			210	
		112	69	-	-					1
10,0						64	35		800	
0,24						16	25		85	1,3
0,51		50	46	60	54	26			125	
1,0	46					185			1	
2,0	86					330				
3,9	112	69	-	-	47	600				
10,0	100				107	1200				

МБГП - 1

Черт. 1

МБГП - 2

Черт. 3

С ном МКФ	U ном В	В мм	В1 мм	В2 мм	В3 мм	h, мм не боле е	Масс а, г не более	Ч е р т .
2,0	400	21	35	-	29	11	115	6
3,9		31	45	-	39		140	
10,0		66	80	-	74		280	
10,0		66	-	51	-		280	5
2,0	630	31	45	-	39		140	6
3,9		56	70	-	64		220	
3,9		56	-	41	-		220	
3,9		56	-	41	-		220	5
1,0	1000	26	40	-	34		125	6
2,0		51	65	-	59		210	
2,0		51	-	36	-		210	
2,0		51	-	36	-		210	5
0,51	1600	26	40	-	34	18	125	6
1,0		46	60	-	54		180	
1,0		46	-	31	-		185	
2,0		86	-	71	-		330	5
2,0		86	100	-	94		330	
2,0		86	100	-	94		330	6

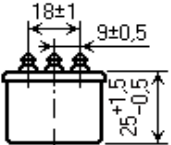
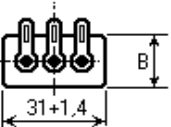
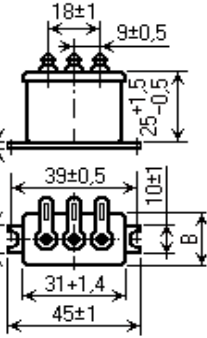
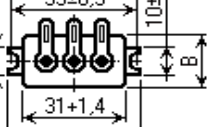
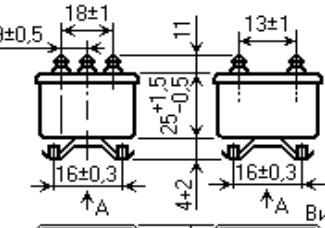
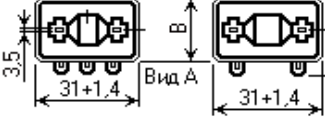
МБГП-2

Черт. 5

МБГП-3

Черт. 6

С ном мкФ	U ном В	В мм	Масса г не более	Че рт.
2х 0,1	400	11	25	7
0,24		11	25	
0,51		16	30	
1		31	50	
0,1	630	11	25	
0,24		16	30	
0,51		31	50	

МБГП - 1		МБГП - 2		МБГП - 3	
					
Черт. 2		Черт. 4		Черт. 8	
				Черт. 7	