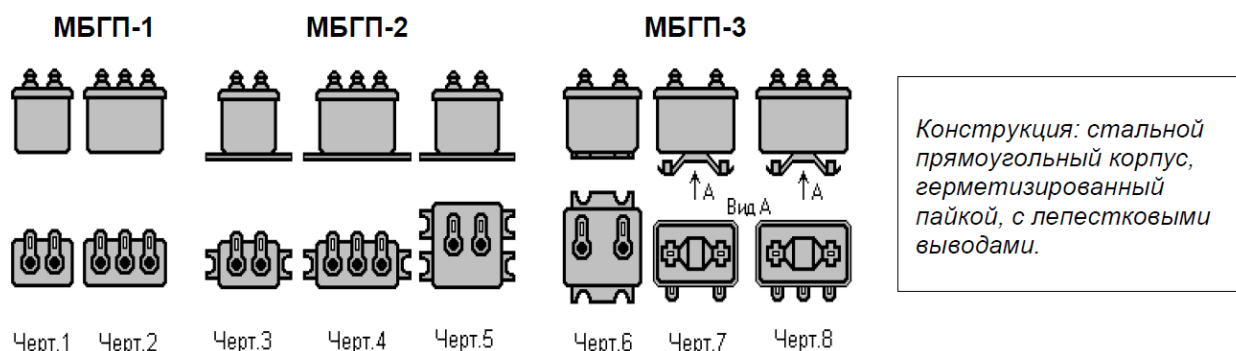


## конденсаторы металлобумажные

## МБГП ОЖО.462.144 ТУ

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



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:

$\text{tg } \delta \leq 0,015$ .

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  $25^\circ\text{C}$
- пониженное атмосферное давление
- повышенное давление
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот с ускорением
- одиночные удары с ускорением
- многократные удары с ускорением

минус  $60^\circ\text{C}$  ...  $+70^\circ\text{C}$ ;

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

