

Технические условия: ОЖ0.461.131 ТУ

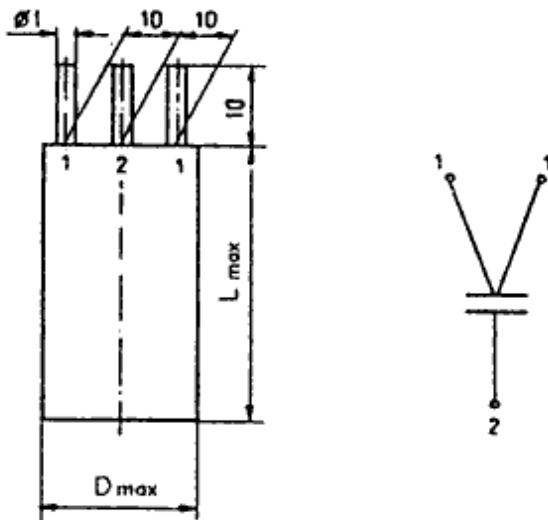
Specifications: ОЖ0.461.131 ТУ

Предназначены для подавления радиопомех в диапазоне частот 0,1 ... 100 МГц.

Designed for interference suppression at frequency 0,1 ... 100 MHz.

Конструкция: обернуты липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.

Design: wrapped with adhesive tape; capacitor ends sealed with epoxy compound.



| Сном, мкФ Cr, μF | Dmax, mm | Lmax, mm |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| 0,47 | 24 | 26 |
| 1,0 | 24 | 43 |

Номинальная емкость 0,47; 1,0 мкФ
(по требованию возможны другие номинальные емкости)
Номинальное напряжение постоянного тока (в интервале температур -60°C ... +85°C) 500 В
Переменное напряжение (в интервале температур -60°C ... +85°C) 250 В эфф
Номинальный ток 4 А
Допускаемое отклонение емкости $\pm 20\%$
Тангенс угла потерь при $f=1$ кГц $\leq 0,012$
Постоянная времени $\geq 10\ 000$ МОм.мкФ
Интервал рабочих температур -60 ... +100°C
Наработка 10 000 ч
Срок сохраняемости 12 лет
Масса, не более 30 г
Климатическое исполнение УХЛ
(98% относит. влажности при 35°C, 21 сутки)

Rated capacitance 0,47; 1,0 μF
(other rated capacitance are also available)
Rated voltage (temperature range -60°C...+85°C) 500 V
Alternating voltage (temperature range -60°C...+85°C) 250 Veff
Rated current 4 A
Capacitance tolerance $\pm 20\%$
Dissipation factor at $f=1$ kHz $\leq 0,012$
Time constant $\geq 10\ 000$ MOhm. μF
Operating temperature range -60 ... +100°C
Operating time 10 000 hours
Shelf life 12 years
Mass. max 30 g
Climatic categories RH 98%, 35°C, 21 days

Обозначение при заказе:

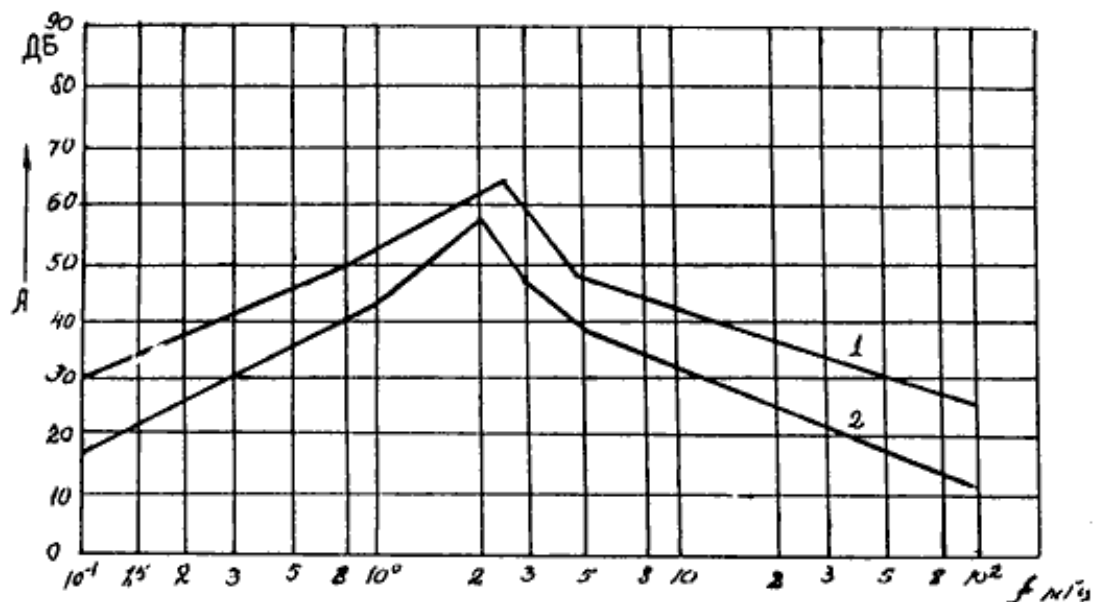
Конденсатор K73-21z - 500_ /250_ В - 4 А -
1 мкФ - $\pm 20\%$

Ordering example:

Capacitor K73-21z - 500_ /250_ В - 4 А -
1 μF - $\pm 20\%$

Зависимость вносимого затухания A от частоты f
(измерение по несимметричной схеме с номинальным входным сопротивлением 75 Ом)

*Insertion loss A as a function of frequency f
(measured by the use of asymmetric circuit with rated input resistance 75 Ohm)*



1 - 1,0 мкФ
2 - 0,47 мкФ

1 - 1,0 μF
2 - 0,47 μF