

K73-21г

МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ METALLIZED POLYESTER FILM CAPACITORS

Технические условия: АДПК. 673633.021 ТУ

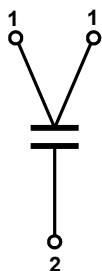
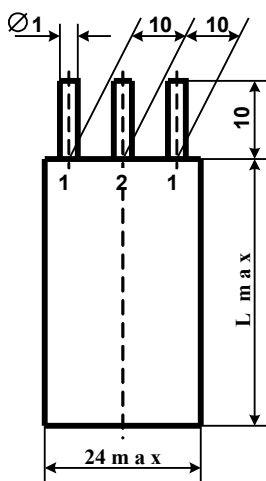
Specifications: АДПК. 673633.021 ТУ

Предназначены для подавления радиопомех в диапазоне частот от 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.



$C_{\text{ном}}$, мкФ C_r , μF	L_{max} , mm	масса, г mass, max
0.47	26	20
1.0	43	30

Номинальная емкость
(по требованию возможны другие
номинальные емкости)

0,47; 1,0 мкФ

Rated capacitance
(other rated capacitance
are also available)

0,47; 1,0 μF

Номинальное напряжение
постоянного тока (в интервале
температур -60°C ... +85°C)

500 В

Rated voltage
(temperature range
-60°C ... +85°C)

500 V

Переменное напряжение
(в интервале температур
-60°C ... +85°C)

250 Вэфф

Alternating voltage
(temperature range
-60°C ... +85°C)

250 Veff

Номинальный ток

4 А

Rated current

4 A

Допускаемое отклонение емкости

$\pm 20\%$

Capacitance tolerance

$\pm 20\%$

Тангенс угла потерь при $f = 1 \text{ кГц}$

$\leq 0,012$

Dissipation factor at $f = 1 \text{ kHz}$

$\leq 0,012$

Постоянная времени

$\geq 10\ 000 \text{ МОм} \cdot \text{мкФ}$

Time constant

$\geq 10\ 000 \text{ MOhm} \cdot \mu\text{F}$

Интервал рабочих температур

-60...+100°C

Operating temperature range

-60...+100°C

Наработка

15 000 ч

Operating time

15 000 hours

Срок сохраняемости

20 лет

Shelf life

20 years

Климатическое исполнение

УХЛ (93 \pm 3% относит.
влажности при 40 \pm 2°C,
21 сутки)

Climatic categories

RH 93 \pm 3%, 40 \pm 2°C,
21 days

Обозначение при заказе:

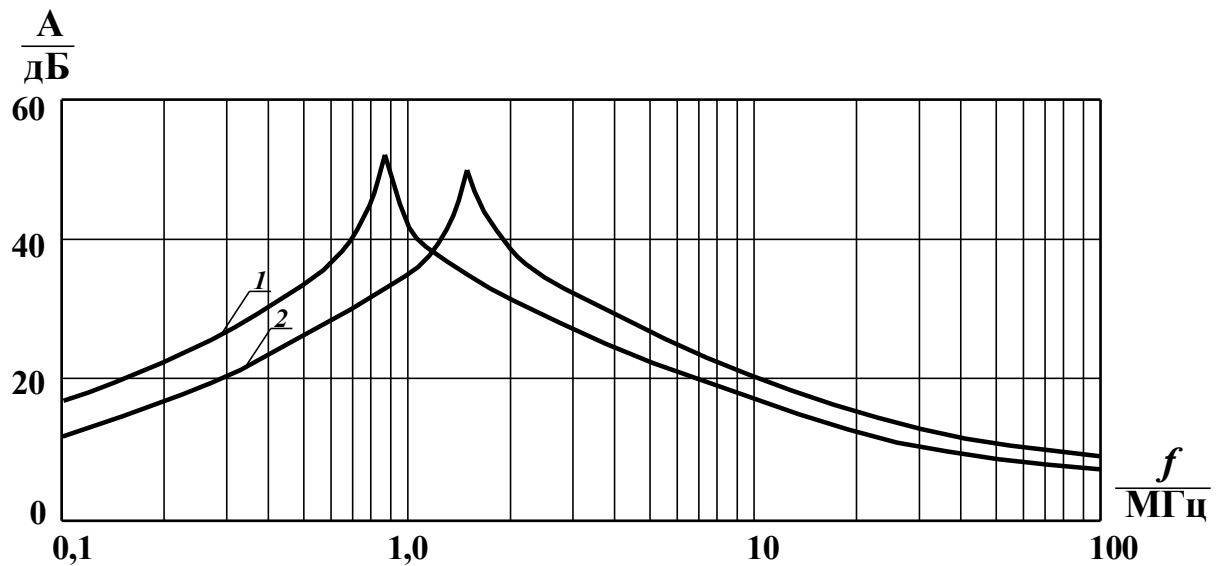
Конденсатор K73-21г - 500В./250В.- - 4 А - 1мкФ
 $\pm 20\%$ - №ТУ

Ordering example:

Capacitor K73-21г - 500V./250V.- - 4 A - 1 μF
 $\pm 20\%$ - №ТУ

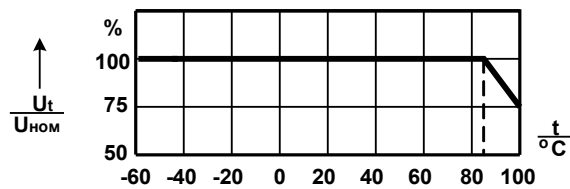
Зависимость вносимого затухания от частоты f для конденсаторов варианта "г"
(измерение по несимметричной схеме с номинальным входным сопротивлением 50 Ом).

*Insertion loss A as a function of frequency f for the capacitors with index "g"
(measured by the use of asymmetric circuit with rated input resistance 50 Ohm)*

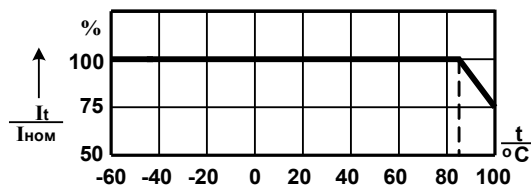


1 - $C_{ном} = 1 \text{ мкФ}$ 2 - $C_{ном} = 0,47 \text{ мкФ}$
1 - $C_r = 1 \text{ мкФ}$ 2 - $C_r = 0,47 \text{ мкФ}$

Зависимость допустимого напряжения U_t от температуры окружающей среды
Permissible voltage U_t as a function of ambient temperature



Зависимость допустимого тока I_t от температуры окружающей среды
Permissible current I_t as a function of ambient temperature



Зависимость допустимого напряжения от частоты аналогична приведенной на стр. №33 (K73-216)
Permissible voltage as a function of frequency – K73-216 (page №33)