



ЗАО "ОПЭК"

194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10
тел./факс: (812) 552-2573
e-mail: mailto:info@opek.spb.ru

Конденсаторы металлопленочные полиэтилентерефталатные К73-43

Предназначены для подавления радиопомех в диапазоне частот 0,15...100 МГц.

Могут применяться взамен К75-37, К75-41, К75-61.

Конденсатор состоит из двух несимметричных емкостей класса Y (C_2) и одной симметричной емкости класса X (C_1).

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

Вариант "в" — трехвыводные
Вариант "г", "д" — пятивыводные

Длина выводов 2 и 3 - 20^{+5} мм

Длина вывода 1 - 16^{+4} мм

Номинальное напряжение при частоте 50 Гц: 250 В эфф

Конденсаторы выдерживают испытательное напряжение между выводами:

для емкости C_1 (постоянное) 1100 В

для емкости C_2 (переменное 50 Гц) 1500 В

Номинальный ток (для варианта "г", "д"): 10 А

Допускаемое отклонение емкости: $\pm 20\%$

Тангенс угла потерь при $f=1$ кГц: $\leq 0,015$

Сопротивление изоляции:

(для $S_{ном} \leq 0,33$ мкФ) $\Rightarrow 212000$ МОм

Постоянная времени:

(для $S_{ном} > 0,33$ мкФ) $\Rightarrow 4000$ МОм·мкФ

Интервал рабочих температур: $-60...+85^\circ\text{C}$

Наработка: 10000 ч

Срок сохраняемости: 12 лет

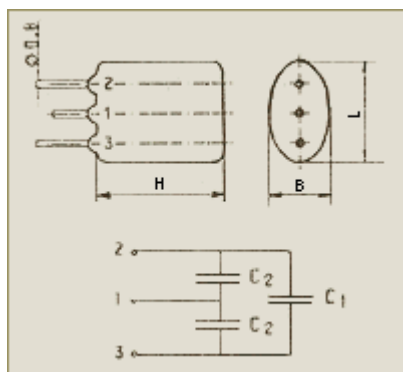
Климатическое исполнение: УХЛ

(98% относит влажности при 35°C , 21 сутки)

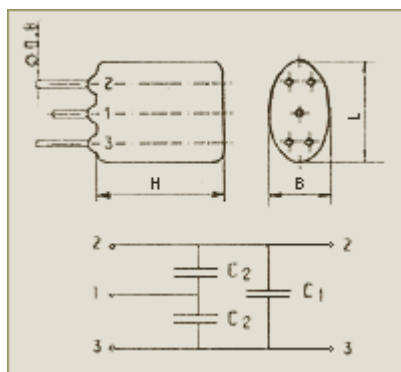
Обозначение при заказе:

Конденсатор К73-43в - 250 В - (0,47 мкФ+2x0,0047 мкФ) $\pm 20\%$

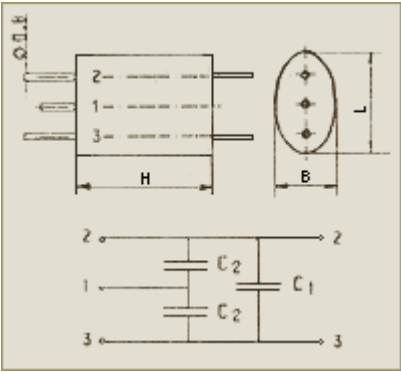
Технические условия: АДПК.673633.018 ТУ



вар. "в"



вар. "г"



вар. "д"

Номинальные емкости, мкФ		Размеры, мм, max			Масса, г, max
C1	C2	L	B	H	
0,10	0,0022	33	8	22	9
	0,0047				
0,22	0,0022	33	9	30	10
	0,0047				
0,47	0,0022	33	11	36	16
	0,0047				
0,68	0,0022	33	13	36	20
	0,0047				
	0,0100				