

▶ K73-43

ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ ПОМЕХОПОДАВЛЯЮЩИЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Технические условия: АЖЯР 673633.007 ТУ (ВП); АДПК.673633.018 ТУ (ОТК).

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

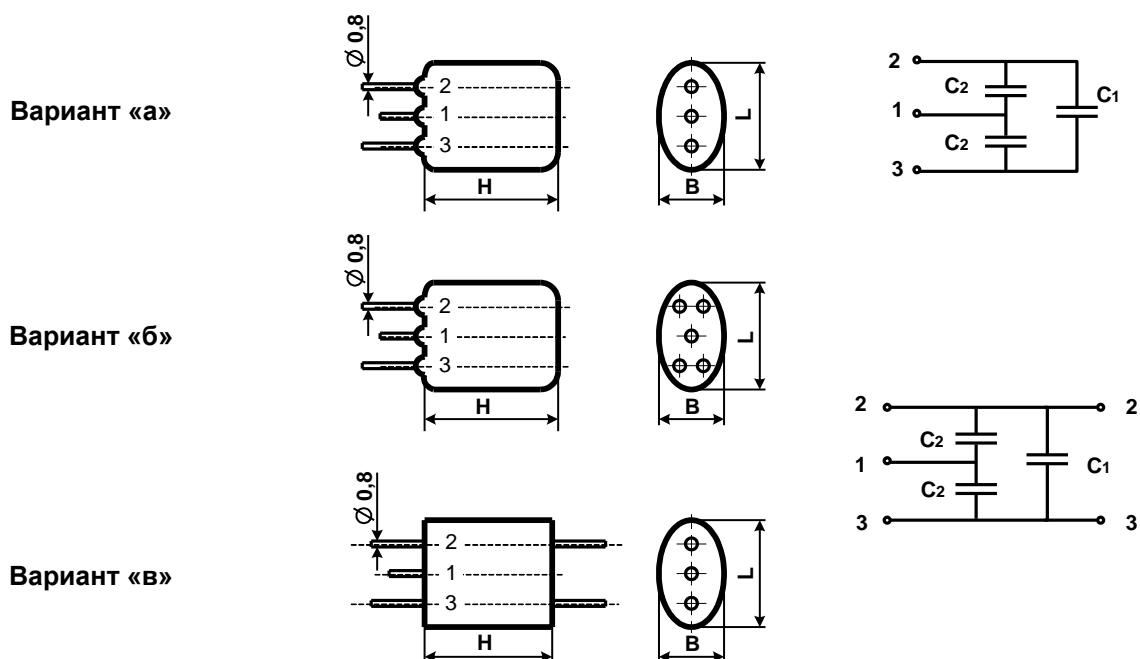
Могут применяться взамен К75-37, К75-41, К75-61.

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

Конструкция: в изоляционной оболочке.

Вариант «а» - трехвыводные.

Вариант «б», «в» - пятивыводные.



Длина вывода 1 – 16^{+4} мм, диаметр 0,6 мм

Длина выводов 2 и 3 – 20^{+5} мм, диаметр 0,8 мм

Обозначение при заказе:

Конденсатор К73-43«а» - 250 В - (0,47 мкФ+2 х 0,0047 мкФ) - $\pm 20\%$ АЖЯР 673633.007 ТУ

Конденсатор К73-43«а» - 250 В - (0,47 мкФ+2 х 0,0047 мкФ) - $\pm 20\%$ АДПК.673633.018 ТУ

Номинальное переменное напряжение при частоте 50 Гц	250 В _{эфф}
Конденсаторы выдерживают испытательное напряжение между выводами, В: для емкости С ₁ (постоянное) для емкости С ₂ (переменное 50 Гц)	1100 1500
Номинальный ток (для вариантов «б», «в»), А	10
Допускаемое отклонение емкости, %	±20%
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,012
Сопротивление изоляции (для С _{ном} ≤ 0,33мкФ)	≥12 000 МОм
Постоянная времени (для С _{ном} > 0,33мкФ)	≥4000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Наработка, ч	10 000
Срок сохраняемости, лет	20
Климатическое исполнение	В (93±3% относит. влажности при 40±2°С, 21 сутки)

U _{ном~} , В _{эфф} (50 Гц)	С _{ном} , мкФ*		Размеры, мм, не более			Масса, г, не более	
	С ₁	С ₂	L	B	H		
250	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	14	36	20
			0.0047			38	
0.010							
0.015							

* Примечание: возможно сочетание других номинальных емкостей.