

# КОНДЕНСАТОРЫ МЕТАЛЛОПЛЕНОЧНЫЕ

## Полиэтилентерфталатные сетевые, помехоподавляющие К73-53

- Предназначены для подавления электромагнитных помех в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока. Применяются в бытовых приборах (пылесосах и т.д.) взамен К75-37, К75-41.

### Конструкция

Конденсаторы изготавливаются:

- 1,2,3,7,8 варианты — в корпусе из самогасящегося пластика;
- 4,6 варианты — окуплены эпоксидным компаундом;
- 5 вариант — в цилиндрическом металлическом корпусе;
- 1,2,4,7 варианты — с проволочными выводами;
- 3,5,6 варианты — с гибкими проводами;
- 8 вариант — с клеммами

Диаметр и длина выводов — по заказам потребителей.

Габарит 1,2,3,7 вариантов:

$$L = 26^{(+1-0,5)}$$

$$B = 12^{+1,0}, 16^{+1,0}$$

$$H = 24^{+2,0}, 30^{+2,0}$$

### Электрические параметры:

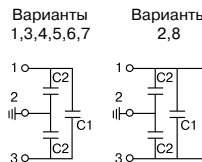
- Тангенс угла потерь, не более . . . . . 0,01
- Сопротивление изоляции, не менее . . . . . 10000 МОм
- Вносимое затухание  
для вариантов 1,3,4,5,6,7 на частоте 30 МГц, не менее . . . . . 5 дБ  
для вариантов 2,8 в диапазоне частот 20–300 МГц, не менее  
при C2 = 0,0022 мкФ . . . . . 12 дБ  
при C2 = 0,0047 мкФ . . . . . 20 дБ
- Номинальный ток (вариантов 2,8) . . . . . 10 А

### Условия эксплуатации:

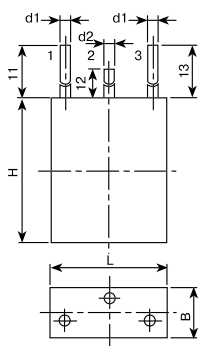
- Интервал рабочих температур . . . . . -60...+70 °С
- Минимальная наработка . . . . . 15000 часов
- Изменение емкости, не более . . . . . ± 15%
- Тангенс угла потерь, не более . . . . . 0,025
- Срок сохраняемости . . . . . 15 лет

Вариант исполнения	- Uн, В f = 50 Гц	Сн, мкФ		Масса, г	
		C1	C2		
2	250	0.1	0.0022	20	
2,5			0.0047		
2			0.0022		
2,5		0.0047			
1,7,3		0.22	0.0068		
1,3			0.01		
2			0.0022		
		0.47	0.0047		
1,3			0.0068		
			0.01		
4,6		0.68	0.01		25
2			0.0022		
8	0.0047				
1,3	1.0	0.01	20		
3		0.0047			

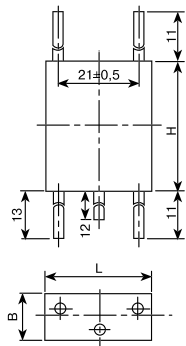
### Электрическая схема



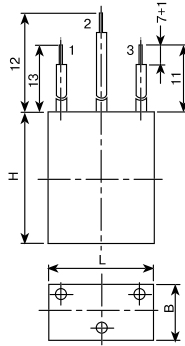
Вариант 1,7



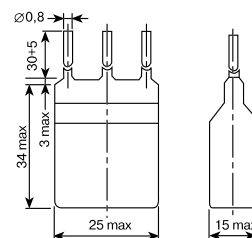
Вариант 2



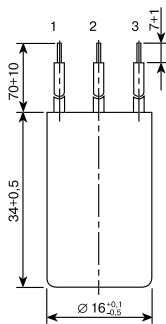
Вариант 3



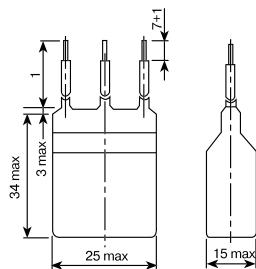
Вариант 4



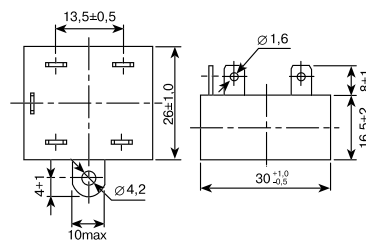
Вариант 5



Вариант 6



Вариант 8



Другие серии доступны по запросу.

За дополнительной информацией обращаться на сайт [www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru) или в ЗАО «Симметрон ЭК»