

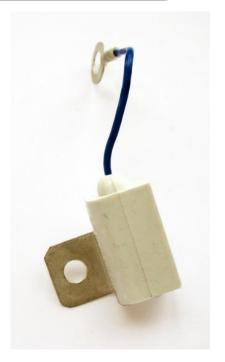


Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 7-81-05, 7-81-06, факс: (84157) 2-44-62 e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

Конденсаторы пленочные полиэтилентерефталатные металлизированные постоянной емкости К73-58

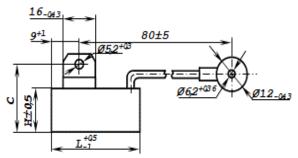
Предназначены для подавления радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 30 МГц в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока.

Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ).



Технические характеристики

Номинальное напряжение, Uном	80, 100 B		
Номинальная ёмкость, сном	2,2 мкФ		
Допускаемые отклонения ёмкости, Δc	±20%		
Интервал рабочих температур, Ut	-55+100 0C		
Тангенс угла потерь, tgδ	≤ 0,015		
Постоянная времени при температуре 200C, tc	≥ 5000 МОм·мкФ		
Сопротивление изоляции между соединёнными вместе выводами и корпусом конденсатора, Ruз в-к	≥ 30000 МОм		
Вносимое затухание конденсаторов на частоте от 0,15 до 30 МГц, А	≥ 5 дБ		
Срок сохраняемости	10 лет		



Исполнение 1, 3

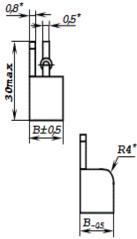


Рис. 2 (остальное см. рис. 1)

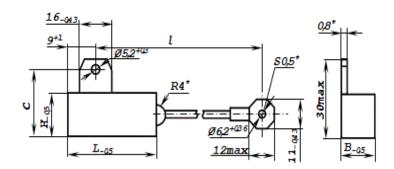


Рис. Рис. 3 (остальное см. рис. 1, 2)

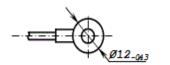
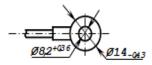


Рис. 4 (остальное см. рис. 1, 2)



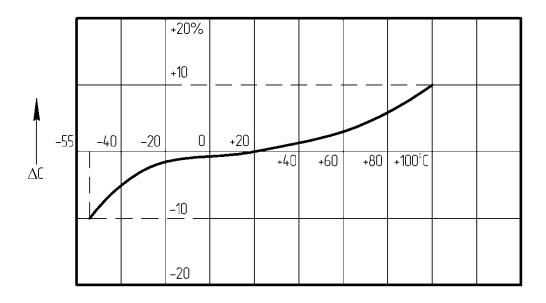
Исполнение 4, 4а, 4б, 4н

Рис. 5 (остальное см. рис. 1, 2)

Номинальное напряжение, В	Вариант исполнения	L мм	В мм	Н мм
100	1	31	16	16,5
80	3	26,5	11	14,5
	4	26	12	
4 4н 100 4а 46	20	1.5		
	4н	30	15	-
	4a	26		
	46		_	

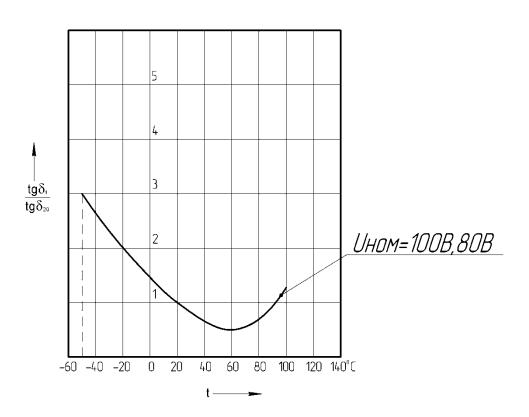
^{*} Размеры для справок

Характер зависимости изменения емкости от температуры



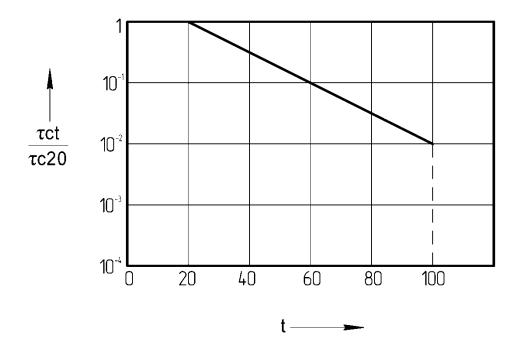
 ΔC — относительное изменение емкости

Характер зависимости тангенса угла потерь от температуры



tg δt — тангенс угла потерь при температуре $t^0 C$ tg $\delta 20$ — тангенс угла потерь при температуре $20^0 C$

Зависимость постоянной времени от температуры



 τ ct — постоянная времени между выводами при температуре t^0 C τ c20 — постоянная времени между выводами при температуре 20^0 C

Зависимость амплитуды переменного синусоидального напряжения (амплитуды переменной составляющей пульсирующего напряжения) от частоты

