



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД
КОНДЕНСАТОРОВ**

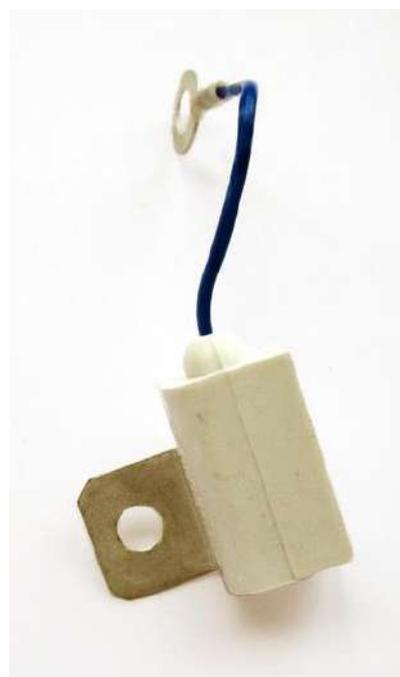


Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 7-81-05, 7-81-06, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

Конденсаторы пленочные полиэтилентерефталатные металлизированные постоянной емкости К73-58

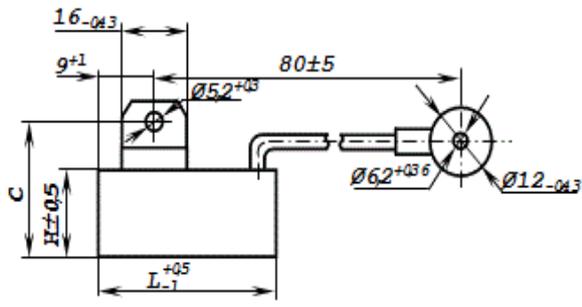
Предназначены для подавления радиопомех в диапазоне частот от 0,15 до 30 МГц в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока.

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



Технические характеристики

Номинальное напряжение, $U_{ном}$	80, 100 В
Номинальная ёмкость, $C_{ном}$	2,2 мкФ
Допускаемые отклонения ёмкости, ΔC	$\pm 20\%$
Интервал рабочих температур, U_t	-55...+100 °С
Тангенс угла потерь, $tg\delta$	$\leq 0,015$
Постоянная времени при температуре 200С, t_c	$\geq 5000 \text{ МОм} \cdot \text{мкФ}$
Сопротивление изоляции между соединёнными вместе выводами и корпусом конденсатора, $R_{из в-к}$	$\geq 30000 \text{ МОм}$
Вносимое затухание конденсаторов на частоте от 0,15 до 30 МГц, А	$\geq 5 \text{ дБ}$
Срок сохраняемости	10 лет



Исполнение 1, 3

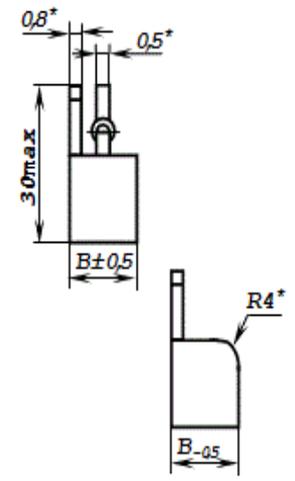
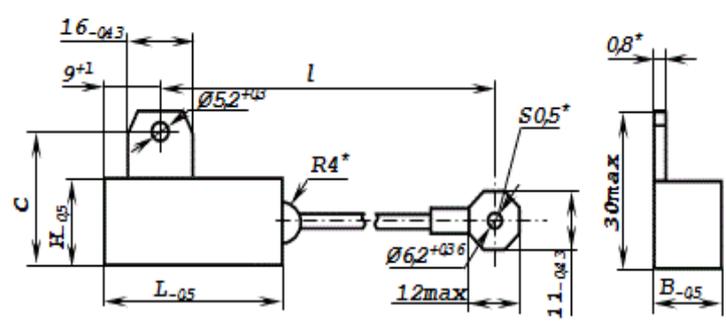


Рис. 2 (остальное см. рис. 1)



Исполнение 4, 4а, 4б, 4н

* Размеры для справок

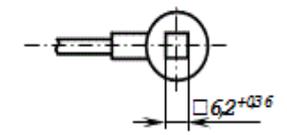


Рис. Рис. 3 (остальное см. рис. 1, 2)

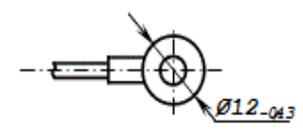


Рис. 4 (остальное см. рис. 1, 2)

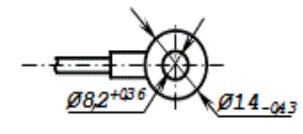
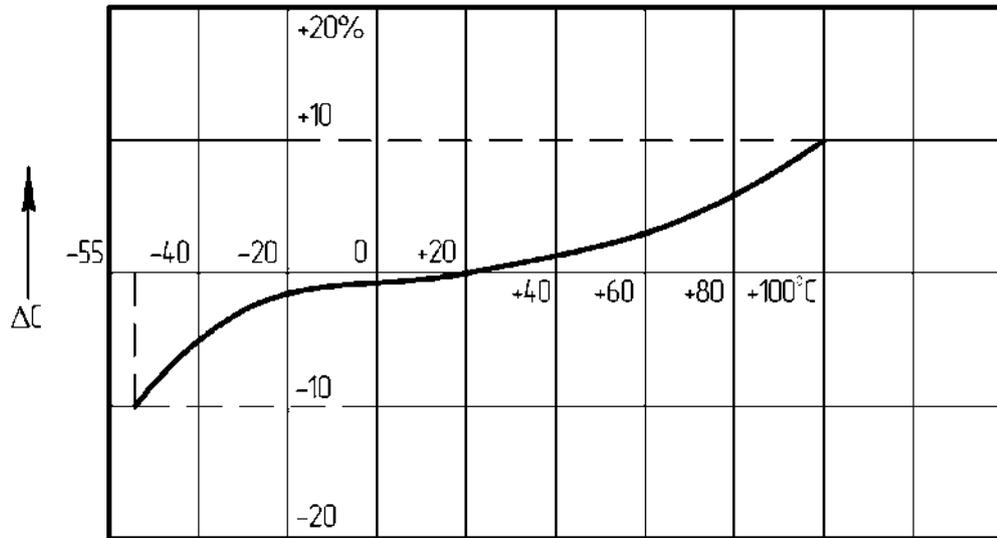


Рис. 5 (остальное см. рис. 1, 2)

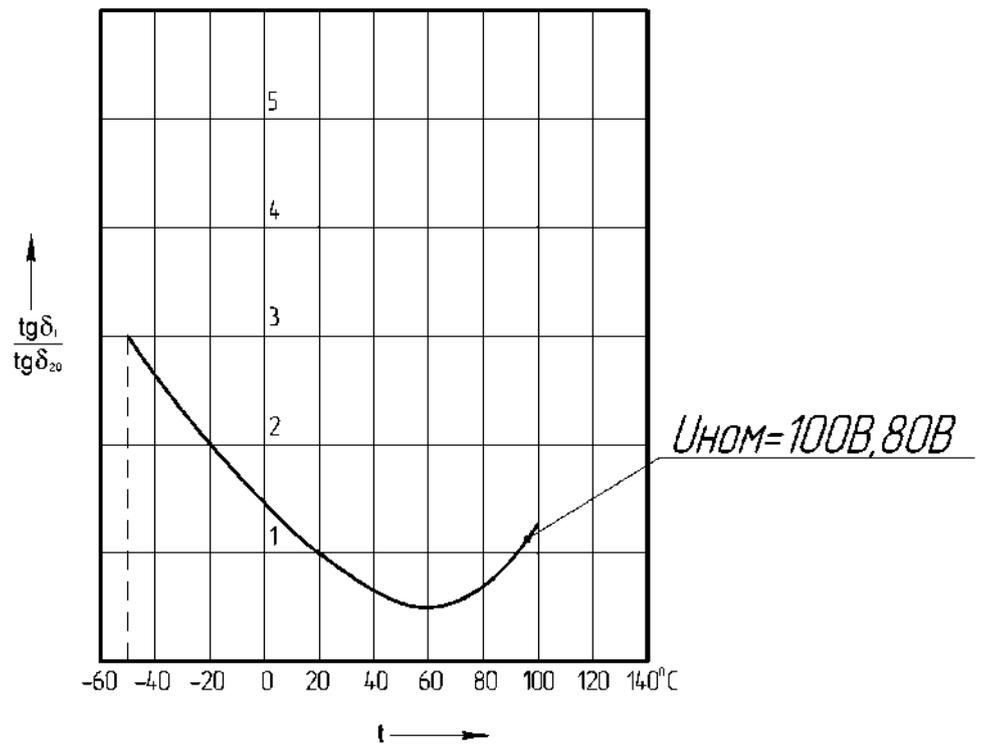
Номинальное напряжение, В	Вариант исполнения	L мм	B мм	H мм
100	1	31	16	16,5
80	3	26,5	11	14,5
	4	26	12	-
100	4н	30	15	
	4а	26	-	
	4б			

Характер зависимости изменения емкости от температуры



ΔC – относительное изменение емкости

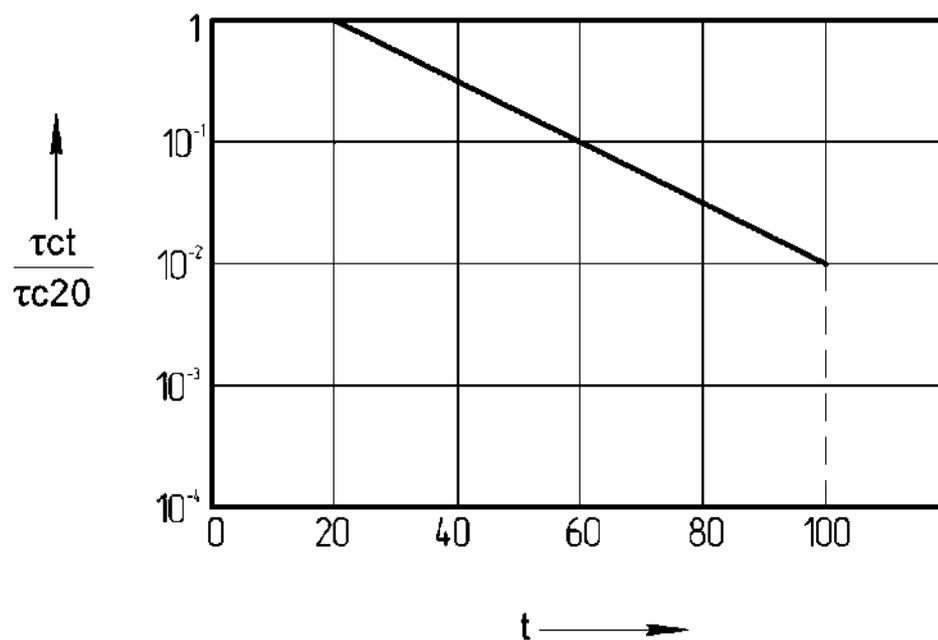
Характер зависимости тангенса угла потерь от температуры



$\text{tg } \delta_t$ – тангенс угла потерь при температуре $t^{\circ}\text{C}$

$\text{tg } \delta_{20}$ – тангенс угла потерь при температуре 20°C

Зависимость постоянной времени от температуры



τ_{ct} – постоянная времени между выводами при температуре $t^{\circ}\text{C}$

τ_{c20} – постоянная времени между выводами при температуре 20°C

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

