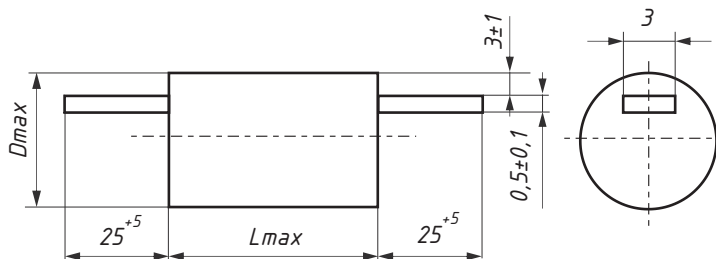
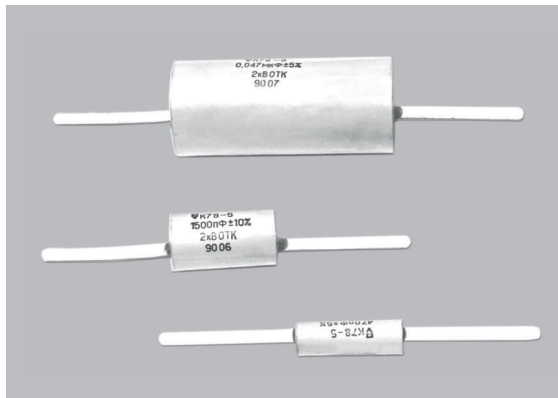


Технические условия: ОЖ0.461.144 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов.

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



Номинальная емкость	470 пФ ... 0,047 мкФ
Номинальное напряжение, кВ	2
Допускаемое отклонение емкости, %: - для $C_{НОМ} \leq 1\ 000$ пФ - для $C_{НОМ} > 1\ 000$ пФ	$\pm 10$ ; $\pm 20$ $\pm 5$ ; $\pm 10$ ; $\pm 20$
Тангенс угла потерь на частоте $f = 1$ кГц, tgδ, не более	0,001
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100 000
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Температурный коэффициент емкости (ТКЕ)	$(-500 \cdot 10^{-6} \dots 0) 1/^\circ\text{C}$
Наработка, ч, не менее	15 000
Срок сохраняемости, лет, не менее	10
Климатическое исполнение	УХЛ, В (93±3 % относительной влажности при 40±2 °С, 21 сутки)

$C_{НОМ}$ , мкФ	$D_{max}$ , мм	$L_{max}$ , мм	Масса, г, max	$C_{НОМ}$ , мкФ	$D_{max}$ , мм	$L_{max}$ , мм	Масса, г, max
0,00047	9	24	3	0,0047	12	34	8
0,00068	10		3	0,0068	16		12
0,00082	12		4	0,010	16		12
0,0010	12		4	0,015	20	50	14
0,0015	14		5	0,022	20		20
0,0022	15		6	0,033	20		20
0,0033	16		6	0,047	22		25

Обозначение при заказе: Конденсатор K78-5 - 470 пФ ±10 % - В ОЖ0.461.144 ТУ

Сокращенное обозначение

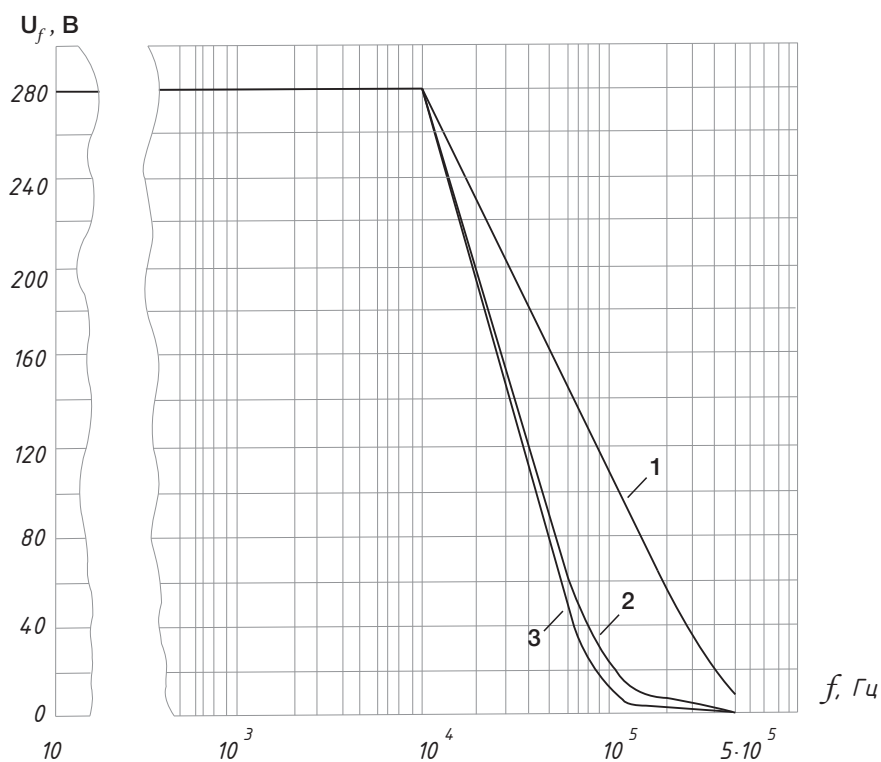
Номинальная емкость по ГОСТ 28884

Допускаемое отклонение емкости по ГОСТ 28884

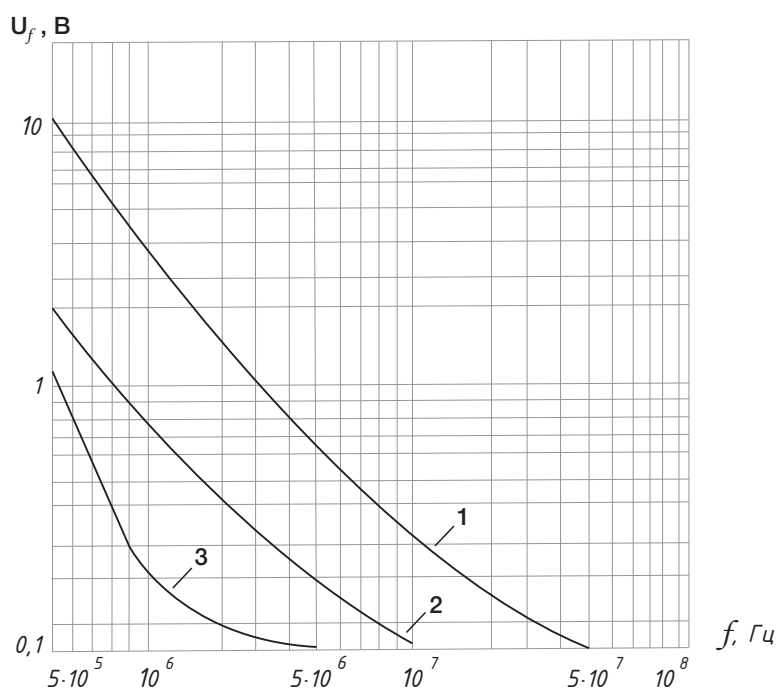
Обозначение ТУ

Буквы «В» для конденсаторов  
всеклиматического исполнения

Зависимость допускаемой амплитуды переменного синусоидального напряжения от частоты



- 1 -  $C_{НОМ} = 470 \dots 1000 \text{ пФ}$
- 2 -  $C_{НОМ} = 1500 \dots 6800 \text{ пФ}$
- 3 -  $C_{НОМ} = 0,01 \dots 0,047 \text{ мкФ}$



- 1 -  $C_{НОМ} = 470 \dots 1000 \text{ пФ}$
- 2 -  $C_{НОМ} = 1500 \dots 6800 \text{ пФ}$
- 3 -  $C_{НОМ} = 0,01 \dots 0,047 \text{ мкФ}$