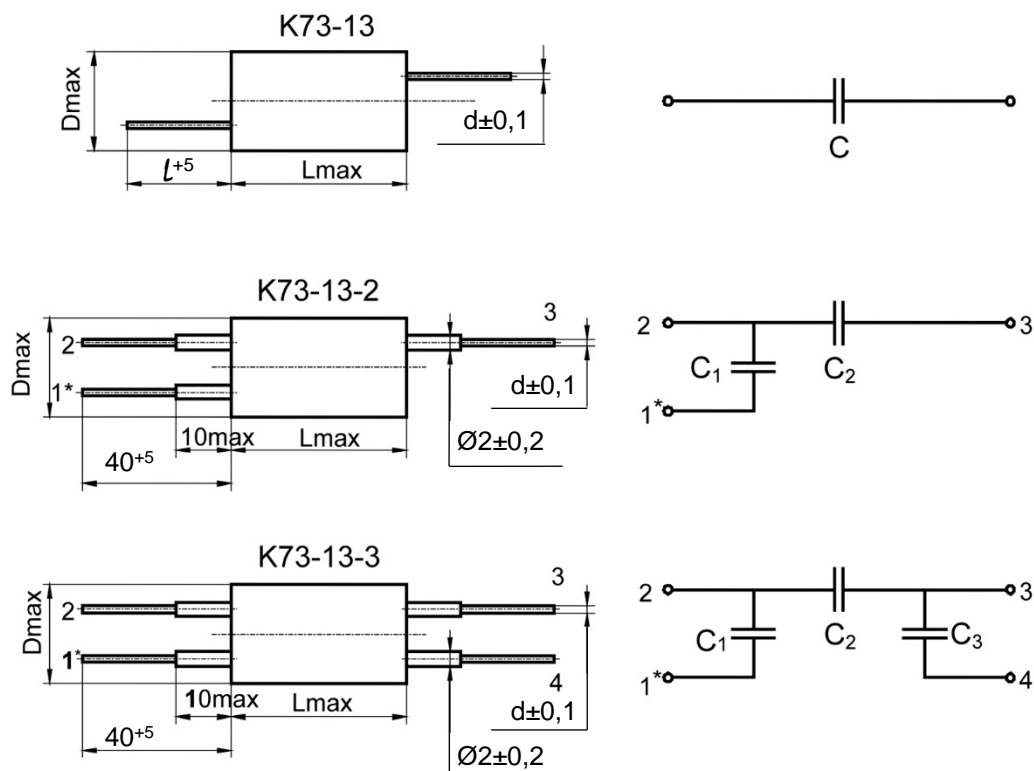


Технические условия: РАЯЦ.673633.042 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов

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

Рис.1 – Общий вид конденсатора



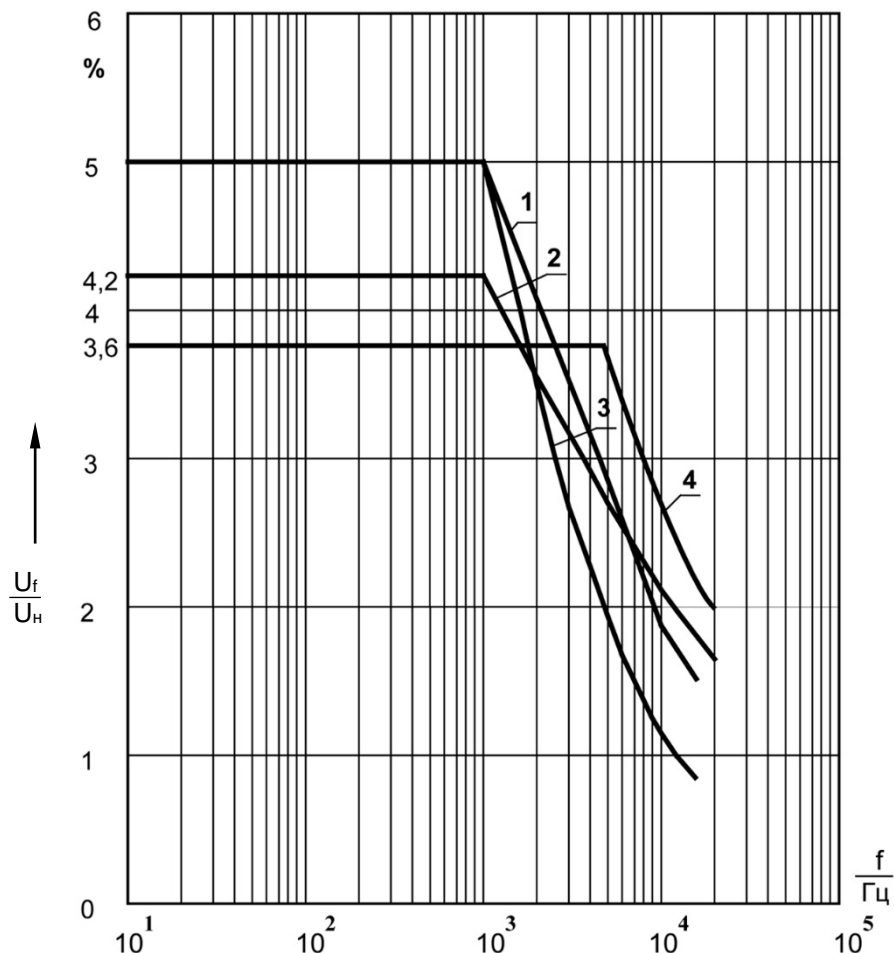
* Первый вывод маркируется цветной электроизоляционной трубкой

Номинальная емкость, пФ	1600 ... 2400
Номинальное напряжение, кВ	10; 12,5; 20
Допускаемое отклонение емкости, %: K73-13 K73-13-2, K73-13-3	± 10 ; ± 20 ± 20
Тангенс угла потерь при $f = 1 \text{ кГц}$	$\leq 0,008$
Сопротивление изоляции, МОм	$\geq 100\ 000$
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +70
Наработка, не менее, ч	15 000
Срок сохраняемости, не менее, лет	15
Климатическое исполнение	УХЛ (93 \pm 3% относит. влажности при 40 \pm 2°С, 21 сутки)

Обозначение при заказе: Конденсатор K73-13 - 10 кВ – 2200 пФ $\pm 10\%$ РАЯЦ.673633.042 ТУ

	Номинальная емкость, $C_{НОМ}$, пФ	Номинальное напряжение, $U_{НОМ}$, кВ	Размеры, мм				Масса, г
			D_{max}	L_{max}	d	l	
K73-13	2200	10	15	28	0.6	32	10
		12,5	16	29			
		20	19	58	0.8		25
K73-13-2	$C_1=1800$	10	18	42	0,6	-	15
	$C_2=2200$						
K73-13-3	$C_1=2400$		20				20
	$C_2=2000$						
	$C_3=1600$						

Рис.2 – Зависимость допускаемой амплитуды переменного синусоидального напряжения или амплитуды переменной синусоидальной составляющей пульсирующего напряжения U_f от частоты f



K73-13: 1 - $U_{НОМ} = 10$ кВ
2 - $U_{НОМ} = 12,5$ кВ
3 - $U_{НОМ} = 20$ кВ
K73-13-2 } 4 - $U_{НОМ} = 10$ кВ
K73-13-3 }