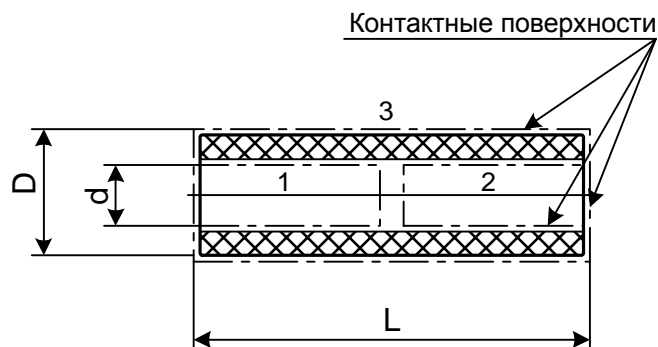


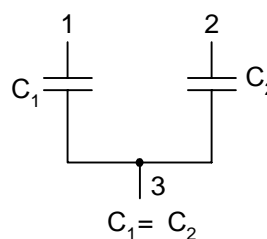
Технические условия: АДПК.673511.007 ТУ

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в цепях постоянного и переменного токов, и в импульсных режимах в качестве емкостных элементов фильтр-контактов соединителей.

Конструкция:



Электрическая схема



Основные характеристики

Параметры	Тип 1				Тип 2			
	M750	M1500	M2200	M3300	H30	H50	H70	H90
Группа ТКЕ	M750	M1500	M2200	M3300	H30	H50	H70	H90
Допустимое отклонение суммарной емкости, %	±5*; ±10; ±20				±20 +50/-20	±20 +50/-20	+80/-20	+80/-20 +100/-10
Ряд емкостей	E24							
Тангенс угла потерь, макс	0,002	0,002	0,0025	0,005	0,035			
Сопротивление изоляции мин, МОм	1000				400			
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125					-60 ... +85		
ТКЕ, 10 ⁻⁶ /°С	-	-2200±500	-3300±500	-				
Изменение емкости в интервале рабочих температур, %	±12	±15	±30	±50	±30	±50	±70	±90
Наработка, час	15000							
Срок сохраняемости, лет	15							
Климатическое исполнение	УХЛ							

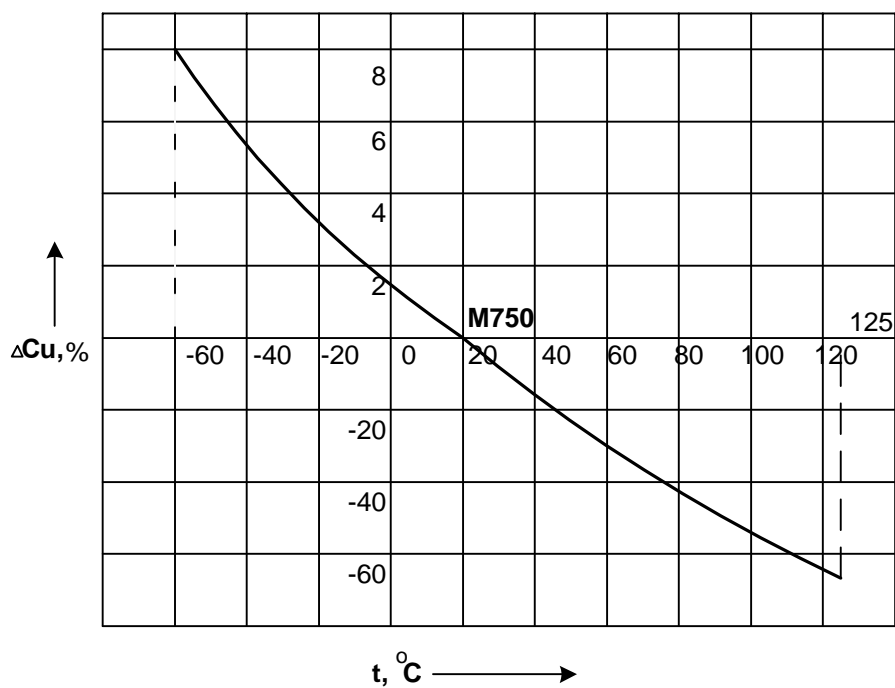
* по соглашению для групп M750 и M1500

Обозначение при заказе: конденсатор К10-72-2 x 0,39 пФ±10% - 12 – М750 АДПК.673511.007 ТУ

Группа ТКЕ	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость каждой секции, пФ		Реактивная мощность, ВАр	Габаритные размеры, мм, макс	Масса, г, макс	
M750	250	22	33	4,0	10,1 x 2,5	0,25	
		22	47				12,1 x 2,5
M1500		47	91				10,1 x 2,5
		47	120				12,1 x 2,5
M2200		12	220				10,1 x 2,5
		12	270				12,1 x 2,5
M3300		270	290				10,1 x 2,5
		270	470				12,1 x 2,5
H30	100	470	620	0,4	10,1 x 2,5	0,25	
		470	820				12,1 x 2,5
H50		820	1200				10,1 x 2,5
		820	1500				12,1 x 2,5
H70		1500	2200				10,1 x 2,5
		1500	2400				12,1 x 2,5
H90		2400	3000				10,1 x 2,5
		2400	5100				12,1 x 2,5

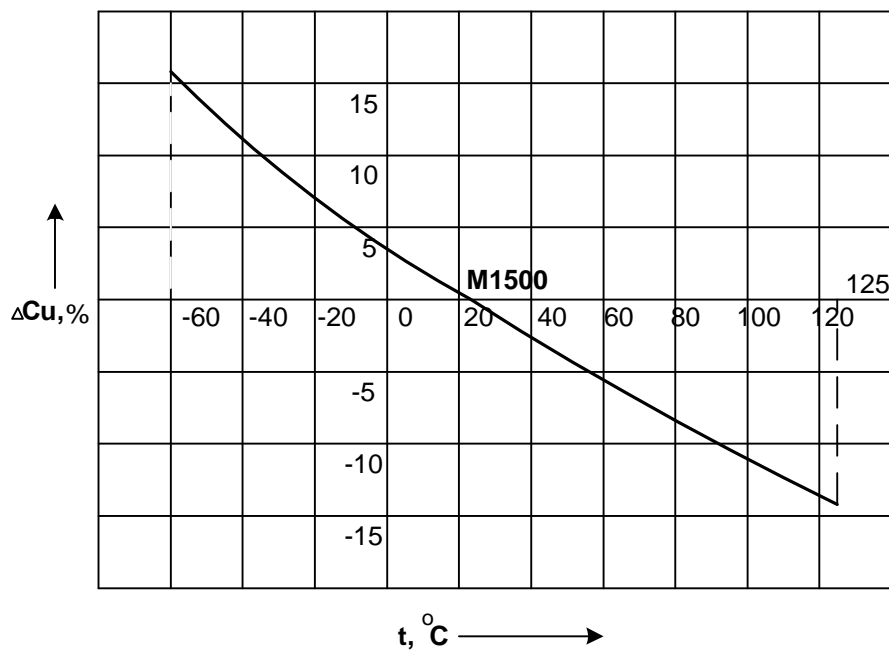
По дополнительному соглашению конденсаторы групп M750 и M1500 поставляются с допуском отклонения емкости $\pm 5\%$.

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы M750



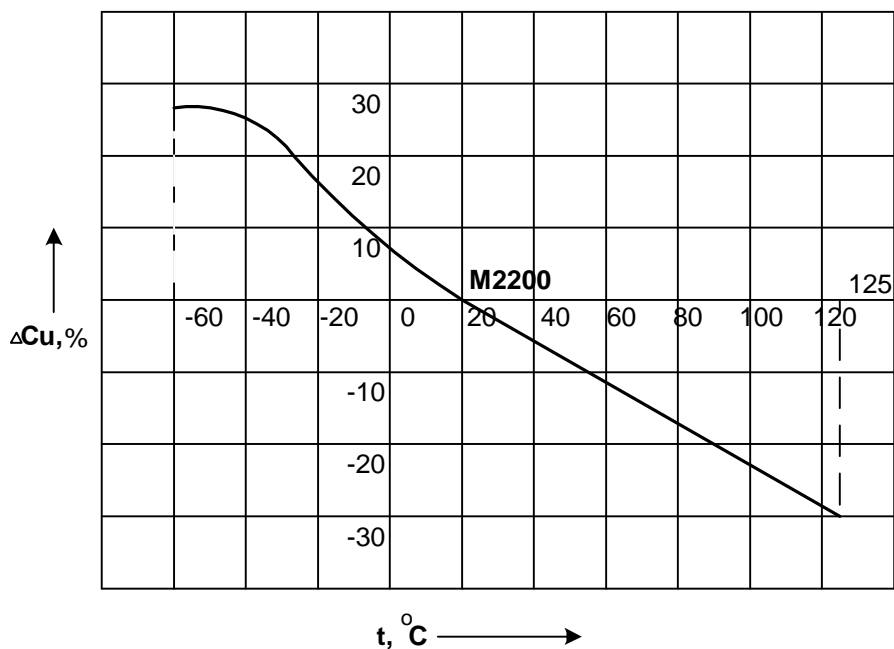
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы M1500



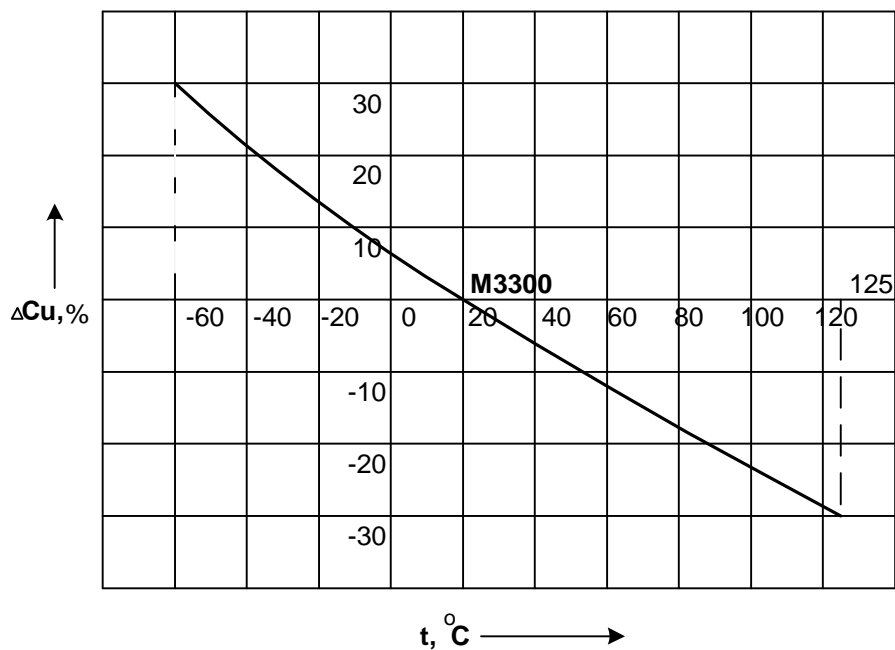
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы M2200



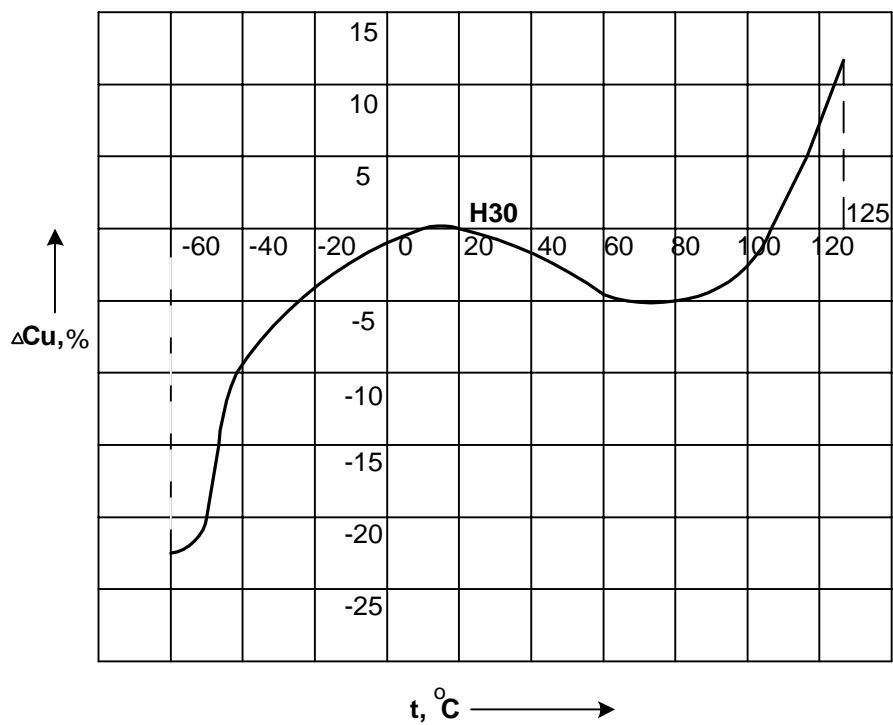
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы М3300



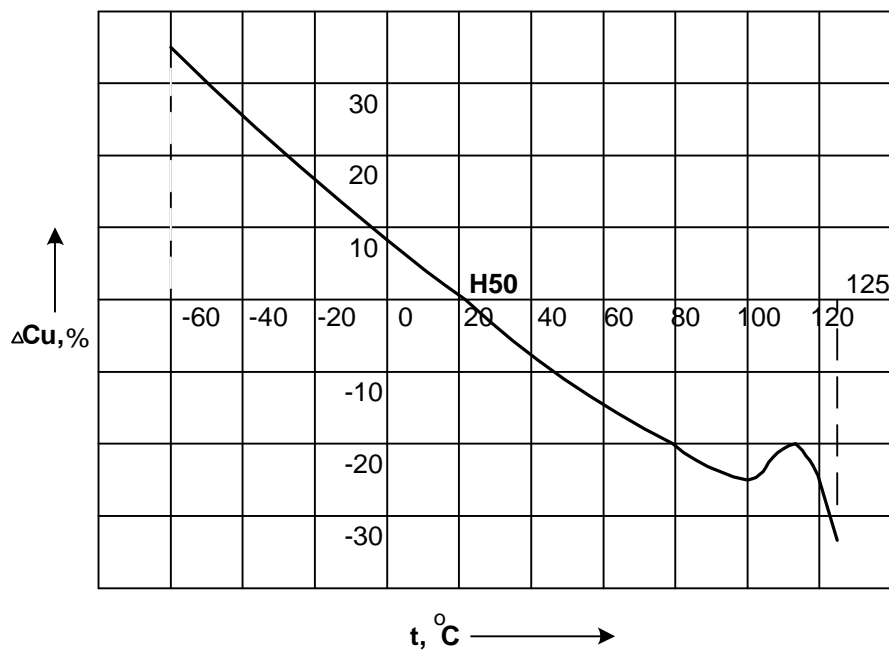
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы Н30



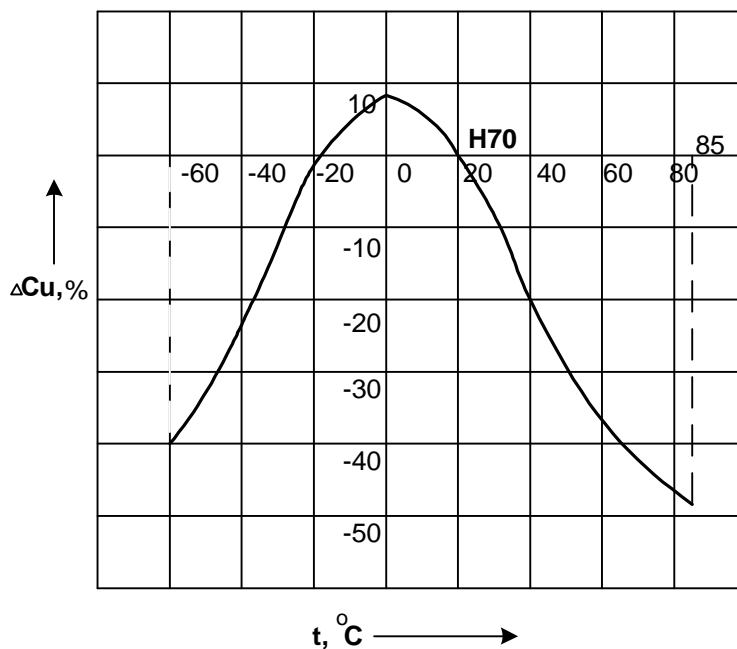
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы H50



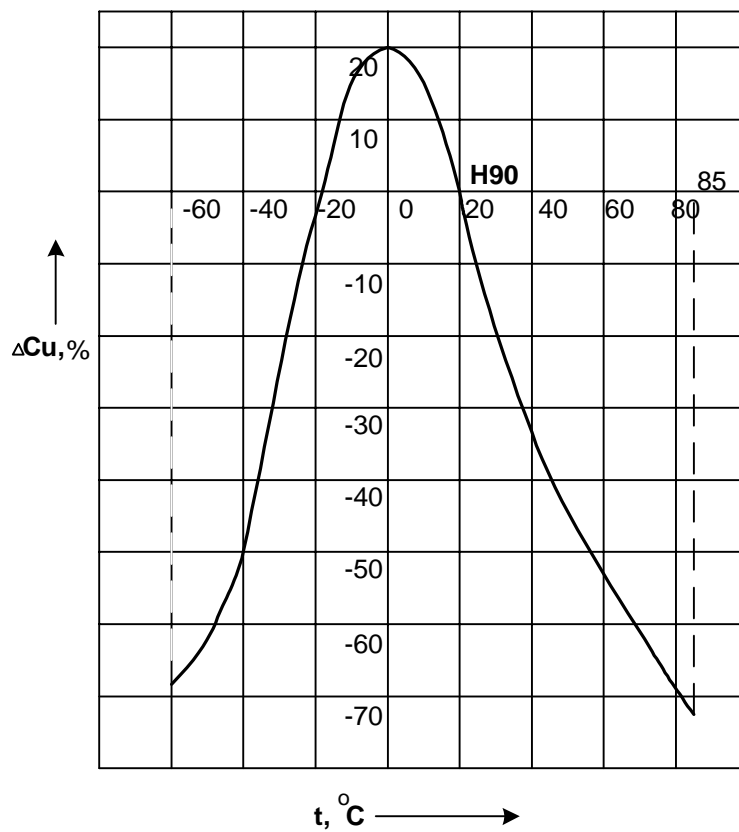
ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы H70



ΔC_u – относительное изменение емкости

Температурная зависимость емкости конденсаторов группы Н90



ΔC_u – относительное изменение емкости